

DODATEK Č. 4

KE SMLOUVĚ O DÍLO

NA PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY S NÁZVEM

VÝSTAVBA VĚDECKO-TECHNICKÉHO PARKU NUPHARO PARK – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Nupharo Park, a.s.

se sídlem: Klimentská 1746/52, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 29031621, DIČ (skupinové): CZ699003476

zastoupena: Milanem Ganikem, předsedou představenstva

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp.zn. B 15928

bankovní spojení: Equa bank a.s., č.ú. 1015878195/6100

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost

se sídlem: Maříkova 1899/1, Řečkovice, 621 00 Brno

IČ: 46347542, DIČ: CZ46347542

zastoupena: Lukáš Kvapilem, místopředsedou představenstva

zápis v obchodním rejstříku: soud: Krajský soud v Brně, sp.zn. B 790

bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú. 2110810847/2700

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo každý jednotlivě „**Smluvní strana**“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Na základě zadávacího řízení uskutečněného Objednatel na veřejnou zakázku Výstavba vědecko-technického parku Nupharo Park – Technika prostředí staveb, (dále jen „**Zadávací řízení**“) Smluvní strany uzavřely dne 03.04.2015 Smlouvu o dílo na provedení veřejné zakázky s názvem Výstavba vědecko-technického parku Nupharo Park – Technika prostředí staveb, (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2. Objednatel si jakožto zadavatel Zadávacího řízení v zadávacích podmínkách tohoto Zadávacího řízení vyhradil opční právo ve smyslu ust. § 23 odst. 7 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., jehož předmětem jsou úpravy, které si odlišně od předmětu dotčené veřejné zakázky vyžadují uživatelé objektů vědecko-technického parku s názvem Nupharo Park a které spočívají v dodávce a montáži techniky prostředí staveb pro pozemní stavební objekty vědecko-technického parku s názvem Nupharo Park (zejména vytápění, chlazení, vzduchotechnika, ZTI, plyn, kanalizace, slaboproud a silnoproud – AC a DC) včetně

veškerých ostatních dokončovacích prací projektu (např. nenosné konstrukce, povrchové úpravy a fit outy a podobně), (dále jen „**Opční právo**“).

- 1.3. K účelu (důvodu) tohoto dodatku Smluvní strany konstatují, že se jedná o provedení nových stavebních prací Zhotovitelem pro Objednatele, které byly Zhotovitelem zadány Objednatelem na základě Objednatelem vyhrazeného Opčního práva ve smyslu ust. § 23 odst. 7 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb.

2. ZMĚNA SMLOUVY

- 2.1. Smluvní strany sjednávají, že plnění Zhotovitele pro Objednatele dle Smlouvy se rozšiřuje o Nové práce dle tohoto dodatku, že Nové práce se stávají součástí Díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést nové stavební práce na základě Objednatelem vyhrazeného Opčního práva s tím, že specifikace, zejména předmět a cena, takovýchto nových prací je uvedena ve změnových listech číslo ZL 063/MSB2, ZL 065/MSB2, ZL 066/MSB2, ZL 088/MSB2, ZL 089/MSB2, ZL 095/MSB2, které tvoří přílohu tohoto dodatku (dále a výše jen „**Nové práce**“).
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést a dokončit plnění v rámci Nových prací vždy ve lhůtách uvedených v časovém harmonogramu, který tvoří přílohu tohoto dodatku, a které jsou pro Zhotovitele závazné; v každém případě se však Zhotovitel zavazuje Nové práce v rámci dokončení 1. fáze Díla řádně provést a dokončit nejpozději do 31.12.2015 a Nové práce v rámci dokončení 2. fáze Díla v termínu a lhůtách sjednaných pro Dílo ve Smlouvě.
- 2.4. Smluvní strany se dohodly, že na naplnění Zhotovitele pro Objednatele dle tohoto dodatku se plně aplikují podmínky sjednané ve Smlouvě. Zhotovitel se takto zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost Nové práce za podmínek stanovených Smlouvou a tímto dodatkem.
- 2.5. Smluvní strany konstatují, že s ohledem na změny Smlouvy sjednané tímto dodatkem činí nově Cena Díla dle čl. 5.1 Smlouvy částku 210 954 566,00 Kč bez DPH (slovy: dvěšestmilionůdevětsetpadesátčtyřtisícpětsetšedesátšest korun českých).

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- 3.2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami.
- 3.3. Dodatek je vyhotoven ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží 2 (dva) stejnopisy.

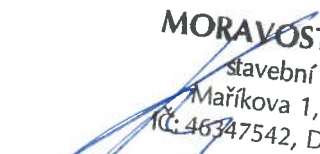
Objednatel

V Praze dne 11.4.2016


.....
Nupharo Park, a.s.
Milan Ganík, předseda představenstva

Zhotovitel

V Brno dne 11.4.2016


.....
MORAVOSTAV Brno, a.s.
stavební společnost
Maříkova 1, 621 00 Brno
IČ: 46347542, DIČ: CZ46347542
MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost
Lukáš Kvapil, místopředseda představenstva

Nupharo Park - technika prostředí staveb	
rekapitulace změnového listu	
Dodatek č.3	189 543 430,61 Kč
ZL063/MSB2	1 216 985,26 Kč
ZL065/MSB3	14 170 252,54 Kč
ZL066/MSB2	4 202 858,80 Kč
ZL088/MSB2	405 729,69 Kč
ZL089/MSB2	-9 722,56 Kč
ZL095/MSB2	1 425 031,31 Kč
Celkem dodatek č.4	210 954 566 Kč

Objekt	méněpráce	vícepráce	ZL	OPCE
SO 03	0 Kč	303 438 Kč	303 438 Kč	303 438 Kč
SO 03-úpravy 1NP	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
SO 05	0 Kč	146 155 Kč	146 155 Kč	146 155 Kč
SO E05	0 Kč	26 887 Kč	26 887 Kč	26 887 Kč
SO 06	0 Kč	291 657 Kč	291 657 Kč	291 657 Kč
SO E06	0 Kč	27 092 Kč	27 092 Kč	27 092 Kč
SO 07	0 Kč	186 648 Kč	186 648 Kč	186 648 Kč
SO 08	0 Kč	58 836 Kč	58 836 Kč	58 836 Kč
SO E08	0 Kč	66 155 Kč	66 155 Kč	66 155 Kč
SO 09	0 Kč	110 117 Kč	110 117 Kč	110 117 Kč
SO 09-administrativa	není součástí tohoto rozpočtu			

Celkem ZL SLP

0,00 Kč

1 216 985,26 Kč

1 216 985,26 Kč

1 216 985,26 Kč

Poř.	Popis	MJ	Nákladový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena
SO.03.3.8: Slaboproud					1 720 008,58		303 438,41
SO03.3.8.1: Slaboproud					1 720 008,58		303 438,41
SO03.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém					998 408,11		72 743,88
1 339	Kabel instalační UTP cat 6 LSHZ bezhalogenový	m	14 320,0	15,69	224 680,8		0,00
1 340	Kabel optický FO SM OM3 8x50/125um vnitřní, bezhalogenový	m	100,0	48,06	4806		0,00
1 341	Ochranná trubka LSPE se sníženou hořlavostí (hladká vnitřní stěna)	m	100,0	77,39	7739		0,00
1 342	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	125,0	31,01	3876,25		0,00
1 343	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	84,0	32,84	2758,56		0,00
1 344	Kabelový žlab 100x50 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	30,0	220,94	6628,2		0,00
1 345	Kabelový žlab 150x50 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	30,0	230,73	6921,9		0,00
1 346	Kabelový žlab 150x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	100,0	262,22	26222	85,00	22 288,70
1 347	Kabelový žlab 200x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	25,0	325,43	8135,75		0,00
1 348	Kabelový žlab 500x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	-	450,32	0		0,00
1 349	Kabelový žebřík R-500, šířka 500mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	m	15,0	474,79	7121,85		0,00
1 350	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	66,0	446,04	29438,64		0,00
1 351	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6 v podlahovém boxu	ks	32,0	257,31	8233,92		0,00
1 352	Zásuvka komunikační 1x RJ 45 Cat.6	ks	8,0	335,38	2683,04		0,00
1 353	Key stone jack RJ45 Cat.6 (v ceně)	ks	-	-	0		0,00
1 354	WiFi Access Point - repeater/bridge, 54Mbps, LAN, anténa	kpl	-	18 040,00	0		0,00
1 355	Dvěřní komunikátor - vrátík IP, 3 tlačítka	ks	4,0	9 175,31	36701,24		0,00
1 356	Dvěřní komunikátor - vrátík IP, 6 tlačítek	ks	-	9 460,31	0		0,00
1 357	Rozšiřující modul 16 tlačítek	ks	-	3 912,50	0		0,00
1 358	Krabice instalační přístrojová	ks	74,0	42,80	3167,2		0,00
1 359	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	100,0	40,16	4016		0,00
1 360	Vybavený 19" stojan o rozměrech (mm) 800x800 o výšce 45U, 4x ventilátor s termostatem a filtrací, 3x - napájecí rozvodný panel každý s 6x zás., 2 páry 19" posuvných vertikálních listů, 1 pár bočnic se / zámekem, dveře s pákovým zámkem a bezpečnostním sklem, 4 výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 43 - montážních sad.	kpl	3,0				
				18 140,30	54420,9	1,00	18 140,30
1 361	Vybavený 19" stojan o rozměrech (mm) 800x800 o výšce 32U, 4x ventilátor s termostatem a filtrací, 3x - napájecí rozvodný panel každý s 6x zás., 2 páry 19" posuvných vertikálních listů, 1 pár bočnic se / zámekem, dveře s pákovým zámkem a bezpečnostním sklem, 4 výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 43 - montážních sad.	kpl	-				
				16 473,45	0		0,00
1 362	Optická vana 24xSC, kompletně osazená	kpl		7 452,00	0		0,00
1 363	Propojovací patchcord optický SC-SC	ks	72,0	435,44	31351,68		0,00
1 364	Propojovací panel telefonní 19", 50xRJ45/u, 1U Cat.3 - komplet	ks	3,0	1 489,64	4468,92		0,00
1 365	19" Propojovací patch panel 60 portů, 60xRJ45/u, Cat.6	ks		8 430,75	0		0,00
1 366	Popisky na Patch panely (sada 60ks)	ks	3,0	137,50	412,5		0,00
1 367	Výzvací panel 2U, kovový	ks	10,0	278,23	2782,3		0,00
1 368	Police	ks	9,0	562,05	5058,45		0,00
1 369	Patch kabel RJ-RJ, UTP cat.6 - 0,5 - 2,0m	ks	222,0	49,75	11044,5		0,00
1 370	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	19 925,45	19925,45		0,00
1 371	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	15 621,43	15621,43		0,00
1 372	Požární upěvňky	kpl	1,0	18 750,00	18750		0,00
1 373	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vytvoření certifikačního protokolu	kpl	1,0	7 043,75	7043,75		0,00
1 374	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	4 080,00	4080		0,00
	Aktivní prvek - 12 portový switch 10/100, standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX	ks	-				
				52500	0		0,00
	19" Propojovací patch panel 24 portů, 24xRJ45/u, Cat.6	ks	10,0	3 231,79	32317,875	10,00	32 317,88
SO03.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém					987 919		142 660,45
1 375	Ústředna EZS s integrovanou kontrolou vstupu, v krytu, 16 hlavních oblastí, 63 podoblastí, 64 - ovládaných zařízení, 512 detektorových skupin, 512 uživatelů PIN + karta, 128 správcovských kódů,	kpl	1,0				
				30 625,81	30625,81		0,00
1 376	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC / 32Ah, AUX 2A	ks	1,0	6 379,60	6379,6		0,00
1 377	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	3,0	1 647,63	4942,89		0,00
1 378	Propojovací plošný kabel na sběrnici, 40 cm	ks	1,0	379,74	379,74		0,00
1 379	Inteligentní modul sběrnice	ks	1,0	6 076,78	6076,78		0,00
1 380	Dotyková klávesnice	ks	2,0	8 426,53	16853,06		0,00
1 381	Komunikátor - Analog tel. I, Contact ID/ TCP/IP / USB	ks	1,0	14 410,00	14410		0,00
1 382	Dvěřní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	17,0	5 824,13	99010,21		0,00
1 383	Čtečka s klávesnicí	ks	17,0	4 807,65	81730,05	8,00	38 461,20
1 384	Čtečka bez klávesnice	ks	17,0	4 291,64	72957,88		0,00
1 385	Duální detektor PIR+MW, AM, výřiv 15m, zadní tamper, vest.EOL rezistory	ks	20,0	1 657,66	33153,2		0,00
1 386	Detektor tříštění skla, dosah až 9,- metrů	ks	11,0	537,87	5916,57	1,00	537,87
1 387	Magnetický kontakt, zápusťný, plast, 4 vodiče, kabel 3m, pr. mez. 16 mm, 5,8x19 mm	ks	57,0	240,15	13688,55		0,00
1 388	Koncentrátor (5 výstupů)	ks	-	3 163,23	0		0,00
1 389	Elektromagnetický zámek stav. 12V/230mA stavitelná střelka-mikrospínač	ks	17,0	15 170,75	257902,75		0,00
1 390	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	85,0	21,67	1841,95		0,00
1 391	Software IQ MultiAccess do 1000 karet	ks	1,0	65 788,19	65788,19		0,00
1 392	Licence pro IQMA připojení EZS	ks	1,0	20 695,75	20695,75		0,00
1 393	FTP instalační kabel, Cat.5e, LSHZ plášť	m	420,0	23,09	9697,8		0,00
1 394	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	420,0	28,55	11991		0,00
1 395	Smyčkový kabel 6x0,22	m	2 641,0	20,11	53110,51	1 954,00	39 294,94
1 396	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	400,0	38,12	15248	7,00	266,84
1 397	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	100,0	39,95	3995		0,00
1 398	Krabice instalační přístrojová	ks	44,0	457,33	20122,52	39,00	17 835,87
1 399	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks		457,33	0		0,00
1 400	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	82 200,00	82200		0,00
1 401	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 900,00	1900		0,00
1 402	Provozní kniha EZS, vydaná AGA	ks	1,0	337,50	337,5		0,00
1 403	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	7 700,00	7700		0,00
	Příprava pro osazení přístupového systému - zámek, systémový kabel, průchodka, krabice	kpl	4,0	1 500,00	6000	4,00	6 000,00
	Kabel pro přípravu intercomu, UTP, CAT.5e - LSHZ plášť	m	5,0	23,09	115,45	5,00	115,45
	Koncentrátor (16 výstupů)	ks	6,0	7 191,38	43148,28	6,00	43 148,28

SO03.3.8.1.3: CCTV - uzavřený TV okruh				141 681	95 631,08
1 404.	Venkovní IP barevná kamera , denní/noc, PoE, vytápěný kryt	kpl	—	32 294,63	0
1 405.	Krabice instalační univerzální	ks	5,0	42,00	210
1 406.	Krabice instalační přístrojová	ks	9,0	42,80	385,2
1 407.	Kabel instalační FTP cat 6 LSHZ bezhalogenový	m	495,0	24,43	12092,85
1 408.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	90,0	38,12	3430,8
1 409.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	9 500,00	9500
1 410.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	600,00	600
1 411.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 100,00	2100
	Kryt venkovní kamer	kpl	9,0	8 588,14	77293,26
					9,00
					77 293,26
SO03.3.8.1.4: Neuzavá signalizace pro tělesně postižené			—	0	0,00
1 412.	Signalizační panel - terminál, včetně instalační krabice	ks	1,0	6 326,04	6326,04
1412A.	Rozšiřující modul, včetně instalační krabice		1,0	6 326,00	6326
1 414.	Napáječ NG24-2	ks	1,0	2 402,13	2402,13
1 415.	Kabel k napáječi	ks	1,0	143,75	143,75
1 416.	Volací tahové tlačítko ZT, včetně montážní krabice	ks	5,0	1 031,52	5157,6
1 417.	Výbavovací tlačítko , včetně montážní krabice	ks	5,0	603,12	3015,6
1 418.	Signální světlo, vč . montážní krabice	m	5,0	370,90	1854,5
1 419.	Kabel instalační UTP Cat.5e	m	280,0	19,34	5415,2
1 420.	El. instalační trubka ohebná 2320/LPE-1, včetně uložení	m	50,0	36,29	1814,5
1 421.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	300,00	300
1 422.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	714,00	714
1 423.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 600,00	2600
					0,00
SO03.3.8.1.5: Společný příjem signálů (STA)				—	0 00
1 424.	Anténní stožár 2m, trojnožka - pro TV/SAT (parabola 120) - žárově pozinkováno	ks	—	2 920,31	0
1 425.	Anténní stožár 2m, trojnožka - pro VKV/TV/SAT (parabola 90) - žárově pozinkováno	ks	—	2 920,31	0
1 426.	Anténní stožár 1,5m, trojnožka special - pro SAT 1,8m (Andrew) - žárově pozinkováno	ks	—	2 059,38	0
1 427.	Anténa VKV	ks	—	1 074,38	0
1 428.	DAT anténa UHF	ks	—	1 125,25	0
1 429.	CAS 120 parabola	ks	—	16 398,75	0
1 430.	CAS 90 parabola	ks	—	8 193,13	0
1 431.	UAS 584 LN8 quattro	ks	—	1 796,25	0
1 432.	ZAS 90 multifocus	ks	—	2 038,13	0
1 433.	180 Rx/Tx off parabola Andrew	ks	—	43 330,00	0
1 434.	QTF031 LN8 quattro, přírubový	ks	—	4 190,00	0
1 435.	KAZ 12 svodič bleskových proudů Kathrein	ks	—	1 142,99	0
1 436.	KAZ 11 koaxiální přepětová ochrana Kathrein	ks	—	1 629,86	0
1 437.	Rozvaděč STA 900x750x180, oceloplechový	ks	—	4 293,86	0
1 438.	Programovatelný domovní zesilovač např. Avant HD	ks	—	7 113,63	0
1 439.	TZU-10 galvanické oddělení od rozvodu (trafo)	ks	—	429,82	0
1 440.	EBX 2920 rozbočovač kaskády 9/2x9	ks	—	11 299,13	0
1 441.	Rozbočovač TV/R	ks	—	183,98	0
1 442.	Multičepínač 17/24	ks	—	10 777,88	0
1 443.	Zdroj k multipřepínači	ks	—	545,00	0
1 444.	Koncová TV/SAT zásuvka - komplet	ks	—	431,08	0
1 445.	Krabice instalační přístrojová	ks	—	40,16	0
1 446.	Lisovací konektor	ks	—	12,01	0
1 447.	Zakončovací odpor	ks	—	116,25	0
1 448.	KH21D koax kabel	m	—	20,25	0
1 449.	Koaxiální kabel venkovní	m	—	33,30	0
1 450.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	—	38,12	0
1 451.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1 , vč.uložení, komplet	m	—	39,95	0
1 452.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	—	400,00	0
1 453.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	—	625,00	0
1 454.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení, předání uživateli	kpl	—	4 080,00	0

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena

SO.05.3.8: Slaboproud

528 970,78

146 154,68

A.05.3.8.1: Slaboproud

528 970,78

146 154,68

A.05.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém

83 861,76

1 930.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	2 753,0	15,69	43194,57		0,00
1 931.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	15,0	446,04	6690,6		0,00
1 932.	Kabelový žlab 200x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v č. uchycení	m	84,0	325,43	27336,12		0,00
1 933.	Kabelový žebřík R-200, šířka 200mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	ks	13,0	401,20	5215,6		0,00
1 934.	Pásek stahovací 100x2,5	bal	1,0	14,81	14,81		0,00
1 935.	Pásek stahovací 250x4,5	bal	3,0	44,42	133,26		0,00
1 936.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	1 484,04	1484,04		0,00
1 937.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 537,76	1537,76		0,00
1 938.	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	1 725,00	1725		0,00
1 939.	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	1 020,00	1020		0,00
1 940.	Certifikační protokol	kpl	1,0	510,00	510		0,00

A.05.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém

374 479

103 213,98

1 941.	Dvařní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	4,0	5 824,13	23296,52		0,00
1 942.	Koncentrátor, 5 výstupů	ks	—	3 163,23	0		0,00
1 943.	Čtečka s klávesnicí	ks	4,0	4 807,65	19230,6		0,00
1 944.	Čtečka bez klávesnice	ks	4,0	4 291,64	17166,56		0,00
1 945.	Dvařní detektor PIR+MW, AM, vějíř 15m, zadní tamper, vest.EOL rezistory	ks	—	1 657,66	0		0,00
1 946.	Magnetický kontakt,zápusný,plast,4 vodiče,kabel 3m,pracovní mezera 16 mm, rozměr 5,8x19 mm	ks	50,0	240,15	12007,5	30,00	7 204,50
1 947.	Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A s výstupy a odpojovačem	ks	4,0	5 357,63	21430,52	2,00	10 715,26
1 948.	Elektromagnetický zámk stav. 12V/230mA stavitelná síťka+mikrospínač	ks	4,0	15 170,75	60683		0,00
1 949.	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	160,0	21,67	3467,2		0,00
1 950.	UTP instalační kabel , Cat.5e, LSOH plášť	m	320,0	23,09	7388,8		0,00
1 951.	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	475,0	28,55	13561,25		0,00
1 952.	Smyčkový kabel 6x0,22	m	1 850,0	20,11	37203,5	1 530,00	30 768,30
1 953.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	—	38,12	0		0,00
1 954.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	570,0	39,95	22771,5	120,00	4 794,00
1 955.	Krabice instalační přístrojová	ks	60,0	457,33	27439,8	20,00	9 146,60
1 956.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	20,0	457,33	9146,6		0,00
1 957.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	52 700,00	52700		0,00
1 958.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 300,00	1300		0,00
1 959.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	5 100,00	5100		0,00
	Kabel pro přípravu intercomu, UTP, Cat 5e, LSOH plášť	m	40,0	23,09	923,6	40,00	923,60
	Koncentrátor , 16 výstupů, včetně krytu HUP PRO	ks	4,0	7 191,38	28765,52	4,00	28 765,52
	Magnetický kontakt kovový, tzv. těžké provedení, 4 vodičový	ks	10,0	1 089,62	10896,2	10,00	10 896,20

A.05.3.8.1.3: CCTV - uzavřený TV okruh

65 630

42 840,70

1 960.	Venkovní IP barevná kamera , den/noč, PoE, vytápěný kryt	kpl	—	32 294,63	0		0,00
1 961.	Zásuvka komunikační RJ 45 Cat.6	ks	5,0	253,06	1265,3		0,00
1 962.	Krabice instalační univerzální	ks	45,0	42,00	1890		0,00
1 963.	Krabice instalační přístrojová	ks	5,0	42,80	214		0,00
1 964.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	335,0	23,01	7708,35		0,00
1 965.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	100,0	38,12	3812		0,00
1 966.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	5 300,00	5300		0,00
1 967.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	400,00	400		0,00
1 968.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 100,00	2100		0,00
	Kryt venkovní kamery	kpl	5,0	8 588,14	42940,7	5,00	42 940,70

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena
SO.E05.3.6: Slaboproud					343 057,05		26 886,74
A.E05.3.6.1: Slaboproud					343 057,05		26 886,74
A.E05.3.6.1.1: Strukturovaný kabelážní systém					83 657,62		13 699,36
2 316.	Vybavený 19" stojan o rozměrech (mm) 800x800 o výšce 45U, 4x ventilátor s termostatem a filtrací, 3x	kpl	1,0	18 140,30	18140,3		0,00
2 317.	Optická vana 24xSC , kompletně osazená	kpl		7 452,00	0		0,00
2 318.	Propojovací patchcord optický SC-SC	ks	48,0	435,44	20901,12		0,00
2 319.	Propojovací panel telefonní 19", 50xRJ45/u, 1U Cat.3 - komplet	ks	1,0	1 489,64	1489,64		0,00
2 320.	19" Propojovací patch panel 60 potů, 60xRJ45/u , Cat6	ks		8 430,75	0		0,00
2 321.	Popisky na Patch panely (sada 60ks)	ks	2,0	137,50	275		0,00
2 322.	Vyvažovací panel 2U, kovový	ks	3,0	278,23	834,69		0,00
2 323.	Police	ks	2,0	562,05	1124,1		0,00
2 324.	Patch kabel RJ-RJ , UTP cat.6 - 0,5 - 2,0m	ks	74,0	49,75	3681,5		0,00
2 325.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	280,0	15,69	4393,2		0,00
2 326.	Kabel metalický sdělovací 10x2x0,5	m	15,0	30,51	457,65		0,00
2 327.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	20,0	31,01	620,2		0,00
2 328.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1 , vč.uložení, komplet	m	5,0	32,84	164,2		0,00
2 329.	Kabelový žlab 150x50 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v č. uchycení	m	14,0	230,73	3230,22		0,00
2 330.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	10,0	446,04	4460,4		0,00
2 331.	Krabice instalační přístrojová	ks	10,0	42,80	428		0,00
2 332.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	6,0	40,16	240,96		0,00
2 333.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	1 926,08	1926,08		0,00
2 335.	Měření připojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	575,00	575		0,00
2 336.	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	510,00	510		0,00
2 337.	Certifikační protokol	kpl	1,0	510,00	510		0,00
	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	10 000,0	10000	1,00	10 000,00
	Aktivní prvek - 12 portový switch 10/100, standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX	ks	--	52500	0		0,00
	19" Propojovací patch panel 24 potů, 24xRJ45/u , Cat6	ks	3,0	3 231,79	9695,3625	3,00	9 695,36
A.E05.3.6.1.2: Elektronický bezpečnostní systém					259 398		7 191,38
2 338.	Ústředna EZS s integrovanou kontrolou vstupu, v krytu, 16 hlavních oblastí, 63 podoblastí, 64 - ovládaných zařízení, 512 detektorových skupin, 512 uživatelů PIN + karta, 128 správcovských kódů,	kpl	1,0				
				30 625,81	30625,81		0,00
2 339.	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC / 32Ah, AUX 2A	ks	1,0	6 379,60	6379,6		0,00
2 340.	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	3,0	1 647,63	4942,89		0,00
2 341.	Propojovací plochý kabel na sběrnici, 40 cm	ks	1,0	379,74	379,74		0,00
2 342.	Inteligentní modul sběrnice	ks	1,0	6 076,78	6076,78		0,00
2 343.	Dotyková klávesnice	ks	1,0	8 426,53	8426,53		0,00
2 344.	Komunikátor - Analog tel. l. Contact ID/ TCP/IP / USB	ks	1,0	14 410,00	14410		0,00
2 345.	Dveřní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	2,0	5 824,13	11648,26		0,00
2 346.	Koncentrátor , 5 výstupů	ks	--	3 163,23	0		0,00
2 347.	Čtečka s klávesnicí	ks	2,0	4 807,65	9615,3		0,00
2 348.	Čtečka bez klávesnice	ks	2,0	4 291,64	8583,28		0,00
2 349.	Duální detektor PIR+MW, AM, věříř 15m, zadní tamper, vest.EOL rezistory	ks	2,0	1 657,66	3315,32		0,00
2 350.	Magnetický kontakt,zápusťný,plast,4 vodiče,kabel 3m,pr. mez. 16 mm,5,8x19 mm	ks	2,0	240,15	480,3		0,00
2 351.	Elektromagnetický zámek stav. 12V/230mA stavitelná stříška+mikrospínač.	ks	2,0	15 170,75	30341,5		0,00
2 352.	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	10,0	21,67	216,7		0,00
2 353.	Software IQ MultiAccess do 1000 karet	ks	1,0	65 788,19	65788,19		0,00
2 354.	Licence pro IQMA připojení EZS	ks	1,0	20 695,75	20695,75		0,00
2 355.	FTP instalační kabel , Cat.5e, LSOH plášť	m	20,0	23,09	461,8		0,00
2 356.	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	45,0	28,55	1284,75		0,00
2 357.	Šmyčkový kabel 6x0,22	m	20,0	20,11	402,2		0,00
2 358.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	40,0	38,12	1524,8		0,00
2 359.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1 , vč.uložení, komplet	m	45,0	39,95	1797,75		0,00
2 360.	Krabice instalační přístrojová	ks	4,0	457,33	1829,32		0,00
2 361.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	6,0	457,33	2743,98		0,00
2 362.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	17 600,00	17600		0,00
2 363.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	200,00	200		0,00
2 364.	Provozní kniha EZS, vydaná AGA	ks	1,0	337,50	337,5		0,00
2 365.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 100,00	2100		0,00
	Koncentrátor , 16 výstupů, včetně krytu HUP	ks	1,0	7 191,38	7191,38	1,00	7 191,38

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena
SO.06.3.8: Slaboproud					913 109,31		291 657,25
A.06.3.8.1: Slaboproud					913 109,31		291 657,25
A.06.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém					305 233,50		79 721,53
3 139.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	9 850,0	15,69	154546,5		0,00
3 140.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	34,0	446,04	15165,36		0,00
3 141.	Zásuvka komunikační 1x RJ 45 Cat.6	ks	3,0	233,11	699,33		0,00
3 142.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6 v podlahovém boxu	ks	10,0	359,58	3595,8		0,00
3 143.	Key stone jack RJ45 Cat.6 (v ceně)	ks	—	—	0		0,00
3 144.	Kabelový žlab 200x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	80,0	325,43	26034,4	4,00	1 301,72
3 145.	Kabelový žlab 300x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	—	334,05	0		0,00
3 146.	Kabelový žebřík R-300, šířka 300mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	m	—	425,04	0		0,00
3 147.	Kabelový žebřík R-200, šířka 200mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	m	25,0	401,20	10030		0,00
3 148.	Kabelový žebřík R-500, šířka 200mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	ks	—	450,22	0		0,00
3 149.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	5 631,92	5631,92		0,00
3 150.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	6 380,76	6380,76		0,00
3 151.	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	4 140,00	4140		0,00
3 152.	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	4 080,00	4080		0,00
3 153.	Certifikační protokol	kpl	1,0	510,00	510		0,00
3 195.	Domácí vstupní IP telefon	kpl	1,0	9 175,31	9175,31	1,00	9 175,31
Nástěnný datový rozvaděč jednodílný 19", šířka 600mm, hloubka 395, oceloplechová konstrukce, IP 30, jednodířový se zámkem, 1 pár předních 19" list, uzemnění, včetně napájecího rozvodného panelu 6xzásuvka			kpl	1,0			
				8500	8500	1,00	8 500,00
	Patchpanel 19", 24 portů, 24xRJ45/u, Cat6	kpl	1,0	3 231,79	3231,7875	1,00	3 231,79
	Popisky pro patch panel (sada 24 kusů)	kpl	1,0	137,50	137,5	1,00	137,50
	Patch kabel RJ-RJ, UTP cat.6 - 0,5 - 2,0m	ks	12,0	49,75	597	12,00	597,00
	Vyvažovací panel 2U, kovový	kpl	1,0	278,23	278,23	1,00	278,23
	Aktivní prvek - 12 portový switch 10/100, standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX	ks	1,0				
				52 500,00	52500,00	1,00	52 500,00
A.06.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém					489 902		155 818,72
3 154.	Dveřní modul max. 4 čítky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	5,0	5 824,13	29120,65		0,00
3 155.	Čtečka s klávesnicí	ks	5,0	4 807,65	24038,25		0,00
3 156.	Čtečka bez klávesnice	ks	5,0	4 291,64	21458,2		0,00
3 157.	Dualní detektor PIR+MW, AM, výřiv 15m, zadní tamper, vest. EOL rezistory	ks	11,0	1 657,66	18234,26		0,00
3 158.	Detektor tříštění skla, dosah až 9, metrů	ks	15,0	537,87	8068,05	10,00	5 378,70
3 159.	Magnetický kontakt,zápusťný,plast,4 vodiče,kabel 3m,pr. mez. 16 mm,5,8x19 mm	ks	76,0	240,15	18251,4	45,00	10 806,75
3 160.	Koncentrátor , 5 výstupů	ks	—	3 163,23	0		0,00
3 161.	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A s výstupy a odpojovačem	ks	3,0	5 357,63	16072,89	1,00	5 357,63
3 162.	Elektromagnetický zámek stav. 12V/230mA stavitelná stříška+mikrospínač.	ks	5,0	15 170,75	75853,75		0,00
3 163.	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	190,0	21,67	4117,3		0,00
3 164.	UTP instalační kabel , Cat.5e, LSOH plášť	m	345,0	23,09	7966,05		0,00
3 165.	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	324,0	28,55	9250,2		0,00
3 166.	Smyčkový kabel 6x0,22	m	2 256,0	20,11	45368,16	1 806,00	36 318,66
3 167.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, v.č.uložení, komplet	m	—	38,12	0		0,00
3 168.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, v.č.uložení, komplet	m	560,0	39,95	22372	275,00	10 986,25
3 169.	Krabice instalační přístrojová	ks	94,0	457,33	42989,02	54,00	24 695,82
3 170.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	50,0	457,33	22866,5		0,00
3 171.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	54 200,00	54200		0,00
3 172.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 300,00	1300		0,00
3 173.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	5 100,00	5100		0,00
	Kabel pro přípravu intercomu, UTP, Cat.5e, LSOH plášť	m	45,0	23,09	1039,05	45,00	1 039,05
	Magnetický kontak kovový, tzv.těžké provedení, 4 vodičový	ks	10,0	1 089,62	10896,2	10,00	10 896,20
	Koncentrátor , 16 výstupů, včetně krytu HUP PRO	ks	7,0	7 191,38	50339,66	7,00	50 339,66
A.06.3.8.1.3: CCTV - uzavřený TV okruh					88 232		60 116,98
3 174.	Venkovní IP barevná kamera , den/noc, PoE, vytápěný kryt	kpl		32 294,63	0		0,00
3 175.	Zásuvka komunikační RJ 45 Cat.6	ks	7,0	253,06	1771,42		0,00
3 176.	Krabice instalační univerzální	ks	21,0	42,00	882		0,00
3 177.	Krabice instalační přístrojová	ks	7,0	42,80	299,6		0,00
3 178.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	470,0	23,01	10814,7		0,00
3 179.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, v.č.uložení, komplet	m	140,0	38,12	5336,8		0,00
3 180.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	7 400,00	7400		0,00
3 181.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	500,00	500		0,00
3 182.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 100,00	2100		0,00
	Kryt venkovní kamery	kpl	7,0	8 588,14	60116,98	7,00	60 116,98
A.06.3.8.1.4: Nouzová signalizace pro tělesné postižené					29 752		0,00
3 183.	Volací tlačítko	ks	1,0	954,17	954,17		0,00
3 184.	Vybavovací tlačítko	ks	1,0	525,77	525,77		0,00
3 185.	Signální světlo	ks	1,0	363,76	363,76		0,00
3 186.	Krabice instalační univerzální	ks	3,0	94,49	283,47		0,00
3 187.	Kabel instalační UTP Cat.5e	m	20,0	19,04	380,8		0,00
3 188.	Základní modul - terminál, v.č. instalační krabice	kpl	—	6 326,04	0		0,00
3 189.	Napáječ 1,5A/40W/24 VDC	ks	—	2 402,13	0		0,00
3 190.	Kabel k napáječ	m	—	143,75	0		0,00
3 191.	El. instalační trubka ohebná 2320/LPE-1, včetně uložení	m	15,0	36,29	544,35		0,00
3 192.	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení	kpl	1,0	1 300,00	1300		0,00
3 193.	Revize zařízení	kpl	1,0	400,00	400		0,00
	Venkovní kabel 2x2x0,8, uložen v multikanálu	m	500,0	50,00	25000		0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena

SO.E06.3.8: Slaboproud

360 497,93

27 092,11

A.E06.3.8.1: Slaboproud

360 497,93

27 092,11

A.E06.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém

100 670,23

19 500,73

3 594.	Vybavený 19" stojan o rozměrech (mm) 800x800 o výšce 45U, 4x ventilátor s termostatem a filtrací, 3x	kpl	1,0	18 140,30	18140,3		0,00
3 595.	Optická vana 24xSC, kompletně osazená	kpl	—	7 452,00	0		0,00
3 596.	Propojovací patchcord optický SC-SC	ks	48,0	435,44	20901,12		0,00
3 597.	Propojovací panel telefonní 19", 50xRJ45/u, 1U Cat3 - komplet	ks	1,0	1 489,64	1489,64		0,00
3 598.	19" Propojovací patch panel 60 portů, 60xRJ45/u, Cat6	ks	—	8 430,75	0		0,00
3 599.	Popisky na Patch panely (sada 60ks)	ks	5,0	137,50	687,5		0,00
3 600.	Vyvažovací panel 2U, kovový	ks	6,0	278,23	1669,38		0,00
3 601.	Police	ks	2,0	562,05	1124,1		0,00
3 602.	Patch kabel RJ-RJ, UTP cat.6 - 0,5 - 2,0m	ks	350,0	49,75	17412,5		0,00
3 603.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	285,0	15,69	4471,65		0,00
3 604.	Kabel metalický sdělovací 10x2x0,5	m	15,0	37,36	560,4		0,00
3 605.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	20,0	31,01	620,2		0,00
3 606.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	5,0	32,84	164,2		0,00
3 607.	Kabelový žlab 150x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	14,0	230,73	3230,22		0,00
3 608.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	10,0	446,04	4460,4		0,00
3 609.	Krabice instalační přístrojová	ks	10,0	42,80	428		0,00
3 610.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	6,0	40,16	240,96		0,00
3 611.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	2 465,60	2465,6		0,00
3 612.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 618,35	1618,35		0,00
3 613.	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	575,00	575		0,00
3 615.	Certifikační protokol	kpl	1,0	510,00	510		0,00
	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	510,00	510	1,00	510,00
	Aktivní prvek - 12 portový switch 10/100, standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX	ks	—	52500	0		0,00
	19" Propojovací patch panel 24 portů, 24xRJ45/u, Cat6	ks	6,0	3 231,79	19390,725	6,00	19 390,73

A.E06.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém

259 828

7 191,38

3 616.	Ústředna EZS s integrovanou kontrolovou vstupů, v krytu, 16 hlavních oblastí, 63 podoblastí, 64 - ovládaných zařízení, 512 detektorových skupin, 512 uživatelů PIN + karta, 128 správcovských kódů,	kpl	1,0				
				30 625,81	30625,81		0,00
3 617.	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC / 32Ah, AUX 2A	ks	1,0	6 379,60	6379,6		0,00
3 618.	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	3,0	1 647,63	4942,89		0,00
3 619.	Propojovací plochý kabel na sběrnici, 40 cm	ks	1,0	379,74	379,74		0,00
3 620.	Inteligentní modul sběrnice	ks	1,0	6 076,78	6076,78		0,00
3 621.	Dotyková klávesnice	ks	1,0	8 426,53	8426,53		0,00
3 622.	Komunikátor - Analog tel. l. Contact ID/TCPIP / USB	ks	1,0	14 410,00	14410		0,00
3 623.	Dveřní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	2,0	5 824,13	11648,26		0,00
3 624.	Čtečka s klávesnicí	ks	2,0	4 807,65	9615,3		0,00
3 625.	Čtečka bez klávesnice	ks	2,0	4 291,64	8583,28		0,00
3 626.	Duální detektor PIR+MW, AM, vějíř 15m, zadní tamper, vest.EOL rezistory	ks	2,0	1 657,66	3315,32		0,00
3 627.	Magnetický kontakt,zápusťný,plast,4 vodiče,kabel 3m,pr. mez. 16 mm,5,8x19 mm	ks	2,0	240,15	480,3		0,00
3 628.	Koncentrátor (5 výstupů)	ks	—	3 163,23	0		0,00
3 629.	Elektromagnetický zámek stav. 12V/230mA stavitelná síťelka+mikrospínač.	ks	2,0	15 170,75	30341,5		0,00
3 630.	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	10,0	21,67	216,7		0,00
3 631.	Software IQ MultiAccess do 1000 karet	ks	1,0	65 788,19	65788,19		0,00
3 632.	Licence pro IQMA připojení EZS	ks	1,0	20 695,75	20695,75		0,00
3 633.	FTP instalační kabel, Cat 5e, LSOH plášť	m	20,0	23,09	461,8		0,00
3 634.	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	60,0	28,55	1713		0,00
3 635.	Smyčkový kabel 6x0,22	m	20,0	20,11	402,2		0,00
3 636.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	40,0	38,12	1524,8		0,00
3 637.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	45,0	39,95	1797,75		0,00
3 638.	Krabice instalační přístrojová	ks	4,0	457,33	1829,32		0,00
3 639.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	6,0	457,33	2743,98		0,00
3 640.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	17 600,00	17600		0,00
3 641.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	200,00	200		0,00
3 642.	Provozní kniha EZS, vydaná AGA	ks	1,0	337,50	337,5		0,00
3 643.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživatelů	kpl	1,0	2 100,00	2100		0,00
	Koncentrátor (16 výstupů), včetně kovového HUP	ks	1,0	7 191,38	7191,38	1,00	7 191,38

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena

SO.07.3.8: Slaboproud

448 438,72

186 648,05

A.07.3.8.1: Slaboproud

448 438,72

186 648,05

A.07.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém

133 384,33

73 217,97

3 988.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	1 725,0	15,69	27065,25		0,00
3 989.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	12,0	446,04	5352,48		0,00
3 990.	Kabelový žlab 200x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v č. uchycení	m	60,0	325,43	19525,8		0,00
3 991.	Kabelový žebřík R-200, šířka 200mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	ks	8,0	401,20	3209,6		0,00
3 992.	Pásek stahovací 100x2,5	bal	1,0	14,81	14,81		0,00
3 993.	Pásek stahovací 250x4,5	bal	2,0	44,42	88,84		0,00
3 994.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	997,22	997,22		0,00
3 995.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 012,36	1012,36		0,00
3 996.	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	1 380,00	1380		0,00
3 997.	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	1 530,00	1530		0,00
	Nástěnný datový rozvaděč jednodílný 19", šířka 600mm, hloubka 395, oceloplechová konstrukce, IP 30, jednodvřevý se zámekem, 1 pár předních 19" lišt, uzemnění, včetně napájecího rozvodného panelu 6xzásuvka	kpl	1,0	16473,45	16473,45	1,00	16 473,45
	Patchpanel 19", 24 portů, 24xRJ45/u, Cat6	kpl	1,0	3 231,79	3231,7875	1,00	3 231,79
	Popisky pro patch panel (sada 24 kusů)	kpl	1,0	137,50	137,5	1,00	137,50
	Patch kabel RJ-RJ, UTP cat.6 - 0,5 - 2,0m	ks	12,0	49,75	597	12,00	597,00
	Vyřazovací panel 2U, kovový	kpl	1,0	278,23	278,23	1,00	278,23
	Aktivní prvek - 12 portový switch 10/100, standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX	ks	1,0	52500	52500	1,00	52 500,00

A.07.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém

219 469

73 489,36

3 998.	Dveřní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	2,0	5 824,13	11648,26		0,00
3 999.	Koncentrátor, 5 výstupů	ks	-	3 163,23	0		0,00
4 000.	Čtečka s klávesnicí	ks	2,0	4 807,65	9615,3		0,00
4 001.	Čtečka bez klávesnice	ks	2,0	4 291,64	8583,28		0,00
4 002.	Duální detektor PIR-MW, AM, vějíř 15m, zadní tamper, vest.EOL, rezistory	ks	-	1 657,66	0		0,00
4 003.	Magnetický kontakt, zápusný, plast, 4 vodiče, kabel 3m, pracovní mezera 16 mm, rozměr 5,8x19 mm	ks	40,0	240,15	9606	24,00	5 763,60
4 004.	Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A s výstupy a odpojovačem	ks	2,0	5 357,63	10715,26		0,00
4 005.	Elektromagnetický zámek stav. 12V/230mA stavitelná síťelka+mikrospínač.	ks	2,0	15 170,75	30341,5		0,00
4 006.	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	130,0	21,67	2817,1		0,00
4 007.	FTP instalační kabel, Cat.5e, LSOH plášť	m	260,0	23,09	6003,4		0,00
4 008.	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	285,0	28,55	8136,75		0,00
4 009.	Smyčkový kabel 6x0,22	m	1 140,0	20,11	22925,4	880,00	17 696,80
4 010.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	-	38,12	0		0,00
4 011.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	556,0	39,95	22212,2	286,00	11 425,70
4 012.	Krabice instalační přístrojová	ks	42,0	457,33	19207,86	10,00	4 573,30
4 013.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	20,0	457,33	9146,6		0,00
4 014.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	42 400,00	42400		0,00
4 015.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 000,00	1000		0,00
4 016.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	4 100,00	4100		0,00
	Kabel pro přípravu intercomu, UTP, Cat.5e, LSOH plášť	m	32,0	23,09	738,88	32,00	738,88
	Magnetický kontakt kovový, tzv.těžké provedení, 4 vodičový	ks	8,0	1 089,62	8716,96	8,00	8 716,96
	Koncentrátor, 16 výstupů, včetně krytu HUP PRO	ks	3,0	7 191,38	21574,14	3,00	21 574,14

A.07.3.8.1.3: CCTV - uzavřený TV okruh

65 556

42 940,70

4 017.	Venkovní IP barevná kamera, den/noč, PoE, vytápěný kryt	kpl	-	32 294,63	0		0,00
4 018.	Zásuvka komunikační RJ 45 Cat.6	ks	5,0	253,06	1265,3		0,00
4 019.	Krabice instalační přístrojová	ks	5,0	42,80	214		0,00
4 020.	Krabice instalační univerzální	ks	35,0	42,00	1470		0,00
4 021.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	350,0	23,01	8053,5		0,00
4 022.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	100,0	38,12	3812		0,00
4 023.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	5 300,00	5300		0,00
4 024.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	400,00	400		0,00
4 025.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 100,00	2100		0,00
	Kryt venkovní kamery	kpl	5,0	8 588,14	42940,7	5,00	42 940,70

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena
SO.08.3.8: Slaboproud					437 807,35		58 836,00
A.08.3.8.1: Slaboproud					437 807,35		58 836,00
A.08.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém - objektu					39 777,68		--
4 283.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	720,0	15,69	11296,8		0,00
4 284.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	6,0	446,04	2676,24		0,00
4 285.	Kabelový žlab 200x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	45,0	325,43	14644,35		0,00
4 286.	Kabelový žebřík R-200, šířka 200mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	ks	15,0	401,20	6018		0,00
4 287.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	791,99	791,99		0,00
4 288.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	785,20	785,2		0,00
4 289.	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	1 035,00	1035		0,00
4 290.	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	1 020,00	1020		0,00
4 291.	Certifikační protokol	kpl	1,0	510,00	510		0,00
A.08.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém - objektu					250 410		58 836,00
4 292.	Dveřní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveř, sběrnice	ks	3,0	5 824,13	17472,39		0,00
4 293.	Koncentrátor, 5 výstupů	ks	--	3 163,23	0		0,00
4 294.	Čtečka s klávesnicí	ks	3,0	4 807,65	14422,95		0,00
4 295.	Čtečka bez klávesnice	ks	3,0	4 291,64	12874,92		0,00
4 296.	Dvojitý detektor PIR+MW, AM, vějíř 15m, zadní tamper, vest.EOL rezistory	ks	--	1 657,66	0		0,00
4 297.	Magnetický kontakt,zápusný,plast,4 vodiče,kabel 3m,pr. mez. 16 mm,5,8x19 mm	ks	28,0	240,15	4803	8,00	1 921,20
4 298.	Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A s výstupy a odpojovačem	ks	2,0	5 357,63	10715,26		0,00
4 299.	Elektromagnetický zámek stav. 12V/230mA stavitelná stříška+mikrospínač.	ks	3,0	15 170,75	45512,25		0,00
4 300.	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	96,0	21,67	2080,32		0,00
4 301.	UTP instalační kabel, Cat.5e, LSOH plášť	m	195,0	23,09	4502,55		0,00
4 302.	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	280,0	28,55	7994		0,00
4 303.	Smyčkový kabel 6x0,22	m	1 195,0	20,11	24031,45	1 000,00	20 110,00
4 304.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m		38,12	0		0,00
4 305.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	480,0	39,95	19176	220,00	8 789,00
4 306.	Krabice instalační přístrojová	ks	38,0	457,33	17378,54	14,00	6 402,62
4 307.	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	25,0	457,33	11433,25		0,00
4 308.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	32 500,00	32500		0,00
4 309.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	800,00	800		0,00
4 310.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	3 100,00	3100		0,00
	Kabel pro přípravu intercomu, UTP, Cat 5e, LSOH plášť	kpl	30,0	23,09	692,7	30,00	692,70
4290A.	Magnetický kontakt kovový, tzv.těžké provedení, 4 vodičový	ks	6,0	1 089,62	6537,72	6,00	6 537,72
4 286A.	Koncentrátor, 16 výstupů, včetně krytu HUP PRO	ks	2,0	7 191,38	14382,76	2,00	14 382,76
A.08.3.8.1.3: CCTV - uzavřený TV okruh - venkovní - objektu					148 620		0 00
4 311.	Venkovní IP barevná kamera, den/noč, PoE, vytápěný kryt	kpl	4,0	32 294,63	129178,52		0,00
4 312.	Zásuvka komunikační RJ 45 Cat.6	ks	4,0	253,06	1012,24		0,00
4 313.	Krabice instalační univerzální	ks	30,0	42,00	1260		0,00
4 314.	Krabice instalační přístrojová	ks	4,0	42,80	171,2		0,00
4 315.	Kabel instalační FTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	315,0	23,01	7248,15		0,00
4 316.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	80,0	38,12	3049,6		0,00
4 317.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	4 300,00	4300		0,00
4 318.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	300,00	300		0,00
4 319.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 100,00	2100		0,00
	Kryt venkovní kamery	kpl	--	8 588,14	0		0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE		
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena	
SO.E08.3.8: Slaboproud					377 510,65		66 154,96	
A.E08.3.8.1: Slaboproud					377 510,65		66 154,96	
A.E08.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém					122 011,22		59 963,58	
4 671.	Vybavený 19" stojan o rozměrech (mm) 800x800 o výšce 45U, 4x ventilátor s termostatem a filtrací, 3x kpl - napájecí rozvodný panel každý s 6x zás. , 2 páry 19" posuvných vertikálních listů, 1 pár bočnic se / zámkem, dveře s pákovým zámkem a bezpečnostním sklem, 4 výškové stavitelné nožičky, zemní / sada, 43 - montážních sad.	1,0		18 140,30	18140,3		0,00	
4 672.	Optická vana 24xSC , kompletně osazená	kpl	-	7 452,00	0		0,00	
4 673.	Propojovací patchcord optický SC-SC	ks	48,0	435,44	20901,12		0,00	
4 674.	Propojovací panel telefonní 19" 50xRJ45/u, 1U Cat3 - komplet	ks	1,0	1 489,64	1489,64		0,00	
4 675.	19" Propojovací patch panel 60 portů, 60xRJ45/u , Cat6	ks	-	8 430,75	0		0,00	
4 676.	Popisky na Patch panely (sada 60ks)	ks	3,0	137,50	412,5		0,00	
4 677.	Vyvažovací panel 2U, kovový	ks	2,0	278,23	556,46		0,00	
4 678.	Police	ks	2,0	562,05	1124,1		0,00	
4 679.	Patch kabel RJ-RJ , UTP cat.6 - 0,5 - 2,0m	ks	36,0	49,75	1791		0,00	
4 680.	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	280,0	15,69	4393,2		0,00	
4 681.	Kabel metalický sdělovací 10x2x0,5	m	15,0	37,36	560,4		0,00	
4 682.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	20,0	31,01	620,2		0,00	
4 683.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1 , vč.uložení, komplet	m	5,0	32,84	164,2		0,00	
4 684.	Kabelový žlab 150x50 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v.č. uchycení	m	14,0	230,73	3230,22		0,00	
4 685.	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	10,0	446,04	4460,4		0,00	
4 686.	Krabice instalační přístrojová	ks	10,0	42,80	428		0,00	
4 687.	Krabice instalační, universální, odbočná	ks	6,0	40,16	240,96		0,00	
4 688.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	1 926,08	1926,08		0,00	
4 689.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 013,86	1013,86		0,00	
4 690.	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	575,00	575		0,00	
4 691.	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	510,00	510		0,00	
4 692.	Certifikační protokol	kpl	1,0	510,00	510		0,00	
Aktivní prvek - 12 portový switch 10/100, standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX			ks	1,0	52500	52500	1,00	52 500,00
19" Propojovací patch panel 24 portů, 24xRJ45/u , Cat6			ks	2,0	3 231,79	6463,575	2,00	6 463,58
A.E08.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém					255 499		7 191,38	
Ústředna EZS s integrovanou kontrolovou vstupů, v krytu, 16 hlavních oblastí, 63 podoblastí, 64 -			kpl	1,0	30 625,81	30625,81		0,00
4 694.	Syst. napájecí zdroj do ústředny 12V DC / 32Ah, AUX 2A	ks	1,0	6 379,60	6379,6		0,00	
4 695.	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	3,0	1 647,63	4942,89		0,00	
4 696.	Propojovací plochý kabel na sběrnici, 40 cm	ks	1,0	379,74	379,74		0,00	
4 697.	Inteligentní modul sběrnice	ks	1,0	6 076,78	6076,78		0,00	
4 698.	Dotyková klávesnice	ks	1,0	8 426,53	8426,53		0,00	
4 699.	Komunikátor - Analog tel. l. Contact ID/ TCP/IP / USB	ks	1,0	14 410,00	14410		0,00	
4 700.	Dveřní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	2,0	5 824,13	11648,26		0,00	
4 701.	Koncentrátor , 5 výstupů	ks	-	3 163,23	0		0,00	
4 702.	Čtečka s klávesnicí	ks	2,0	4 807,65	9615,3		0,00	
4 703.	Čtečka bez klávesnice	ks	2,0	4 291,64	8583,28		0,00	
4 704.	Duální detektor PIR+MW, AM, vějíř 16m, zadní tamper, vest.EOL rezistory	ks	2,0	1 657,66	3315,32		0,00	
4 705.	Magnetický kontakt,zápusťný,plast,4 vodiče,kabel 3m,pr. mez. 16 mm,5,6x19 mm	ks	2,0	240,15	480,3		0,00	
4 706.	Elektromagnetický zámek stav. 12V/230mA stavitelná síťelka+mikrospínač.	ks	2,0	15 170,75	30341,5		0,00	
4 707.	Kabel pro připojení zámku U2x1	m	10,0	21,67	216,7		0,00	
4 708.	Software IQ MultiAccess do 1000 karet	ks	1,0	65 788,19	65788,19		0,00	
4 709.	Licence pro IQMA připojení EZS	ks	1,0	20 695,75	20695,75		0,00	
4 710.	FTP instalační kabel , Cat.5e, LSOH plášť	m	20,0	23,09	461,8		0,00	
4 711.	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	45,0	28,55	1284,75		0,00	
4 712.	Smyčkový kabel 6x0,22	m	20,0	20,11	402,2		0,00	
4 713.	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	40,0	38,12	1524,8		0,00	
4 714.	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1 , vč.uložení, komplet	m	45,0	39,95	1797,75		0,00	
4 715.	Krabice instalační přístrojová	ks	4,0	457,33	1829,32		0,00	
4 716.	Krabice instalační, universální, odbočná	ks	6,0	457,33	2743,98		0,00	
4 717.	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	15 200,00	15200		0,00	
4 718.	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	200,00	200		0,00	
4 719.	Provozní kniha EZS, vydaná AGA	ks	1,0	337,50	337,5		0,00	
4 720.	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	600,00	600		0,00	
Koncentrátor (16 výstupů), včetně kovového HUP			ks	1,0	7 191,38	7191,38	1,00	7 191,38

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet			OPCE	
			Výměra	Jedn. cena	Cena	MJ	cena
SO.09.3.8: Slaboproud					433 288,12		110 117,08
A.09.3.8.1: Slaboproud					433 288,12		110 117,08
A.09.3.8.1.1: Strukturovaný kabelážní systém - objekt					83 555,66		~
4 972	Kabel instalační UTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	1 344,0	15,69	21087,36		0,00
4 973	Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6	ks	12,0	446,04	5352,48		0,00
4 974	Kabelový žlab 200x100 drátěný, včetně nosné konstrukce, komplet v č. uchycení	m	45,0	325,43	14644,35		0,00
4 975	Kabelový žebřík R-200, šířka 200mm, výška 60mm, komplet včetně uchycení ke zdi	ks	13,0	401,20	5215,6		0,00
4 976	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	839,82	839,82		0,00
4 977	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	851,05	851,05		0,00
4 978	Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl	1,0	1 035,00	1035		0,00
4 979	Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl	1,0	1 020,00	1020		0,00
4 980	Certifikační protokol	kpl	1,0	510,00	510		0,00
A.09.3.8.1.2: Elektronický bezpečnostní systém - objektu					234 343		110 117,08
4 981	Dveřní modul max. 4 čtečky RS-485, 1 dveře, sběrnice	ks	1,0	5 824,13	5824,13		0,00
4 982	Koncentrátor, 5 výstupů	ks	~	3 163,23	0		0,00
4 983	Čtečka s klávesnicí	ks	1,0	4 807,65	4807,65		0,00
4 984	Čtečka bez klávesnice	ks	1,0	4 291,64	4291,64		0,00
4 985	Duální detektor PIR+MW, AM, vějíř 15m, zadní tamper, vest.EOL rezistory	ks	~	1 657,66	0		0,00
4 986	Magnetický kontakt,zápusťný,plast,4 vodiče,kabel 3m,pr. mez. 16 mm,5,8x19 mm	ks	32,0	240,15	7684,8	20,00	4 803,00
4 987	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A s výstupy a odpojovačem	ks	3,0	5 357,63	16072,89	1,00	5 357,63
4 988	Elektromagnetický zámeček stav. 12V/230mA stavitelná stříka+mikrospínač	ks	1,0	15 170,75	15170,75		0,00
4 989	Kabel pro připojení zámků U2x1	m	96,0	21,67	2080,32		0,00
4 990	UTP instalační kabel, Cat.5e, LSOH plášť	m	195,0	23,09	4502,55		0,00
4 991	Kabel sběrnice 4x2x0,8	m	330,0	28,55	9421,5	50,00	1 427,50
4 992	Smyčkový kabel 6x0,22	m	1 651,0	20,11	33201,61	1 456,00	29 280,16
4 993	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m		38,12	0		0,00
4 994	Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	480,0	39,95	19176	220,00	8 789,00
4 995	Krabice instalační přístrojová	ks	52,0	457,33	23781,16	28,00	12 805,24
4 996	Krabice instalační, univerzální, odbočná	ks	10,0	457,33	4573,3		0,00
4 997	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	32 200,00	32200		0,00
4 998	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	800,00	800		0,00
4 999	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	3 100,00	3100		0,00
	Kabel pro přípravu intercomu, UTP, Cat.5e, LSOH plášť	kpl	30,0	23,09	692,7	30,00	692,70
	Magnetický kontakť kovový, tzv.těžké provedení, 4 vodičový	ks	8,0	1 089,62	8716,96	8,00	8 716,96
	Koncentrátor, 16 výstupů, včetně krytu RUP PRO	ks	3,0	7 191,38	21574,14	3,00	21 574,14
	Elektromagnetický zámeček stav. 12V/230mA stavitelná stříka+mikrospínač, spec.typ EL 461	ks	1,0	15 170,75	15170,75	1,00	15 170,75
	Odhodové tlačítko v šatně	ks	1,0	1 500	1500	1,00	1 500,00
	Bezpečnostní rám	kpl	~		0		0,00
A.09.3.8.1.3: CCTV - uzavřený TV okruh - objektu					145 300		~
5000	Venkovní IP barevná kamera, den/noč, PoE, vytápěný kryt	kpl	4,0	32 294,63	129178,52		0,00
5001	Zásuvka komunikační RJ 45 Cat.6	ks	4,0	253,06	1012,24		0,00
5002	Krabice instalační univerzální	ks	30,0	42,00	1260		0,00
5003	Krabice instalační přístrojová	ks	4,0	42,80	171,2		0,00
5004	Kabel instalační FTP cat.6 LSHZ bezhalogenový	m	305,0	23,01	7018,05		0,00
5005	Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	80,0	38,12	3049,6		0,00
5006	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	4 300,00	4300		0,00
5007	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	300,00	300		0,00
5008	Výchozí revize, funkční zkoušky, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, předání uživateli	kpl	1,0	2 100,00	2100		0,00
5000a	Kryt venkovní kamery	kpl	~	8 588,14	0		0,00

Rekapitulace

Objekt	méněpráce	vícepráce	ZL	OPCE
SO 03	0,00	1 866 104,78	1 866 104,78	1 866 104,78
SO 03-úpravy 1NP	0,00	1 713 706,99	1 713 706,99	1 713 706,99
SO 05	0,00	2 810 518,59	2 810 518,59	2 810 518,59
SO EN05	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 06	0,00	2 397 904,62	2 397 904,62	2 397 904,62
SO EN06	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 07	0,00	804 042,23	804 042,23	804 042,23
SO 08	0,00	1 771 409,49	1 771 409,49	1 771 409,49
SO EN08	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 09	0,00	1 483 411,72	1 483 411,72	1 483 411,72
SO 09-administrativa	0,00	1 323 154,12	1 323 154,12	1 323 154,12
CELKEM	0,00	14 170 252,54	14 170 252,54	14 170 252,54

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena
SO.03.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění					1 866 104,78
SO03.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění					1 866 104,78
SO03.3.7.1.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění					1 866 105
1 116.	Vypínač dvoupólový - řazení 2, 10A/250V, pod omítku, IP20	ks	586,57		0,00
1 117.	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	156,02		0,00
1 118.	Tlačítko - řazení 1/0, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	132,30		0,00
1 119.	Spínač průmyslový třípólový 3+N+PE, 25A/400V, IP55	ks	844,66		0,00
1 120.	Deblokační přepínač 1-0-2, 10A/250V, IP55	ks	2 146,15		0,00
1 121.	Bezpečnostní tlačítko - zapínací + rozpinací kontakt, 6A/250V,	ks	1 123,43		0,00
1 122.	Termostat prostorový průmyslový, IP65, spínací kontakt 10A	ks	1 513,26		0,00
1 123.	Snímač pohybu, 16A/230V, montáž na povrch, IP55,	ks	3 778,85		0,00
1 124.	Prvek ovládací KNX 1-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	1 501,54		0,00
1 125.	Prvek ovládací KNX 2-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	1 787,75		0,00
1 126.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	2 311,66		0,00
1 127.	Prvek ovládací KNX 2-násobný + snímač teploty s regulátorem, LC displej, zapuštěná montáž, - IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně programovatelný	ks	4 312,35		0,00
1 128.	Prostorový termostat KNX pro FCU, nástěnný, LC displej, možnost nastavení teploty a otáček - ventilátoru	ks	4 388,58	2,00	8 777,16
1 129.	Regulátor FCU KNX, montáž na DIN lištu do krabice k fan coilu, ovládání hlavic ventilů topení a - chlazení, víceúrovňový chod ventilátoru, napájení 230V AC, vlastní zdroj 24V AC	ks	9 000,50		0,00
1 130.	Akční člen KNX žaluziový, 2-násobný, montáž na DIN lištu do krabice nad podhled	ks	4 484,21		0,00
1 131.	Akční člen KNX žaluziový, 4-násobný, montáž na DIN lištu do krabice nad podhled	ks	6 161,27		0,00
1 132.	Snímač pohybu KNX, zapuštěná montáž, IP20, detekční pole cca 6m / 180°	ks	2 159,20		0,00
1 133.	Snímač přítomnosti a pohybu KNX, zapuštěná montáž, stropní, IP20, včetně instalační krabice do - podhledu, integrována sběrnice spojení, detekční pole cca 6 až 8m (kužel)	ks	3 401,06		0,00
1 134.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX	ks	5 631,13		0,00
1 135.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20	ks	216,75		0,00
1 136.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20, montáž do parapetního žlabu	ks	216,75		0,00
1 137.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, červená, IP20 zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče	ks	952,91		0,00
1 138.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, červená, IP20 zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče, montáž do parapetního žlabu	ks	952,91		0,00
1 139.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16	26,00	5 646,16
1 140.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08	1,00	597,08
1 141.	Přístrojový rámeček 1-násobný	ks	76,36		0,00
1 142.	Přístrojový rámeček 2-násobný	ks	121,61		0,00
1 143.	Přístrojový rámeček 3-násobný	ks	212,82		0,00
1 144.	Přístrojový rámeček 4-násobný	ks	313,37		0,00
1 145.	Přístrojový rámeček 5-násobný	ks	442,64		0,00
1 146.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44,	ks	6 446,16		0,00
1 147.	Podlahová krabice do betonové podlahy, víko pro měkkou krytinu, 3x přístrojová vana (min. rozměr - 208x76), min. hloubka krabice 120mm, 1x zásuvka 16A/230V modul 45, bílá, 2x zásuvka 16A/230V modul / 45, červená, vč. svodiče tř.3, 2x volná přístrojová vana pro data a AV techniku	ks	4 542,65		0,00
1 148.	Podlahová krabice do betonové podlahy, víko pro tvrdé podlahy, 3x přístrojová vana (min. rozměr - 208x76), min. hloubka krabice 120mm, 2x zásuvka 16A/230V modul 45, bílá, 2x zásuvka 16A/230V modul / 45, červená, vč. svodiče tř.3, 1x volná přístrojová vana - rezerva	ks	4 202,82		0,00
1 149.	Podlahová krabice do betonové podlahy, víko pro tvrdé podlahy, prázdná - použita jako protahovací	ks	2 194,16		0,00
1 150.	Krabice přístrojová do dutých příček, pomocí bočních zámků umožňuje vytvoření souvislé řady s - osovou roztečí 71mm	ks	42,91		0,00

1 151.	Krabice odbočná (protahovací) do dutých příček, pomocí bočních zámků umožňuje vytvoření souvislé - řady s osovou roztečí 71mm	ks	42,91	0,00
1 152.	Krabice přístrojová pod omítku, pomocí bočních zámků umožňuje vytvoření souvislé řady s osovou - roztečí 71mm	ks	40,49	0,00
1 153.	Krabice odbočná (protahovací) do cihlových příček, pomocí bočních zámků umožňuje vytvoření souvislé - řady s osovou roztečí 71mm	ks	40,49	0,00
1 154.	Krabice lištová přístrojová (osazení zásuvek do racku IT)	ks	35,34	0,00
1 155.	Krabičková rozvodka do dutých příček vč. svorkovnice 4x 3x do 4mm ²	ks	57,73	0,00
1 156.	Krabičková rozvodka do cihlových příček vč. svorkovnice 4x 3x do 4mm ²	ks	47,35	0,00
1 157.	Krabičková rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm ² , IP54	ks	102,97	0,00
1 158.	Krabičková rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87	0,00
1 159.	Krabice na povrch, 300x300x170mm, lišta DIN, s víkem a průchodkami, pro osazení regulátorů FCU KNX a - žaluziových aktorů	ks	753,68	0,00
1 160.	Krabičková rozvodka s funkcí při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm ² , - vč. vývodek,	ks	876,26	0,00
1 161.	Bezšroubová svorka do 3x 2,5mm ²	ks	2,36	0,00
1 162.	Bezšroubová svorka do 5x 2,5mm ²	ks	3,36	0,00
1 163.	Vícepólová svorkovnice do 12x 2,5mm ²	ks	12,15	0,00
1 164.	Trubka elektroinstalační ohebná - O 25	m	36,21	0,00
1 165.	Trubka elektroinstalační ohebná - O 32	m	38,02	0,00
1 166.	Trubka elektroinstalační ohebná - O 40	m	41,65	0,00
1 167.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, O 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	0,00
1 168.	Trubka elektroinstalační ocelová - P16, povrchová úprava do venkovního prostoru	m	121,32	0,00
1 169.	Elektroinstalační trubka ohebná, plastová, O 25 montáž do betonu	m	40,67	0,00
1 170.	Elektroinstalační trubka ohebná, plastová, O 32 montáž do betonu	m	42,76	0,00
1 171.	Krabice instalační do betonu, O 60, hloubka 74mm, kompletní vč. víčka a spodku, montáž na bednění	ks	69,37	0,00
1 172.	Ocelový kanál pro zalití do betonové podlahy, 250x47mm (š/v), dvoukomorový	ks	703,97	0,00
1 173.	Oceloplechový parapetní kanál, min. rozměr 170x70mm, dvě komory pro ukládání vedení, montáž - přístrojů na osu kanálu, včetně víka, spojek a příslušenství, bíle lakovaný	m	1 153,76	0,00
1 174.	Oceloplechový parapetní kanál, min. rozměr 170x70mm, dvě komory pro ukládání vedení, montáž - přístrojů na osu kanálu, včetně víka, spojek a příslušenství, bíle lakovaný	ks	41,94	0,00
1 175.	Kabelový rošt š.600mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	563,35	0,00
1 176.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65	0,00
1 177.	Kabelový rošt š.400mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný, trasa požárních kabelů, funkční schopnost - trasy P60-R	m	657,62	0,00
1 178.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	264,27	0,00
79.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	343,02	0,00
1 180.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34	0,00
1 181.	Mřížový žlab 300x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	447,09	0,00
1 182.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	305,86	0,00
1 183.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92	0,00
1 184.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1 (cca 90 ks)	m ²	10 710,00	0,00
1 185.	Svorka pro ochranné pospojování vč. Cu pásku	ks	88,50	0,00
1 186.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm ²	ks	405,15	0,00
1 187.	Vodič H07V-U 1x6 mm ² - zeleno/žlutá	m	26,02	0,00
1 188.	Vodič H07V-K 1x25 mm ² - zeleno/žlutá	m	66,28	0,00
1 189.	Svítilno LED, zapuštěné, čtvercové, projekční značení B2 / LED modul 3700 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika polykarbonátový rýhovaný difusor	ks	4 545,99	0,00
1 190.	Svítilno LED, zapuštěné, obdélníkové, projekční značení B3 / LED modul 3400 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika opál	ks	4 797,78	0,00

1 191.	Svítilidlo LED, zapuštěné, čtvercové, projekční značení B4 / 4x 14W TL5 - IP 65 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika opál	ks	2 095,08		0,00
1 192.	Svítilidlo LED, přisazené, obdélníkové, projekční značení C1 / LED modul 2600 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika PC - satín	ks	9 417,78		0,00
1 193.	Svítilidlo LED, přisazené, obdélníkové, projekční značení C2 / LED modul 3700 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika PC - satín	ks	9 417,78		0,00
1 194.	Svítilidlo zářivkové, přisazené, obdélníkové, projekční značení C5 / 2x 49W T16 G5 - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, optika opál	ks	2 497,02	1,00	2 497,02
1 195.	Svítilidlo zářivkové, přisazené, obdélníkové, projekční značení C5N / 2x 49W T16 G5 - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, optika opál, inverter nouzového osvětlení vč. baterie - / min. 1 hod	ks	3 947,70		0,00
1 196.	Svítilidlo LED, přisazené, čtvercové, projekční značení C6 / LED modul 3700 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika PC - satín	ks	9 417,78		0,00
1 197.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D1 / LED 1000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	2 245,23	96,00	215 542,08
1 198.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D1N / LED 1000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná, inverter nouzového osvětlení vč. baterie - min. 1 hod	ks	3 977,73		0,00
1 199.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	3 642,78	16,00	58 284,48
1 200.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2N / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná, inverter nouzového osvětlení vč. baterie - min. 1 hod	ks	5 445,74		0,00
1 201.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2S / LED 2000 lm - IP 44 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná, krycí sklo čiré	ks	3 642,78		0,00
1 202.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D3 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná, vyzařovací charakteristika střední,	ks	3 642,78		0,00
1 203.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D3N / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná, vyzařovací charakteristika střední, inverter nouzového osvětlení vč. baterie - min. 1 hod	ks	5 445,74		0,00
1 204.	Svítilidlo zářivkové, přisazené, závěsné, projekční značení E1 / 2x 49W T16 G5 - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, optika opál	ks	2 782,31	2,00	5 564,62
1 205.	Svítilidlo LED - integrované LED osvětlení do akustického stropního panelu 600x600 mm, projekční - značení E2 / LED 10W - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný	ks	2 245,23		0,00
1 206.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2 / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00
1 207.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2N / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč. baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém provozu min. 22%	ks	1 916,06		0,00
1 208.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F8 / 2x 54W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00

1 209.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56	64,00	70 883,84
1 210.	Svítilidlo LED průmyslové, přisazené, projekční značení G3 / LED 3500 lm - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník DALI, kryt prisma,	ks	4 756,20	1,00	4 756,20
1 213.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení K1 / 1x 54W T16 G5 - IP 68 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PC, vč. úchytů pro lankové / závěsy provedení BE3N2, zóna 2 / II3GD Ex nA tD A II T4 T75°C	ks	9 956,01		0,00
1 214.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	3,00	4 275,54
1 215.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78	9,00	20 311,02
1 216.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N3 / LED 3W - IP20, vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	4 792,01		0,00
1 217.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N4 / LED 4W (3W) - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	4 792,01		0,00
1 219.	Svítilidlo LED, přisazené, polykarbonátová trubice, projekční značení S1 / LED 16W - IP 65 (24V - DC), délka trubice 1030 mm	ks	8 105,70		0,00
1 220.	Svítilidlo LED, přisazené, polykarbonátová trubice, projekční značení S2 / LED 32W - IP 65 (24V - DC), délka trubice 2010 mm	ks	11 209,19		0,00
1 222.	Napájecí předřadník pro svítidla S - 230V AC / 24V DC / 240W	ks	1 879,21		0,00
1 223.	Krabicová rozvodka pro připojení studeného konce topného kabelu montáž na povrch, IP55, 1x topný - kabel, 1x napájecí kabel 230V AC	ks	486,46		0,00
1 224.	Krabicová rozvodka pro připojení studeného konce topného kabelu montáž na povrch, IP55, 2x topný - kabel, 1x napájecí kabel 230V AC	ks	486,46		0,00
1 225.	Krabicová rozvodka pro rozbočení topného kabelu montáž na povrch, IP55, 3x topný kabel,	ks	486,46		0,00
1 226.	Samoregulační topný kabel 25W/m vč. samolepící kovové pásky	m	318,28		0,00
1 227.	Ukončovací sada pro samoregulační kabel	ks	324,17		0,00
1 228.	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	19,91		0,00
1 229.	Kabel CYKY O-2x2,5 mm2	m	24,59		0,00
1 230.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	1 183,00	25 682,93
1 231.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
1 232.	Kabel CYKY J-3x4 mm2	m	41,14	207,00	8 515,98
1 233.	Kabel CYKY J-4x1,5 mm2	m	26,97		0,00
1 234.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11	43,00	1 208,73
1 235.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09		0,00
1 236.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
1 237.	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14	138,00	11 197,32
1 238.	Kabel CYKY J-5x10 mm2	m	122,30		0,00
1 239.	Kabel CYKY J-5x16 mm2	m	197,91		0,00
1 240.	Kabel CYKY J-5x25 mm2	m	298,99		0,00
1 241.	Kabel 1-CXKH-R J-3x1,5 mm2	m	31,09		0,00
1 242.	Kabel NHHX FE180/E30 O-2x1,5 mm2	m	34,91		0,00
1 243.	Kabel NHHX FE180/E30 O-3x1,5 mm2	m	41,56		0,00
1 244.	Kabel NHHX FE180/E30 J-3x1,5 mm2	m	42,96	368,00	15 809,28
1 245.	Kabel NHHX FE180/E30 J-3x2,5 mm2	m	49,02	521,00	25 539,42
1 246.	Kabel NHHX FE180/E30 J-4x1,5 mm2	m	49,86		0,00
1 247.	Kabel NHHX FE180/E30 J-4x4 mm2	m	76,42	37,00	2 827,54
1 248.	Kabel NHHX FE180/E30 J-5x6 mm2	m	144,25		0,00
1 249.	Kabel NHHX FE180/E30 J-5x16 mm2	m	358,73	37,00	13 273,01
1 250.	Kabel NHHX FE180/E30 J-5x35 mm2	m	613,99	36,00	22 103,64
1 251.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
1 252.	Kabel JYTY O-4x1	m	22,91		0,00
1 253.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
1 254.	Kabel CMSM J-4x1,5	m	36,99		0,00

1 255.	Datový kabel UTP Cat6	m	21,85		0,00
1 256.	Vodič H07V-U 1x6 mm2 - zeleno/žlutá	m	26,02		0,00
1 257.	Vodič H07V-K 1x35 mm2 - černá	m	95,74		0,00
1 258.	Vodič H07V-K 1x35 mm2 - modrá	m	95,74		0,00
1 259.	Vodič H07V-K 1x35 mm2 - zeleno/žlutá	m	95,74		0,00
1 260.	Kabel H07RN-F J-3x1,5	m	29,84		0,00
1 261.	Kabel H07RN-F J-5x2,5	m	53,86		0,00
1 262.	Kabel sdělovací LiYY 4x0,25	m	20,15		0,00
1 263.	Vodič 1-YY 16 mm2 - černá	m	46,99		0,00
1 264.	Vodič 1-YY 16 mm2 - modrá	m	46,99		0,00
1 265.	Vodič 1-YY 16 mm2 - zelená/žlutá	m	46,99		0,00
1 266.	Vodič 1-YY 25 mm2 - černá	m	72,54		0,00
1 267.	Vodič 1-YY 25 mm2 - zelená/žlutá	m	72,54		0,00
1 268.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
1 269.	Vodič 1-YY 35 mm2 - modrá	m	99,31		0,00
1 270.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
1 271.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09		0,00
1 272.	Vodič 1-YY 70 mm2 - černá	m	170,50	93,00	15 856,50
1 273.	Vodič 1-YY 70 mm2 - zelená/žlutá	m	170,50	21,00	3 580,50
1 274.	Vodič 1-YY 95 mm2 - černá	m	224,75		0,00
1 275.	Vodič 1-YY 95 mm2 - zeleno/žlutá	m	224,75		0,00
1 276.	Vodič 1-YY 240 mm2 - černá	m	535,70		0,00
1 277.	Vodič 1-YY 240 mm2 - zelená/žlutá	m	535,70		0,00
1 278.	Rozváděč RH.03 + RK.03 (kompenzace hrazená 220 kVAr) sestava rozváděče viz výkres č. - A.03.3.7.1-501.0	kpl	941 923,67		0,00
1 279.	Rozváděč RU.03 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-502.0	kpl	93 122,85		0,00
1 280.	Rozváděč RP.03 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-503.0	kpl	98 354,13		0,00
1 281.	Rozváděč RS.03.02 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-505.0	kpl	83 224,47		0,00
1 282.	Rozváděč RS.03.03 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-506.0	kpl	134 140,53		0,00
1 283.	Rozváděč RS.03.11 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-507.0	kpl	125 608,50		0,00
1 284.	Rozváděč RS.03.12 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-508.0	kpl	114 074,70		0,00
1 285.	Rozváděč RS.03.21 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-509.0	kpl	141 479,50		0,00
1 286.	Rozváděč RS.03.22 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-510.0	kpl	113 728,24		0,00
1 289.	Zdroj nepřerušného napájení - UPS.03, výkon 100 kVA / 90 kW; vstup/výstup 3f/3f, 400V, 50Hz, TN-S,	kpl	776 001,03		0,00
1 292.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	530 456,47		0,00
	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž na povrch, IP54	ks	156,02	22,00	3 432,44
	Spínač dvoupólový (řazení 5) 10A/250V na povrch IP44	ks	195,08	6,00	1 170,48
	Pohybové čidlo, nástěnné, 10A, 250V, IP44	ks	3 778,85	47,00	177 605,95
	Kabelový žlab 100x60 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	305,86		0,00
	Kabelový žlab 200x60 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	495,05		0,00
	Mřížový žlab 400x100 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	652,60		0,00
	Mřížový žlab 600x110 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	1 450,08		0,00
	Spínač průmyslový třípólový 3+N+PE. 32A/400V, IP55	ks	1 158,10	1,00	1 158,10
	Svítilno LED s DALI předřadníkem, projekční značení A Čtvercový vestavný LED PANEL s vysokou světelnou účinností a barevným podáním Ra85, DALI driver, CLD mikropřismatický kryt pro nízké UGR, 3700 lm, IP 40	ks	3 585,59	12,00	43 027,08
	Svítilno LED, přisazené, LED PANEL 740 R, LED 3700 ECG, projekční označení C1.1, IP20 (230V - AC/DC)	ks	7 766,69	5,00	38 833,45

Svítilidlo LED, přisazené, LED PANEL 740 Q, LED 3700 DALI, projekční označení C3, IP20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný	ks	6 750,29	28,00	189 008,12
Svítilidlo LED s DALI předřadníkem, projekční značení D Čtvercový vestavný LED PANEL s vysokou světelnou účinností a barevným podáním Ra85, DALI driver, CLD mikroprismatický kryt pro nízké UGR, 4600 lm	ks	3 585,59	57,00	204 378,63
Svítilidlo LED s DALI předřadníkem, projekční značení D (DN) Čtvercový vestavný LED PANEL s vysokou světelnou účinností a barevným podáním Ra85, DALI driver, CLD mikroprismatický kryt pro nízké UGR, 4600 lm inverter nouzového osvětlení vč. baterie - / min. 1 hod	ks	9 054,93	8,00	72 439,44
Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2.1 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník ECG, optika vysoce leštěná + mikro prismatické krycí satín sklo pro LED zdroje.	ks	3 410,00	76,00	259 160,00
Svítilidlo LED, zapuštěné, čtvercové, NARRO PRO RV downlight, projekční značení J5 / LED 3500 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika s UGR pod 19	ks	5 504,99	8,00	44 039,92
Svítilidlo LED průmyslové, přisazené, projekční značení K3 / LED 3200 lm - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník, kryt prisma,	ks	3 152,47	1,00	3 152,47
Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení K4 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 058,45		0,00
LED downlight označení M, FLUXE 75 MLMC DALI, 1500 lumenů	ks	1 932,79	27,00	52 185,33
LED downlight označení M, FLUXE 75 MLMC DALI, 1500 lumenů BLACK	ks	1 932,79	21,00	40 588,59
Kabel CYKY J-4x10 mm2	m	99,97	236,00	23 592,92
Kabel CYKY J-4x25 mm2	m	239,39	179,00	42 850,81
Kabel CYKY J-4x35 mm2	m	309,88	174,00	53 919,12
Kabel NHXH FE180/E30 J-3x2,5 mm2	m	49,02		0,00
Kabel NHXH FE180/E30 J-3x185+95 mm2	m	1 917,61	28,00	53 693,08
Vodič 1-YY 70 mm2 - modrý	m	170,50	31,00	5 285,50
Vodič H07V-K 1x70 mm2 - zeleno/žlutá	m	170,50	71,00	12 105,50
Rozváděč RATS.03 systava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-514.0	kpl	185 685,50		0,00
Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná	kpl	2 481,76		0,00
Spojka sběrníková BUSKLEMME, vč. víčka krabice	kpl	349,56	5,00	1 747,80
Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44, zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče	kpl	1 090,32		0,00
Kabel NHXH FE180/E30 J-5x35 mm2	m	613,99		0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.03.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

1 713 706,99

SO03.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

1 713 706,99

SO03.3.7.1.1.2: Silnoproud - část Gastro

1 713 706,99

1292.1	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	156,02	7,00	1 092,14
1292.2	Spínač průmyslový třípólový 3+N+PE. 25A/400V, IP55	ks	844,66	2,00	1 689,32
1292.3	Pohybové čidlo, nástěnné, 10A, 250V, IP44	ks	3 778,85	5,00	18 894,25
1292.4	Pohybové čidlo, stropní, 10A, 250V, IP45	ks	2 589,77	6,00	15 538,62
1292.5	Prvek ovládací KNX 2-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	1 787,75	1,00	1 787,75
1292.6	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	2 311,66	2,00	4 623,32
1292.7	Prostorový termostat KNX pro FCU, nástěnný, LC displej, možnost nastavení teploty a otáček - ventilátoru	ks	4 388,58	2,00	8 777,16
1292.8	Regulátor FCU KNX, montáž na DIN lištu do krabice k fan coilu, ovládání hlavice ventilů topení a - chlazení, více stupňový chod ventilátoru, napájení 230V AC, vlastní zdroj 24V AC	ks	9 000,50	10,00	90 005,00
1292.9	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16	59,00	12 812,44
1292.10	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08	7,00	4 179,56
1292.11	Elektroinstalační trubka ohebná, plastová, Ø 32 montáž do betonu	m	42,76	280,00	11 972,80
1292.12	Elektroinstalační trubka ohebná, plastová, Ø 40 montáž do betonu	m	44,78	45,00	2 015,10
1292.13	Vodič H07V-U 1x6 mm ² - zeleno/žlutá	m	26,02	146,00	3 798,92
1292.14	Vodič H07V-K 1x25 mm ² - zeleno/žlutá	m	66,28	14,00	927,92
1292.15	Svítlidlo LED průmyslové, přisazené, projekční značení G3 / LED 3500 lm - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník DALI, kryt prisma,	ks	4 756,20	2,00	9 512,40
1292.16	Svítlidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	9,00	12 826,62
1292.17	Svítlidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N3 / LED 3W - IP20, vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	4 792,01	10,00	47 920,10
1292.18	Kabel CYKY J-3x1,5 mm ²	m	21,71	410,00	8 901,10
1292.19	Kabel CYKY J-3x2,5 mm ²	m	27,86	1 490,00	41 511,40
1292.20	Kabel CYKY J-5x2,5 mm ²	m	38,09	260,00	9 903,40
1292.21	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x1,5 mm ²	m	42,96	750,00	32 220,00
1292.22	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x2,5 mm ²	m	49,02	3 580,00	175 491,60
1292.23	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x6 mm ²	m	144,25	360,00	51 930,00
1292.24	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x16 mm ²	m	358,73	80,00	28 698,40
1292.25	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63	680,00	12 668,40
1292.26	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72	180,00	5 349,60
1292.27	Spínač průmyslový třípólový 3+N+PE. 63A/400V, IP55	ks	2 589,83	3,00	7 769,49
1292.28	Spínač průmyslový třípólový 3+N+PE. 32A/400V, IP55	ks	1 158,10	3,00	3 474,30
1292.29	Spínač průmyslový třípólový 3+N+PE. 16A/400V, IP55	ks	911,98	10,00	9 119,80
1292.30	Svítlidlo LED s DALI předřadníkem, projekční značení A Čtvercový vestavný LED PANEL s vysokou světelnou účinností a barevným podáním Ra85, DALI driver, CLD mikroprismatický kryt pro nízké UGR, 3700 lm, IP 40	ks	3 585,59	18,00	64 540,62
1292.31	Svítlidlo LED s DALI předřadníkem, projekční značení D Čtvercový vestavný LED PANEL s vysokou světelnou účinností a barevným podáním Ra85, DALI driver, CLD mikroprismatický kryt pro nízké UGR, 4600 lm	ks	3 585,59	2,00	7 171,18
1292.32	Svítlidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D1.1 / LED 3800 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník ECG, optika s UGR pod 19	ks	3 017,33	4,00	12 069,32
1292.33	Svítlidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2.1 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník ECG, optika vysoce leštěná + mikro prismatické krycí satín sklo pro LED zdroje.	ks	3 410,00	12,00	40 920,00
1292.34	Zavěšený subtilní LED profil, KALIS 50S 1500, DALI, 4000K , označení J1 black	ks	5 971,82	83,00	495 661,06
1292.35	Svítlidlo LED, zapuštěné, čtvercové, NARRO PRO RV downlight, projekční značení J2 / LED 2500 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika s UGR pod 19	ks	3 441,22	21,00	72 265,62
1292.36	Svítlidlo LED, zapuštěné, čtvercové, NARRO PRO RV downlight, projekční značení J5 / LED 3500 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika s UGR pod 19	ks	5 504,99	5,00	27 524,95
1292.37	Svítlidlo LED průmyslové, přisazené, projekční značení K2 / LED7700 lm - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník, kryt prisma,	ks	3 855,86	11,00	42 414,46
1292.38	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x2,5 mm ²	m	70,73	864,00	61 110,72

1292.39	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x4 mm2	m	105,25	144,00	15 156,00
1292.40	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x10 mm2	m	313,30	144,00	45 115,20
1292.41	Rozváděč RS 03.04 sestava rozváděče viz výkres č. A.03.3.7.1-504.0	kpl	192 166,31	1,00	192 166,31
1292.42	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44, zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče	kpl	1 090,32	2,00	2 180,64

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový	OPCE	
			rozpočet		
			Jedn. cena	MJ	cena
SO.05.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění					2 810 518,59
SO05.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění					2 810 518,59
SO05.3.7.1.1.01: Silnoproud - přístroje a instalační materiál					83 134,82
1 845.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
1 846.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
1 847.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
1 848.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65	154,00	70 786,10
1 849.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	700,12		0,00
1 850.	Kabelový rošt š.200mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný, trasa požárních kabelů, funkční schopnost - trasy P60-R	m	495,05		0,00
1 851.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	264,27		0,00
1 852.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	343,02	36,00	12 348,72
1 853.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34		0,00
1 854.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	305,86		0,00
1 855.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92		0,00
1 856.	Distribuční přípojnice 800A, 400V, AC, 3+PEN komplet vč. spojek a příslušenství	m	5 029,67		0,00
1 857.	Rohový díl přípojnice 800A - 90°	ks	8 216,43		0,00
1 858.	Rohový díl přípojnice 800A - plochý 90°	ks	7 071,93		0,00
1 859.	Napájecí box přípojnice 800A	ks	11 054,84		0,00
1 860.	Pátevní zavěšená trasa pro přípojnice, silnoproud a slaboproud, zatížení trasy do 120 kg / bm, - závěsy - závitové tyče vč. kotvení, C profily - max. po 1,8m	m	249,61		0,00
1 861.	Pátevní zavěšená trasa pro požární trasu ESI a SLB, zatížení trasy do 40 kg / bm, závěsy - závitové tyče vč. kotvení, C profily - max. po 1,2m	m	485,79		0,00
	Mřížový žlab 250x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	420,92		0,00
	Krabicová rozvodka s funkčností při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek	ks	876,26		0,00
SO05.3.7.1.1.02: Silnoproud - hala 05 - kabely a vodiče					0,00
1 863.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
1 864.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
1 865.	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x2,5 mm2	m	70,73		0,00
1 866.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x2,5 mm2	m	42,96		0,00
SO05.3.7.1.1.04: Silnoproud - modulová sekce 01 - výrobní modul					531 917,97
1 867.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66	1,00	2 311,66
1 868.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX oblast zachycení - kruhová - výšeč 220° cca 16m	ks	5 631,13		0,00
1 869.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
1 870.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
1 871.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97	5,00	514,85
1 872.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
1 873.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
1 874.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
1 875.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-100A	ks	44 380,98		0,00
1 876.	Svitidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	11,00	96 734,88
1 877.	Svitidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
1 878.	Svitidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56		0,00
1 879.	Svitidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	1,00	1 425,18

1 880.	Svítlidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
1 881.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N.	ks	33,50		0,00
1 882.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N.	ks	33,50	3,00	100,50
1 883.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41	20,00	7 668,20
1 884.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
1 885.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
1 886.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	22,00	837,98
1 887.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
1 888.	Kabel CYKY J-5x25 mm2	m	298,99		0,00
1 889.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
1 890.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
1 891.	Kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
1 892.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zelená/žlutá	m	66,28		0,00
1 893.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
1 894.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
1 895.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	3 949,97	3,00	11 849,91
1 896.	Rozváděč RS 05,0x sestava rozváděče viz výkres č. A.05.3.7.1-50x0 (x=číslo modulové sekce)	kpl	135 894,62	3,00	407 683,86
1 896.01	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16		0,00
1 896.02	L4 - venkovní LED svítidlo včetně vyložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40,0 W)	ks	19 601,00		0,00
1 896.03	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 - a konektor s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N.	kpl	33,50	1,00	33,50
1 896.04	Kabel CYKY J-4x25 mm2	m	239,39	21,00	5 027,19
1 896.05	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14	9,00	730,26
5005 3.7.1.1.05 Silnoproud - modulová sekce 02-10 - skladový modul			2 192 465,80		
1 897.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66		0,00
1 898.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
1 899.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
1 900.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
1 901.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
1 902.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	50,00	2 708,06
1 903.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15	3,00	1 215,45
1 904.	Připojovací box do 630A na přípojnicí 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel. 1, 3x - nožová pojistka PN1-100A	ks	44 380,98	3,00	133 142,94
1 905.	Svítlidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	219,00	1 925 903,52
1 906.	Svítlidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
1 907.	Svítlidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18		0,00
1 908.	Svítlidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
1 909.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 - a konektor s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N.	ks	33,50		0,00
1 910.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N.	ks	33,50		0,00
1 911.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N.	ks	33,50	9,00	301,50
1 912.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41	150,00	57 511,50
1 913.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
1 914.	Kabel CYKY J-3x4 mm2	m	41,14		0,00
1 915.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	373,00	8 097,83
1 916.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
1 917.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	249,00	9 484,41
1 918.	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14		0,00
1 919.	Kabel CYKY J-5x10 mm2	m	122,30		0,00
1 920.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
1 921.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
1 922.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72	72,00	2 139,84

1 923.	Kabel J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	28,46		0,00
1 924.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
1 925.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	123,00	8 152,44
1 926.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
1 927.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
1 928.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	3 405,65		0,00
1 929.	Rozváděč RS 05.0x sada rozváděče viz výkres č. A.05.3.7.1-50x.0 (x=číslo modulové sekce)	kpl	173 924,46		0,00
1929.01	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16		0,00
1929.02	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
1929.04	Kabel CYKY J-4x25 mm2	m	239,39	183,00	43 808,37

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.E05.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění 0,00

E05.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění 0,00

E05.3.7.1.1.1: Silnoproud - přístroje a instalační materiál 0,00

2 207.	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	156,02		0,00
2 208.	Přepínač střídavý - řazení 6, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	127,57		0,00
2 209.	Tlačítko - řazení 6/0, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	144,40		0,00
2 210.	Bezpečnostní tlačítko - zapínací + rozpínací kontakt, 6A/250V, v platové skřínce, krycí sklo, montáž - na povrch, IP55, pod sklem sepnuto, po rozbití skla rozepnuto	ks	1 123,43		0,00
2 211.	Výstražná tabulka z plastu, umístění u bezpečnostních tlačítek, rytý text : CENTRAL STOP - VYPNI PŘI - POŽÁRU	ks	171,36		0,00
2 212.	Výstražná tabulka z plastu, umístění u bezpečnostních tlačítek, rytý text : TOTAL STOP - VYPNI V - NEBEZPEČÍ / NEVYPÍNAT PŘI POŽÁRU	ks	171,36		0,00
2 213.	Snímač pohybu, 16A/230V, montáž na povrch, IP55, oblast zachycení - kruhová výše 220° cca 16m, - tříodičové zapojení, funkce sepnutí při krátkodobém přerušení napájení, nastavení zpožděného / vypnutí od 10s do 30min, snímač intenzity okolního osvětlení s nastavitelným rozsahem,	ks	3 778,85		0,00
2 214.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16		0,00
2 215.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
2 216.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
2 217.	Krabicová rozvodka s funkcí při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek,	ks	876,26		0,00
2 218.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
2 219.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65		0,00
2 220.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	700,12		0,00
2 221.	Kabelový rošt š.600mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	563,35		0,00
2 222.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	264,27		0,00
2 223.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34		0,00
2 224.	Mřížový žlab 250x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	420,92		0,00
2 225.	Mřížový žlab 300x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	447,09		0,00
2 226.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92		0,00
2 227.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m2	10 710,00		0,00

E05.3.7.1.1.2: Silnoproud - osvětlení

2 228.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F1 / 1x 28W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	996,68		0,00
2 229.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F1N / 1x 28W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém provozu min. 28%	ks	1 864,08		0,00
2 230.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2 / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00
2 231.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2N / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém provozu min. 22%	ks	1 916,06		0,00
2 232.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F3 / 1x 49W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00

2 233.	Svitidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F3N / 1x 49W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický nefízený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém režimu min. 16%	ks	1 916,06		0,00
2 234.	Svitidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F4 / 1x 54W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický nefízený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	996,68		0,00
2 235.	Svitidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18		0,00

E05.3.7.1.1.3: Silnoproud - kabely a vodiče

2 236.	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	19,91		0,00
2 237.	Kabel CYKY O-2x4 mm2	m	32,10		0,00
2 238.	Kabel CYKY O-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
2 239.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
2 240.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
2 241.	Kabel CYKY J-3x4 mm2	m	41,14		0,00
2 242.	Kabel CYKY J-3x6 mm2	m	55,07		0,00
2 243.	Kabel CYKY O-4x1,5 mm2	m	26,97		0,00
2 244.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
2 245.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09		0,00
2 246.	Kabel CYKY J-5x10 mm2	m	122,30		0,00
2 247.	Kabel CYKY J-5x16 mm2	m	197,91		0,00
2 248.	Kabel NHXH FE180/E90 O-2x1,5 mm2	m	34,91		0,00
2 249.	Kabel NHXH FE180/E90 J-3x1,5 mm2	m	42,94		0,00
2 250.	Kabel NHXH FE180/E90 J-5x6 mm2	m	144,25		0,00
2 251.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
2 252.	Kabel JYTY O-4x1	m	22,91		0,00
2 253.	Vodič H07V-U 1x10 mm2 - černá	m	36,03		0,00
2 254.	Vodič H07V-U 1x10 mm2 - zeleno/žlutá	m	36,03		0,00
2 255.	Vodič H07V-U 1x10 mm2 - modrá	m	36,03		0,00
2 256.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
2 257.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09		0,00
2 258.	Vodič 1-YY 70 mm2 - černá	m	170,50		0,00
2 259.	Vodič 1-YY 150 mm2 - zelená/žlutá	m	352,92		0,00
2 260.	Vodič 1-YY 185 mm2 - černá	m	425,98		0,00
2 261.	Vodič 1-YY 240 mm2 - černá	m	535,70		0,00
2 262.	Vodič 1-YY 240 mm2 - zelená/žlutá	m	535,70		0,00

E05.3.7.1.1.5: Silnoproud - rozváděče a dodávky

0,00

2 263.	Rozváděč RH.05 + RK.05 sestava rozváděče viz výkres č. A.E05.3.7.1-501.0	kpl	572 937,48		0,00
2 264.	Rozváděč RH.07 + RK.07 sestava rozváděče viz výkres č. A.E05.3.7.1-502.0	kpl	523 221,27		0,00
2 265.	Rozváděč RU.05 sestava rozváděče viz výkres č. A.E05.3.7.1-503.0	kpl	43 178,66		0,00
2 266.	Rozváděč RP.05 sestava rozváděče viz výkres č. A.E05.3.7.1-504.0	kpl	70 978,25		0,00
2 267.	Zdroj nepřerušného napájení - UPS.05, výkon 30 kVA / 27 kW; vstup/výstup 3f/3f, 400V, 50Hz, TN-S,	kpl	471 664,31		0,00
	Dozbrojení Rozváděč RP.05 sestava rozváděče viz výkres č. A.E05.3.7.1-504.0	kpl	34 776,00		0,00
	Dozbrojení Rozváděč RH.05 + RK.05 sestava rozváděče viz výkres č. A.E05.3.7.1-504.0	kpl	4 900,00		0,00
	Dozbrojení Rozváděč RH.07 + RK.07 sestava rozváděče viz výkres č. A.E05.3.7.1-504.0	kpl	9 198,00		0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.06.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění

2 397 904,62

SO06.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění

2 397 904,62

SO06.3.7.1.1.01: Silnoproud - přístroje a instalační materiál

0,00

2 924.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
2 925.	Snímač pohybu, 16A/230V, montáž na povrch, IP55,	ks	3 778,85		0,00
2 926.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm ² , IP54	ks	102,97		0,00
2 927.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25	m	54,16		0,00
2 928.	Kabelový rošt š.600mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	563,35		0,00
2 929.	Kabelový rošt š.600mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	1 494,85		0,00
2 930.	Kabelový rošt š.600mm, postranice 60mm, T-kus, žárově zinkovaný	ks	277,40		0,00
2 931.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65		0,00
2 932.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	700,12		0,00
2 933.	Kabelový rošt š.200mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný,	m	495,05		0,00
2 934.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	264,27		0,00
2 935.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	343,02		0,00
2 936.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34		0,00
2 937.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	305,86		0,00
2 938.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92		0,00
2 939.	Distribuční přípojnice 800A, 400V, AC, 3+PEN	m	5 029,67		0,00
2 940.	Výšková etáž přípojnice 800A - délka 1000mm, výška 300mm	ks	16 432,42		0,00
2 941.	Napájecí box přípojnice 800A	ks	11 054,84		0,00
2 942.	Páteřní zavěšená trasa pro přípojnice, silnoproud a slaboproud, zatížení trasy do 120 kg / bm, -	m	249,61		0,00
2 943.	Páteřní zavěšená trasa pro požární trasu ESI a SLB, zatížení trasy do 40 kg / bm,	m	485,79		0,00
2 944.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m ²	10 710,00		0,00
2 945.	Svítlidlo zářivkové průmyslové, přisazené,	ks	1 107,56		0,00
2 946.	Svítlidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE),	ks	2 256,78		0,00
	Kabelový žlab 100x60 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	305,86		0,00
	Kabelový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92		0,00

SO06.3.7.1.1.02: Silnoproud - hala 06 - kabely a vodiče

2 822,30

2 947.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm ²	m	21,71	130,00	2 822,30
2 948.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm ²	m	27,86		0,00
2 949.	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x1,5 mm ²	m	42,96		0,00
2 950.	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x2,5 mm ²	m	70,73		0,00
2 951.	Vodič H07V-K 1x25 mm ² - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x2,5 mm ²	m	49,02		0,00

SO06.3.7.1.1.04: Silnoproud - modulová sekce 01/02/03 - skladový modul

534 615,77

2 952.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66		0,00
--------	--	----	----------	--	------

2 953.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX oblast zachycení - kruhová - výšeč 220° cca 16m	ks	5 631,13		0,00
2 954.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
2 955.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
2 956.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
2 957.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
2 958.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
2 959.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
2 960.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-100A	ks	44 380,98		0,00
2 961.	Svítlidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	41,00	360 557,28
2 962.	Svítlidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
2 963.	Svítlidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56		0,00
2 964.	Svítlidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	1,00	1 425,18
2 965.	Svítlidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
2 966.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
2 967.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	5,00	167,50
2 968.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závětová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41	29,00	11 118,89
2 969.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
2 970.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
2 971.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11	31,00	871,41
2 972.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	69,00	2 628,21
2 973.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
2 974.	Kabel CYKY J-3x50+35 mm2	m	428,29		0,00
2 975.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63	213,00	3 968,19
2 976.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
2 977.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
2 978.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	57,00	3 777,96
2 979.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	9 128,32		0,00
2 980.	Rozváděč RS.06.0x systava rozváděče viz výkres č. A.06.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	147 397,88	1,00	147 397,88
2 981.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09		0,00

2 982.	Vodič 1-YY 70 mm2 - černá	m	170,50		0,00
	Rozváděč RS.06.0x- úprava dle SO05 sestava rozváděče viz výkres č. A.06.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekcce)	kpl			0,00
	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16		0,00
	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	6,00	201,00
	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14	18,00	1 460,52
	Kabel JYTY O-4x1	m	23,15	45,00	1 041,75
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE- ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	Pomocná ocelová konstrukce - NIEDAX C-profil 2991/6 FL	m	289,80		0,00
SO06.3.7.1.1.05: Silnoproud - modulová sekce 04-09 - skladový modul					999 157,82
2 983.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66	1,00	2 311,66
2 984.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
2 985.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
2 986.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97	12,00	1 235,64
2 987.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87	11,00	1 076,57
2 988.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	116,00	6 282,56
2 989.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15	2,00	810,30
2 990.	Přípojovací box do 630A na přípojnicí 800A pojistkový odpínač třífázový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1- 100A	ks	44 380,98	2,00	88 761,96
2 991.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	90,00	791 467,20
2 992.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
2 993.	Svítidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	6,00	8 551,08
2 994.	Svítidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
2 995.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
2 996.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
2 997.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	6,00	201,00
2 998.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41	58,00	22 237,78

2 999.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
3 000.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
3 001.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11	84,00	2 361,24
3 002.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	205,00	7 808,45
3 003.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
3 004.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63	578,00	10 768,14
3 005.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
3 006.	Kabel YCYM 3x2x0,8	m	63,71		0,00
3 007.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72	34,00	1 010,48
3 008.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	132,00	8 748,96
3 009.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
3 010.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
3 011.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	5 178,35	2,00	10 356,70
3 012.	Rozváděč RS.06.0x sestava rozváděče viz výkres č. A.06.3.7.1-50x0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	238 414,48		0,00
	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16		0,00
	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14	54,00	4 381,56
	Kabel JYTY O-4x1	m	23,15	90,00	2 083,50
	Kabel CYKY J-5x25 mm2	m	298,99	96,00	28 703,04
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	Pomocná ocelová konstrukce - NIEDAX C-profil 2991/6 FL	m	289,80		0,00
SO06.3.7.1.1.11: Silnoproud - modulová sekce 10 - skladový modul					202 545,52
3 013.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66		0,00
3 014.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX oblast zachycení - kruhová - výšeč 220° cca 16m	ks	5 631,13		0,00
3 015.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
3 016.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
3 017.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
3 018.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
3 019.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
3 020.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
3 021.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-100A	ks	44 380,98		0,00
3 022.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	11,00	96 734,88
3 023.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., mín. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
3 024.	Svítidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56		0,00

3 025.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	1,00	1 425,18
3 026.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
3 027.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
3 028.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	3,00	100,50
3 029.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41	18,00	6 901,38
3 030.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
3 031.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
3 032.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11	11,00	309,21
3 033.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	38,00	1 447,42
3 034.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
3 035.	Kabel CYKY J-5x25 mm2	m	298,99	22,00	6 577,78
3 036.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63	48,00	894,24
3 037.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
3 038.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
3 039.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	7,00	463,96
3 040.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
3 041.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
3 042.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	3 405,65		0,00
3 043.	Rozváděč RS.06.10 systava rozváděče viz výkres č. A.06.3.7.1-502.0 Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	kpl	87 690,97	1,00	87 690,97
	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrován plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	67,00	2,00	134,00
	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14	18,00	1 460,52
	Kabel JYTY O-4x1	m	23,15	15,00	347,25
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	Pomocná ocelová konstrukce - NIEDAX C-profil 2991/6 FL	m	289,80		0,00
SO06.3.7.1.1.12: Silnoproud - showroom					105 488,44
3 044.	Prvek ovládací KNX 2-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	1 787,75		0,00
3 045.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	2 311,66		0,00
3 046.	Prostorový termostat KNX pro FCU, nástěnný, LC displej, možnost nastavení teploty a otáček - ventilátoru	ks	4 388,58		0,00
3 047.	Regulátor FCU KNX, montáž na DIN lištu do krabice k fan coilu, ovládání hlavice ventilů topení a - chlazení, vícestupňový chod ventilátoru, napájení 230V AC, vlastní zdroj 24V AC	ks	9 000,50		0,00
3 048.	Snímač pohybu KNX, zapuštěná montáž, IP20, detekční pole cca 6m / 180° čtyřkanálový snímač pohybu, - nastavení intenzity okolního osvětlení 5 až 150lx	ks	2 159,20		0,00
3 049.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20	ks	216,75	17,00	3 684,75
3 050.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20, montáž do parapetního žlabu	ks	216,75		0,00

3 051.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, červená, IP20 zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče	ks	952,91		0,00
3 052.	Přístrojový rámeček 1-násobný	ks	76,36		0,00
3 053.	Přístrojový rámeček 2-násobný	ks	121,61		0,00
3 054.	Přístrojový rámeček 3-násobný	ks	212,82		0,00
3 055.	Přístrojový rámeček 4-násobný	ks	313,37		0,00
3 056.	Přístrojový rámeček 5-násobný	ks	442,64		0,00
3 057.	Krabice přístrojová do dutých příček, pomocí bočních zámků umožňuje vytvoření souvislé řady s - osovou roztečí 71mm	ks	42,91		0,00
3 058.	Krabicová rozvodka do dutých příček vč. svorkovnice 4x 3x do 4mm2	ks	57,73		0,00
3 059.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
3 060.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
3 061.	Krabice na povrch, 300x300x170mm, lišta DIN, s víkem a průchodkami, pro osazení regulátorů FCU KNX	ks	1 850,62		0,00
3 062.	Krabicová rozvodka s funkcí při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek,	ks	876,26		0,00
3 063.	Bezšroubová svorka do 3x 2,5mm2	ks	2,36		0,00
3 064.	Bezšroubová svorka do 5x 2,5mm2	ks	3,36		0,00
3 065.	Vícepólová svorkovnice do 12x 2,5mm2	ks	12,15		0,00
3 066.	Trubka elektroinstalační ohebná - Ø 25	m	36,21		0,00
3 067.	Oceloplechový parapetní kanál, min. rozměr 170x70mm, dvě komory pro ukládání vedení, montáž - přístrojů na osu kanálu, včetně víka, spojek a příslušenství, bíle lakovaný	m	1 153,74		0,00
3 068.	Krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	41,94		0,00
3 069.	Svorka pro ochranné pospojování vč. Cu pásku	ks	88,50		0,00
3 070.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
3 071.	Svítilidlo LED, přisazené, obdélníkové, projekční značení C1 / LED modul 2600 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika PC - satin	ks	9 417,78		0,00
3 072.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce leštěná	ks	3 642,78		0,00
3 073.	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2S / LED 2000 lm - IP 44 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce leštěná, krycí sklo čiré	ks	3 642,78		0,00
3 074.	Reflektor bodový, montáž na napájecí lištu, projekční značení R1 / LED modul 1700 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), vyzařovací charakteristika široká,	ks	4 786,23		0,00
3 075.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	1,00	1 425,18
3 076.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N3 / LED 3W - IP20, vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	4 792,01		0,00
3 077.	Proudová lišta zapuštěná do podhledu, 3+PE+N, hliník, bíle lakovaná, délka 3m, včetně koncového - dílu, napájení 16A/400V	ks	1 454,15		0,00
3 078.	Napáječ proudové lišty - 16A/400V AC	ks	580,99		0,00
3 079.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	142,00	3 082,82
3 080.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
3 081.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	33,00	1 256,97
3 082.	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14		0,00
3 083.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
3 084.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
3 085.	Vodič H07V-U 1x6 mm2 - zeleno/žlutá	m	26,02		0,00

3 086.	Vodič H07V-K 1x25 mm ² - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
3 087.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	50 415,37		0,00
3 088.	Rozváděč RS.06.11 systava rozváděče viz výkres č. A.06.3.7.1-509.0	kpl	111 784,44		0,00
	Pohybové čidlo, nástěnné, 10A, 250V, IP44	ks	3 778,85	8,00	30 230,80
	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž pod omítku, IP20	ks	156,02	4,00	624,08
	Svítilidlo LED, přisazené, obdélníkové, projekční značení C2 / LED modul 3700 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika PC - satín	ks	9 417,78	2,00	18 835,56
	Svítilidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2.1 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník ECG, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce leštěná	ks	3 955,66	8,00	31 645,28
	Svítilidlo LED, zapuštěné, čtvercové, projekční značení B4 / 4x 14W TL5 - IP 65 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika opál	ks	2 095,00	1,00	2 095,00
	Svítilidlo LED průmyslové, přisazené, projekční značení K3 / LED 3200 lm - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník , kryt prisma,	ks	3 152,00	4,00	12 608,00
	Kabel CYKY J-5x25	m	298,99		0,00
	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x1,5 mm ²	m	42,96		0,00
SO06.3.7.1.1.13: Silnoproud - kanceláře 2.N.P.					551 333,00
3 089.	Prvek ovládací KNX 1-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	1 501,54		0,00
3 090.	Prvek ovládací KNX 2-násobný + snímač teploty s regulátorem, LC displej, zapuštěná montáž, - IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně programovatelný	ks	4 312,35		0,00
3 091.	Regulátor FCU KNX, montáž na DIN lištu do krabice k fan coilu, ovládání hlavice ventilů topení a - chlazení, víceúhňový chod ventilátoru, napájení 230V AC, vlastní zdroj 24V AC	ks	9 000,50		0,00
3 092.	Snímač pohybu KNX, zapuštěná montáž, IP20, detekční pole cca 6m / 180° čtyřkanálový snímač pohybu, - nastavení intenzity okolního osvětlení 5 až 150lx	ks	2 159,20		0,00
3 093.	Snímač přítomnosti a pohybu KNX, zapuštěná montáž, stropní, IP20, včetně instalační krabice do - podhledu, integrovaná sběrníková spojka, detekční pole cca 6 až 8m (kužel)	ks	3 401,06		0,00
3 094.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20	ks	216,75		0,00
3 095.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20, montáž do parapetního žlabu	ks	216,75	32,00	6 936,00
3 096.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, červená, IP20 zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče	ks	952,91		0,00
3 097.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, červená, IP20 zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče, montáž do parapetního žlabu	ks	952,91	16,00	15 246,56
3 098.	Přístrojový rámeček 1-násobný	ks	76,36		0,00
3 099.	Přístrojový rámeček 2-násobný	ks	121,61		0,00
3 100.	Přístrojový rámeček 3-násobný	ks	212,82	1,00	212,82
3 101.	Přístrojový rámeček 4-násobný	ks	313,37		0,00
3 102.	Krabice přístrojová do dutých příček, pomocí bočních zámků umožňuje vytvoření souvislé řady s - osovou roztečí 71mm	ks	42,91		0,00
3 103.	Krabicová rozvodka do dutých příček vč. svorkovnice 4x 3x do 4mm ²	ks	57,73		0,00
3 104.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm ² , IP54	ks	102,97		0,00
3 105.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00

3 106.	Krabice na povrch, 300x300x170mm, lišta DIN, s víkem a průchodkami, pro osazení regulátorů FCU KNX	ks	1 850,62		0,00
3 107.	Krabicová rozvodka s funkcí při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm ² , - vč. vývodek,	ks	876,26		0,00
3 108.	Bezšroubová svorka do 3x 2,5mm ²	ks	2,36		0,00
3 109.	Bezšroubová svorka do 5x 2,5mm ²	ks	3,36		0,00
3 110.	Vícepólová svorkovnice do 12x 2,5mm ²	ks	12,15		0,00
3 111.	Trubka elektroinstalační ohebná - Ø 25	m	36,21		0,00
3 112.	Trubka elektroinstalační ohebná - Ø 32	m	38,02		0,00
3 113.	Trubka elektroinstalační ohebná - Ø 40	m	41,65		0,00
3 114.	Oceloplechový parapetní kanál, min. rozměr 170x70mm, dvě komory pro ukládání vedení, montáž - přístrojů na osu kanálu, včetně víka, spojek a příslušenství, bíle lakovány	m	1 153,74	41,00	47 303,34
3 115.	Krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	41,94	49,00	2 055,06
3 116.	Elektroinstalační trubka ohebná, plastová, Ø 25 montáž do betonu	m	40,67		0,00
3 117.	Krabice instalační do betonu, Ø 60, hloubka 74mm, kompletní vč. víčka a spodku, montáž na bednění	ks	69,37		0,00
3 118.	Podlahová krabice do betonové podlahy, víko pro měkkou krytinu, 3x přístrojová vana (min. rozměr - 208x76), min. hloubka krabice 120mm, 1x zásuvka 16A/230V modul 45, bílá, 2x zásuvka 16A/230V modul / 45, červená, vč. svodiče tř.3, 2x volná přístrojová vana pro data a AV techniku	ks	4 542,66		0,00
3 119.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	343,02		0,00
3 120.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34		0,00
3 121.	Mřížový žlab 300x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	447,09		0,00
3 122.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m ²	10 710,00		0,00
3 123.	Svorka pro ochranné pospojování vč. Cu pásku	ks	88,50		0,00
3 124.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm ²	ks	405,15		0,00
3 125.	Svítilidlo LED, přisazené, obdélníkové, projekční značení C2 / LED modul 3700 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika PC - satín	ks	9 417,78	1,00	9 417,78
3 126.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18		0,00
3 127.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N3 / LED 3W - IP20, vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	4 792,01		0,00
3 128.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm ²	m	21,71	482,00	10 464,22
3 129.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm ²	m	27,86		0,00
3 130.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm ²	m	38,09	28,00	1 066,52
3 131.	Kabel CYKY J-5x6 mm ²	m	81,14		0,00
3 132.	Kabel CYKY J-5x16 mm ²	m	197,91		0,00
3 133.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63	16,00	298,08
3 134.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
3 135.	Vodič H07V-U 1x6 mm ² - zeleno/žlutá	m	26,02		0,00
3 136.	Vodič H07V-K 1x25 mm ² - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
3 137.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	84 876,50		0,00
3 138.	Rozváděč RS.06.21 sestava rozváděče viz výkres č. A.06.3.7.1-510.0	kpl	216 515,83		0,00
	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20	ks	2 311,66		0,00
	Indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný				
	Pohybové čidlo, nástěnné, 10A, 250V, IP44	ks	2 159,20		0,00
	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž pod omítku, IP20	ks	156,02	3,00	468,06

Svítlidlo LED, vestavné, projekční značení A / LED 3700 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	3 570,00	6,00	21 420,00
Svítlidlo LED, vestavné, projekční značení D / LED 4600 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	3 570,00	52,00	185 640,00
Svítlidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D1 / LED 1000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), teplota chromatičnosti 4000K předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	3 642,78	15,00	54 641,70
Svítlidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce leštěná	ks	3 642,78	37,00	134 782,86
Svítlidlo LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2.1 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník ECG, optika vysoce leštěná	ks	3 410,00	18,00	61 380,00
Vodič 1-YY 50 mm2 - černá	m	128,09		0,00
Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
NHXXH J-3x1,5	m	42,96		0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.E06.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

0,00

E06.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

0,00

E06.3.7.1.1.1: Silnoproud - přístroje a instalační materiál

0,00

3 485.	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	156,02		0,00
3 486.	Přepínač střídavý - řazení 6, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	127,57		0,00
3 487.	Tlačítko - řazení 6/0, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	144,40		0,00
3 488.	Bezpečnostní tlačítko - zapínací + rozpínací kontakt, 6A/250V, v platové skříňce, krycí sklo, montáž - na povrch, IP55, pod sklem sepnuto, po rozbíjení skla rozepnuto	ks	1 123,43		0,00
3 489.	Výstražná tabulka z plastu, umístění u bezpečnostních tlačítek, rytý text : CENTRAL STOP - VYPNI PŘI - POŽÁRU	ks	171,36		0,00
3 490.	Výstražná tabulka z plastu, umístění u bezpečnostních tlačítek, rytý text : TOTAL STOP - VYPNI V - NEBEZPEČÍ / NEVYPÍMAT PŘI POŽÁRU	ks	171,36		0,00
3 491.	Snímač pohybu, 16A/230V, montáž na povrch, IP55, oblast zachycení - kruhová výše cca 16m, - tří vodičové zapojení, funkce sepnutí při krátkodobém přerušení napájení, nastavení zpožděného / vypnutí od 10s do 30min, snímač intenzity okolního osvětlení s nastavitelným rozsahem,	ks	3 778,85		0,00
3 492.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16		0,00
3 493.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
3 494.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
3 495.	Krabicová rozvodka s funkcí při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek,	ks	876,26		0,00
3 496.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
3 497.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65		0,00
3 498.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	264,27		0,00
3 499.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34		0,00
3 500.	Mřížový žlab 250x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	420,92		0,00
3 501.	Mřížový žlab 400x100 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	652,60		0,00
3 502.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	305,86		0,00
3 503.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92		0,00
3 504.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m2	10 710,00		0,00

E06.3.7.1.1.2: Silnoproud - osvětlení

0,00

3 505.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F1 / 1x 28W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	996,68		0,00
3 506.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F1N / 1x 28W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém provozu min. 28%	ks	1 864,08		0,00
3 507.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2 / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00
3 508.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2N / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém provozu min. 22%	ks	1 916,06		0,00
3 509.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F3 / 1x 49W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00
3 510.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F3N / 1x 49W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém režimu min. 16%	ks	1 916,06		0,00
3 511.	Svítilno zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F4 / 1x 54W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	996,68		0,00
3 512.	Svítilno nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18		0,00

E06.3.7.1.1.3: Silnoproud - kabely a vodiče

0,00

3 513.	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	19,91	0,00
3 514.	Kabel CYKY O-2x4 mm2	m	32,10	0,00
3 515.	Kabel CYKY O-3x1,5 mm2	m	21,71	0,00
3 516.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	0,00
3 517.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86	0,00
3 518.	Kabel CYKY J-3x4 mm2	m	41,14	0,00
3 519.	Kabel CYKY J-3x10 mm2	m	90,67	0,00
3 520.	Kabel CYKY O-4x1,5 mm2	m	26,97	0,00
3 521.	Kabel CYKY O-4x50 mm2	m	469,59	0,00
3 522.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11	0,00
3 523.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	0,00
3 524.	Kabel CYKY J-5x10 mm2	m	122,30	0,00
3 525.	Kabel CYKY J-5x16 mm2	m	197,91	0,00
3 526.	Kabel NHXH FE180/E30 O-2x1,5 mm2	m	34,91	0,00
3 527.	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x1,5 mm2	m	42,96	0,00
3 528.	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x6 mm2	m	144,25	0,00
3 529.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63	0,00
3 530.	Kabel JYTY O-4x1	m	22,91	0,00
3 531.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - černá	m	66,28	0,00
3 532.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - modrá	m	66,28	0,00
3 533.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	0,00
3 534.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31	0,00
3 535.	Vodič 1-YY 50 mm2 - černá	m	128,09	0,00
3 536.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09	0,00
3 537.	Vodič 1-YY 70 mm2 - černá	m	170,50	0,00
3 538.	Vodič 1-YY 150 mm2 - zelená/žlutá	m	352,92	0,00
3 539.	Vodič 1-YY 185 mm2 - černá	m	425,98	0,00
3 540.	Vodič 1-YY 240 mm2 - černá	m	535,70	0,00
3 541.	Vodič 1-YY 240 mm2 - zelená/žlutá	m	535,70	0,00

E06.3.7.1.1.5: Silnoproud - rozváděče a dodávky

0,00

3 542.	Rozváděč RH.06 + RK.06 (kompenzace 220 kVAr hrazená) sestava rozváděče viz výkres č. - A.E06.3.7.1-501.0	kpl	492 265,18	0,00
3 543.	Rozváděč RU.06 sestava rozváděče viz výkres č. A.E06.3.7.1-502.0	kpl	50 940,05	0,00
3 544.	Rozváděč RP.06 sestava rozváděče viz výkres č. A.E06.3.7.1-503.0	kpl	71 429,43	0,00
3 545.	Zdroj nepřerušného napájení - UPS.06, výkon 60 kVA / 54 kW; vstup/výstup 3f/3f, 400V, 50Hz, TN-S, Dobrojení Rozváděč RP.06	kpl	706 822,41	0,00
	Dobrojení Rozváděč R6.05 + RK.06	kpl	9 912,00	0,00
		kpl	67 872,00	0,00
	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48	0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.07.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění

804 042,23

SO07.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění

804 042,23

SO07.3.7.1.1.01: Silnoproud - přístroje a instalační materiál

39 779,14

3 875.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
3 876.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
3 877.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
3 878.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65		0,00
3 879.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	700,12		0,00
3 880.	Kabelový rošt š.200mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný, trasa požárních kabelů, funkční schopnost - trasy P60-R	m	495,05		0,00
3 881.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	264,27		0,00
3 882.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	343,02		0,00
3 883.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34	105,00	38 780,70
3 884.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	305,86		0,00
3 885.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92		0,00
3 886.	Distribuční přípojnice 800A, 400V, AC, 3+PEN komplet vč. spojek a příslušenství	m	5 029,67		0,00
3 887.	Rohový díl přípojnice 800A - 90°	ks	8 216,43		0,00
3 888.	Napájecí box přípojnice 800A	ks	11 054,84		0,00
3 889.	Páteřní zavěšená trasa pro přípojnice, silnoproud a slaboproud, zatížení trasy do 120 kg / bm, - závěsy - závitové tyče vč. kotvení, C profily - max. po 1,8m	m	249,61	4,00	998,44
3 890.	Páteřní zavěšená trasa pro požární trasu ESI a SLB, zatížení trasy do 40 kg / bm, závěsy - závitové tyče vč. kotvení, C profily - max. po 1,2m	m	485,79		0,00
3 891.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m2	10 710,00		0,00
	Krabicová rozvodka s funkčností při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek,	ks	876,26		0,00

SO07.3.7.1.1.02: Silnoproud - hala D7 - kabely a vodiče

28 676,70

3 893.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
3 894.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
3 895.	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x2,5 mm2	m	70,73		0,00
3 896.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
	NHXH J-3x2,5	m	49,02	585,00	28 676,70

SO07.3.7.1.1.04: Silnoproud - modulová sekce D1 - výrobní modul

10 414,32

3 897.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66		0,00
3 898.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX oblast zachycení - kruhová - výšeč 220° cca 16m	ks	5 631,13		0,00
3 899.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
3 900.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
3 901.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
3 902.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
3 903.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
3 904.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
3 905.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel. 1, 3x - nožová pojistka PN1-100A	ks	44 380,98		0,00
3 906.	Svítlidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08		0,00
3 907.	Svítlidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
3 908.	Svítlidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřizený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56		0,00
3 909.	Svítlidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	1,00	1 425,18

3 910.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
3 911.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrovany plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
3 912.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrovany plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
3 913.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41		0,00
3 914.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
3 915.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
3 916.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	18,00	685,62
3 917.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
3 918.	Kabel CYKY J-5x25 mm2	m	298,99		0,00
3 919.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
3 920.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
3 921.	Kabel J-Y(Si)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
3 922.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
3 923.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
3 924.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
3 925.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	3 949,97		0,00
3 926.	Rozváděč RS.07.0x sestava rozváděče viz výkres č. A.07.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	150 808,57		0,00
	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrovany plochý vodič 7x2,5mm2 - a konektor s přepínačem fázi,určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	2,00	67,00
	Kabel CYKY J-4x25 mm2	m	239,39	30,00	7 181,70
	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14	13,00	1 054,82
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	Pomocná ocelová konstrukce - NIEDAX C-profil 2991/6 FL	m	289,80		0,00
	Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná;	ks	2 481,76		0,00

SO07.3.7.1.1.05: Silnoproud - modulová sekce 02-07 - skládový modul

431 761,00

3 927.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66	1,00	2 311,66
3 928.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
3 929.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
3 930.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
3 931.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 6x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
3 932.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	2,00	108,32
3 933.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15	1,00	405,15
3 934.	Přípojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-100A	ks	44 380,98	1,00	44 380,98
3 935.	Svítilidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	41,00	360 557,28
3 936.	Svítilidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
3 937.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18		0,00
3 938.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
3 939.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrovany plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
3 940.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrovany plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
3 941.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrovany plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fázi, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	6,00	201,00
3 942.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41		0,00
3 943.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
3 944.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	113,00	2 453,23
3 945.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
3 946.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	140,00	5 332,60

3 947.	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14		0,00
3 948.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
3 949.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
3 950.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72	51,00	1 515,72
3 951.	Kabel J-Y(SI)Y 3x2x0,8	m	28,46		0,00
3 952.	Kabel J-Y(SI)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
3 953.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	2,00	132,56
3 954.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
3 955.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
3 956.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	2 862,69		0,00
3 957.	Rozváděč RS.07.0x sestava rozváděče viz výkres č. A.07.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	159 659,37		0,00
	Kabel CYKY J-4x25 mm2	m	239,39	60,00	14 363,40
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	Pomocná ocelová konstrukce - NIEDAX C-profil 2991/6 FL	m	289,80		0,00
	Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná;	ks	2 481,76		0,00

SO07.3.7.1.1.11: Silnoproud - modulová sekce 08 - výrobní modul

293 410,17

3 958.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66		0,00
3 959.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX oblast zachycení - kruhová - výše 220° cca 16m	ks	5 631,13		0,00
3 960.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
3 961.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
3 962.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
3 963.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
3 964.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
3 965.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
3 966.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-60A	ks	44 380,98		0,00
3 967.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08		0,00
3 968.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08	1,00	11 104,08
3 969.	Svítidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický nefižený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56		0,00
3 970.	Svítidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	1,00	1 425,18
3 971.	Svítidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
3 972.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
3 973.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	7,00	234,50
3 974.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41		0,00
3 975.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
3 976.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11	1,00	28,11
3 977.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	18,00	685,62
3 978.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
3 979.	Kabel CYKY J-5x25 mm2	m	298,99		0,00
3 980.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
3 981.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
3 982.	Kabel J-Y(SI)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
3 983.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
3 984.	Vodič 1-YY 35 mm2 - černá	m	99,31		0,00
3 985.	Vodič 1-YY 35 mm2 - zelená/žlutá	m	99,31		0,00
3 986.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	3 949,97	1,00	3 949,97
3 987.	Rozváděč RS.07.0x sestava rozváděče viz výkres č. A.07.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	136 877,57	1,00	136 877,57
	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 - a konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	1,00	33,50

Kabel CYKY J-4x25 mm2	m	239,39	38,00	9 096,82
Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14	13,00	1 054,82
L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
Pomocná ocelová konstrukce - NIEDAX C-profil 2991/6 FL	m	289,80		0,00
Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná;	ks	2 481,76		0,00
Rozváděč RC 07.x (pro MaR-ve VV pro MaR nebyl řešen)		64 460,00	2,00	128 920,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.08.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

1 771 409,49

SO08.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

1 771 409,49

SO08.3.7.1.1.1: Silnoproud - přístroje a instalační materiál

56 353,61

4 199.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
4 200.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
4 201.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25	m	54,16		0,00
4 202.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65		0,00
4 203.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	700,12		0,00
4 204.	Kabelový rošt š.200mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	495,05		0,00
4 205.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný	m	264,27		0,00
4 206.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný	m	343,02		0,00
4 207.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34	96,00	35 456,64
4 208.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů	m	305,86		0,00
4 209.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů	m	393,92		0,00
4 210.	Distribuční přípojnice 800A, 400V, AC, 3+PEN komplet vč. spojek a příslušenství	m	5 029,67		0,00
4 211.	Rohový díl přípojnice 800A - 90°	ks	8 216,43		0,00
4 212.	Napájecí box přípojnice 800A	ks	11 054,84		0,00
4 213.	Páteřní zavěšená trasa pro přípojnice, silnoproud a slaboproud	m	249,61		0,00
4 214.	Páteřní zavěšená trasa pro požární trasu ESI a SLB	m	485,79	35,00	17 002,65
4 215.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m2	10 710,00	0,20	2 142,00
	Krabicová rozvodka s funkcí při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek,	m	876,26	2,00	1 752,52

SO08.3.7.1.1.2: Silnoproud - hala 06 - kabely a vodiče

26 603,98

4 217.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
4 218.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86	249,00	6 937,14
4 219.	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x2,5 mm2	m	70,73		0,00
4 220.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
4 220.01	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x2,5	m	49,02	442,00	21 666,84

SO08.3.7.1.1.4: Silnoproud - modulová sekce 01 - výrobní modul

89 138,20

4 221.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20	ks	2 311,66	1,00	2 311,66
4 222.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX	ks	5 631,13		0,00
	oblast zachycení - kruhová - výšeč 220° cca 16m				
4 223.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
4 224.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
4 225.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
4 226.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
4 227.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	27,00	1 462,32
4 228.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
4 229.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-160A	ks	44 380,98		0,00
4 230.	Svítilidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	5,00	43 970,40
4 231.	Svítilidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08	1,00	11 104,08
4 232.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický nefízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56		0,00
4 233.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	1,00	1 425,18
4 234.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00

4 235.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 236.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 237.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	1,00	33,50
4 238.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41	16,00	6 134,56
4 239.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
4 240.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
4 241.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	97,00	3 694,73
4 242.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48	2,00	118,96
4 243.	Kabel CYKY J-5x35 mm2	m	410,54		0,00
4 244.	Kabel JTY O-2x1	m	18,63		0,00
4 245.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
4 246.	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
4 247.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zelená/žlutá	m	66,28	32,00	2 120,96
4 248.	Vodič 1-YY 50 mm2 - černá	m	128,09	92,00	11 784,28
4 249.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09	30,00	3 842,70
4 250.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	3 949,97		0,00
4 251.	Rozváděč RS.08.0x sestava rozváděče viz výkres č. A.08.3.7.1-50x0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	135 485,80		0,00
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	Pomocná ocelová konstrukce - NIEDAX C-profil 2991/6 FL	m	289,80		0,00
	6120/12-101-500 Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná;	ks	2 481,76		0,00
	Kabel CYKY O-2x1,5	m	19,91	57,00	1 134,87
SO08.3.7.1.1.5: Sílnoproud - modulová sekce 02-06 - skladový modul					1 597 313,50
4 252.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66		0,00
4 253.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
4 254.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
4 255.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
4 256.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
4 257.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	51,00	2 762,16
4 258.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
4 259.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpojovač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-160A	ks	44 380,98		0,00
4 260.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	173,00	1 521 375,84
4 261.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
4 262.	Svítidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18		0,00
4 263.	Svítidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
4 264.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 265.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	8,00	268,00
4 266.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 267.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel,	ks	383,41	30,00	11 502,30
4 268.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
4 269.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	460,00	9 986,60

4 270.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm ²	m	28,11		0,00
4 271.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm ²	m	38,09	535,00	20 378,15
4 272.	Kabel CYKY J-5x6 mm ²	m	81,14		0,00
4 273.	Kabel CYKY J-5x4 mm ²	m	59,48	329,00	19 568,92
4 274.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
4 275.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
4 276.	Kabel J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	28,46		0,00
4 277.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
4 278.	Vodič H07V-K 1x25 mm ² - zeleno/žlutá	m	66,28	32,00	2 120,96
4 279.	Vodič 1-YY 50 mm ² - černá	m	128,09	55,00	7 044,95
4 280.	Vodič 1-YY 50 mm ² - zelená/žlutá	m	128,09	18,00	2 305,62
4 281.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	9 812,38		0,00
4 282.	Rozváděč RS 08.0x sestava rozváděče viz výkres č. A.08.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	176 138,65		0,00
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně výložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.E08.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

0,00

E08.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění

0,00

E08.3.7.1.1.1: Silnoproud - přístroje a instalační materiál

0,00

4 562.	Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	156,02		0,00
4 563.	Přepínač střídavý - řazení 6, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	127,57		0,00
4 564.	Tlačítko - řazení 6/0, 10A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	144,40		0,00
4 565.	Bezpečnostní tlačítko - zapínací + rozpínací kontakt, 6A/250V, v platové skřínce, krycí sklo, montáž - na povrch, IP55, pod sklem sepnuto, po rozbití skla rozepnuto	ks	1 123,43		0,00
4 566.	Výstražná tabulka z plastu, umístění u bezpečnostních tlačítek, rytý text : CENTRAL STOP - VYPNI PŘI - POŽÁRU	ks	171,36		0,00
4 567.	Výstražná tabulka z plastu, umístění u bezpečnostních tlačítek, rytý text : TOTAL STOP - VYPNI V - NEBEZPEČÍ / NEVYPÍNAT PŘI POŽÁRU	ks	171,36		0,00
4 568.	Snímač pohybu, 16A/230V, montáž na povrch, IP55, oblast zachycení - kruhová výše 220° cca 16m, - tříodičové zapojení, funkce sepnutí při krátkodobém přerušení napájení, nastavení zpožděného / vypnutí od 10s do 30min, snímač intenzity okolního osvětlení s nastavitelným rozsahem,	ks	3 778,85		0,00
4 569.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, montáž na povrch, IP44	ks	217,16		0,00
4 570.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
4 571.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
4 572.	Krabicová rozvodka s funkcí při požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek,	ks	876,26		0,00
4 573.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16		0,00
4 574.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65		0,00
4 575.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	700,12		0,00
4 576.	Kabelový rošt š.600mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	563,35		0,00
4 577.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	264,27		0,00
4 578.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	369,34		0,00
4 579.	Mřížový žlab 250x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	420,92		0,00
4 580.	Mřížový žlab 300x50 (š/v), žárově zinkovaný, vč. výložníků, nebo závěsů cca 1 ks/2 bm trasy	m	447,09		0,00
4 581.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů vč. výložníků, nebo závěsů min - 1 ks/1,2 bm trasy, funkční schopnost P60-R	m	393,92		0,00
4 582.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m2	10 710,00		0,00

E08.3.7.1.1.2: Silnoproud - osvětlení

0,00

4 583.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F1 / 1x 28W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	996,68		0,00
4 584.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F1N / 1x 28W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém provozu min. 28%	ks	1 864,08		0,00
4 585.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2 / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00
4 586.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F2N / 1x 35W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém provozu min. 22%	ks	1 916,06		0,00
4 587.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F3 / 1x 49W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	1 049,81		0,00
4 588.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F3N / 1x 49W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC inverter nouzového osvětlení / vč.baterie, 1 hod., účinnost v nouzovém režimu min. 16%	ks	1 916,06		0,00
4 589.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené nebo závěsné projekční značení F4 / 1x 54W T16 G5 - IP 66 - (230V AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt PMMA nebo PC	ks	996,68		0,00

4 590.	Svítlidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18		0,00
--------	---	----	----------	--	------

E08.3.7.1.1.3: Silnoproud - kabely a vodiče

0,00

4 591.	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	19,91		0,00
4 592.	Kabel CYKY O-2x4 mm2	m	32,10		0,00
4 593.	Kabel CYKY O-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
4 594.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
4 595.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
4 596.	Kabel CYKY J-3x4 mm2	m	41,14		0,00
4 597.	Kabel CYKY J-3x6 mm2	m	55,07		0,00
4 598.	Kabel CYKY O-4x1,5 mm2	m	26,97		0,00
4 599.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
4 600.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09		0,00
4 601.	Kabel CYKY J-5x10 mm2	m	122,30		0,00
4 602.	Kabel CYKY J-5x16 mm2	m	197,91		0,00
4 603.	Kabel NHXH FE180/E30 O-2x1,5 mm2	m	34,91		0,00
4 604.	Kabel NHXH FE180/E30 J-3x1,5 mm2	m	42,96		0,00
4 605.	Kabel NHXH FE180/E30 J-5x6 mm2	m	144,25		0,00
4 606.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
4 607.	Kabel JYTY O-4x1	m	22,91		0,00
4 608.	Vodič H07V-U 1x10 mm2 - černá	m	36,03		0,00
4 609.	Vodič H07V-U 1x10 mm2 - zeleno/žlutá	m	36,03		0,00
4 610.	Vodič H07V-U 1x10 mm2 - modrá	m	36,03		0,00
4 611.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
4 612.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09		0,00
4 613.	Vodič 1-YY 70 mm2 - černá	m	170,50		0,00
4 614.	Vodič 1-YY 150 mm2 - zelená/žlutá	m	352,92		0,00
4 615.	Vodič 1-YY 185 mm2 - černá	m	425,98		0,00
4 616.	Vodič 1-YY 240 mm2 - černá	m	535,70		0,00
4 617.	Vodič 1-YY 240 mm2 - zelená/žlutá	m	535,70		0,00

E08.3.7.1.1.5: Silnoproud - rozváděče a dodávky

0,00

4 618.	Rozváděč RH.08 + RK.08 (kompenzace 220 kVAr hrazená) sestava rozváděče viz výkres č. - A.E08.3.7.1-501.0	kpl	585 343,65		0,00
4 619.	Rozváděč RH.09 + RK.09 (kompenzace 220 kVAr hrazená) sestava rozváděče viz výkres č. - A.E09.3.7.1-502.0	kpl	509 540,37		0,00
4 620.	Rozváděč RU.08 sestava rozváděče viz výkres č. A.E08.3.7.1-503.0	kpl	43 048,66		0,00
4 621.	Rozváděč RP.08 sestava rozváděče viz výkres č. A.E08.3.7.1-504.0	kpl	66 376,37		0,00
4 622.	Zdroj nepřerušného napájení - UPS.08, výkon 30 kVA / 27 kW; vstup/výstup 3f/3f, 400V, 50Hz, TN-S,	kpl	471 615,80		0,00
	Dozbrojení Rozváděč RP.08	kpl	30 156,00		0,00
	Dozbrojení Rozváděč RH08 + RK.08	kpl	5 271,00		0,00
	Dozbrojení Rozváděč RH09 + RK.09	kpl	7 182,00		0,00

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový	OPCE	
			rozpočet		
			Jedn. cena	MJ	cena
SO.09.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění					1 483 411,72
SO09.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění					1 483 411,72
SO09.3.7.1.1.1: Silnoproud - přístroje a instalační materiál					0,00
4 889.	Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/400V, montáž na povrch, IP44	ks	597,08		0,00
4 890.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
4 891.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25	m	54,16		0,00
4 892.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný	m	459,65		0,00
4 893.	Kabelový rošt š.300mm, postranice 60mm, oblouk 90°, žárově zinkovaný	ks	700,12		0,00
4 894.	Kabelový rošt š.200mm, postranice 60mm, žárově zinkovaný,	m	495,05		0,00
4 895.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný,	m	264,27		0,00
4 896.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný,	m	343,02		0,00
4 897.	Mřížový žlab 200x50 (š/v), žárově zinkovaný,	m	369,34		0,00
4 898.	Mřížový žlab 100x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů	m	305,86		0,00
4 899.	Mřížový žlab 150x50 (š/v), žárově zinkovaný, trasa požárních rozvodů	m	393,92		0,00
4 900.	Distribuční přípojnice 800A, 400V, AC, 3+PEN komplet vč. spojek a příslušenství	m	5 029,67		0,00
4 901.	Rohový díl přípojnice 800A - 90°	ks	8 216,43		0,00
4 902.	Napájecí box přípojnice 800A	ks	11 054,84		0,00
4 903.	Pátevní zavěšená trasa pro přípojnice, silnoproud a slaboproud,	m	249,61		0,00
4 904.	Pátevní zavěšená trasa pro požární trasu ESI a SLB,	m	485,79		0,00
4 905.	Požární utěsnění kabelového prostupu EI-45 DP1	m2	10 710,00		0,00
	Krabicová rozvodka s funkcí proti požáru, E30, 150x150x80mm, kovová, svorky keramické do 5x4mm2, - vč. vývodek,	ks	876,26		0,00
SO09.3.7.1.1.2: Silnoproud - hala 09 - kabely a vodiče					0,00
4 907.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
4 908.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
4 909.	Kabel NHHX FE180/E30 J-5x2,5 mm2	m	70,73		0,00
4 910.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28		0,00
	Kabel NHHX FE180/E30 J-3x1,5 mm2	m	42,96		0,00
	Kabel NHHX FE180/E30 J-3x2,5 mm2	m	49,02		0,00
SO09.3.7.1.1.4: Silnoproud - modulová sekce 01 - skladový modul					279 809,07
4 911.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20	ks	2 311,66	1,00	2 311,66
4 912.	Snímač pohybu, KNX, montáž na povrch, IP55, napájení přes sběrnici KNX	ks	5 631,13		0,00
4 913.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
4 914.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
4 915.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
4 916.	Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
4 917.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	34,00	1 841,44
4 918.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
4 919.	Připojovací box do 630A na přípojnicí 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel.1, 3x - nožová pojistka PN1-160A	ks	44 380,98		0,00
4 920.	Svítilidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	28,00	246 234,24
4 921.	Svítilidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA, inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm	ks	11 104,08		0,00
4 922.	Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický neřízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 107,56		0,00
4 923.	Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	2,00	2 850,36
4 924.	Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65 vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí	ks	2 256,78		0,00
4 925.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 926.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	4,00	134,00
4 927.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 928.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	383,41	11,00	4 217,51
4 929.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71		0,00
4 930.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11	92,00	2 586,12

4 931.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	76,00	2 894,84
4 932.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48		0,00
4 933.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
4 934.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72		0,00
4 935.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
4 936.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	18,00	1 193,04
4 937.	Vodič 1-YY 50 mm2 - černá	m	128,09	57,00	7 301,13
4 938.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09	19,00	2 385,62
4 939.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	3 949,97		0,00
4 940.	Rozváděč RS.09.0x systava rozváděče viz výkres č. A.09.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	175 817,47		0,00
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně vyložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	6120/12-101-500 Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná;	ks	2 481,76	2,00	4 963,52
	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	19,91	49,00	975,59
	Kabel CYKY J-5x35 mm2	m	410,54		0,00
SO09.3.7.1.1.5: Silnoproud - modulová sekce 02-06 - skladový modul					1 203 602,65
4 941.	Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný montáž do panelové krabice na povrch	ks	2 311,66		0,00
4 942.	Kombinovaný snímač KNX - intenzita osvětlení a teploty prostoru, IP54, napájení přes sběrnici KNX	ks	6 466,19		0,00
4 943.	Zásuvkový box, montáž na povrch, IP44, 2x zásuvka 16A/250V, 1x zásuvka 16A/400V, 2x jistič B 16/1, - 1x jistič B 16/3, 1x proudový chránič 3+N/30mA/25A	ks	6 446,16		0,00
4 944.	Krabičová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97		0,00
4 945.	Krabičová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87		0,00
4 946.	Elektroinstalační trubka pancéřová, plastová, Ø 25 montáž na povrch pevně	m	54,16	47,00	2 545,52
4 947.	Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15		0,00
4 948.	Připojovací box do 630A na přípojnici 800A pojistkový odpínač třípólový pro pojistky vel. 1, 3x - nožová pojistka PN1-160A	ks	44 380,98		0,00
4 949.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1 / LED modul 5500 lm - IP - 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika široká, / optika PMMA	ks	8 794,08	125,00	1 099 260,00
4 950.	Svítidlo LED, montáž do napájecího a nosného systému, projekční značení A1N / LED modul 5500 lm - IP 20 (230V AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, vyzařovací charakteristika / široká, optika PMMA,	ks	11 104,08		0,00
4 951.	inverter nouzového osvětlení vč. baterie, 3 hod., min. 300 lm Svítidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54	ks	1 425,18		0,00
4 952.	vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm Svítidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N2 / LED 3W - IP 65	ks	2 256,78		0,00
	vlastní - akumulátor, záloha min.1 hod., autotest, min. 300 lm montáž do venkovního prostředí				
4 953.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 1 svítidlo integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektor s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 954.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 2 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50	10,00	335,00
4 955.	Nosná a napájecí lišta rychlomontážního systému pro 3 svítidla integrovaný plochý vodič 7x2,5mm2 a - konektory s přepínačem fází, určená pro svítidla A1, A1N,	ks	33,50		0,00
4 956.	Závěsy pro rychlomontážní systém světel, závitová tyč vč. horního a spodního ukotvení, délka tyče do - 1,8m	ks	430,75	55,00	23 691,25
4 957.	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86		0,00
4 958.	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	716,00	15 544,36
4 959.	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	28,11		0,00
4 960.	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	434,00	16 531,06
4 961.	Kabel CYKY J-5x6 mm2	m	81,14		0,00
4 962.	Kabel CYKY J-5x4 mm2	m	59,48	291,00	17 308,68
4 963.	Kabel JYTY O-2x1	m	18,63		0,00
4 964.	Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72	18,00	534,96
4 965.	Kabel J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	28,46		0,00
4 966.	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	23,37		0,00
4 967.	Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	162,00	10 737,36
4 968.	Vodič 1-YY 50 mm2 - černá	m	128,09	57,00	7 301,13
4 969.	Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09	19,00	2 433,71
4 970.	Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	5 178,35		0,00
4 971.	Rozváděč RS.09.0x systava rozváděče viz výkres č. A.09.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	154 362,76		0,00
	L4 – venkovní LED svítidlo včetně vyložníku pro montáž na fasádu - ELE-ROAD-SRN 36 DS-WW 40 2600 WW LED(40.0 W)	ks	19 601,00		0,00
	6120/12-101-500 Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná;	ks	2 481,76	1,00	2 481,76
	Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	19,91	246,00	4 897,86

Kabel CYKY J-5x35 mm2	m	410,54	0,00
-----------------------	---	--------	------

Poř.	Popis	MJ	Nabídkový rozpočet	OPCE	
			Jedn. cena	MJ	cena

SO.09.3.7.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění
1 323 154,12
SO09.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemění
1 323 154,12
SO09.3.7.1.1.6: Silnoproud - Dvoupodlažní vestavek
1 323 154,12

Vypínač jednopólový - řazení 1, 10A/250V, montáž pod omítku, IP20	ks	156,02	1,00	156,02
Pohybové čidlo, nástěnné, 10A, 250V, IP44	ks	3 778,85	31,00	117 144,35
Pohybové čidlo, nástěnné, 10A, 250V, IP44, s pomocným kontaktem	ks	4 028,85	2,00	8 057,70
Prvek ovládací KNX 1-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	1 501,54	2,00	3 003,08
Prvek ovládací KNX 2-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	1 787,75	1,00	1 787,75
Prvek ovládací KNX 4-násobný, zapuštěná montáž, IP20 indikace stavu vestavěnou LED, volně - programovatelný	ks	2 311,66	2,00	4 623,32
Regulátor FCU KNX, montáž na DIN lištu do krabice k fan coilu, ovládání hlavice ventilů topení a - chlazení, vícestupňový chod ventilátoru, napájení 230V AC, vlastní zdroj 24V AC	ks	9 000,50	10,00	90 005,00
Snímač přítomnosti a pohybu KNX, zapuštěná montáž, stropní, IP20, včetně instalační krabice do - podhledu, integrovaná sběrníková spojka, detekční pole cca 6 až 8m (kužel)	ks	3 401,06	10,00	34 010,60
Kombinovaný přístroj KNX, Roo Master, RM/S 4.1	ks	0,00	0,00	0,00
Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20	ks	216,75	72,00	15 606,00
Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, bílá, IP20, montáž do parapetního žlabu	ks	216,75	10,00	2 167,50
Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, červená, IP20 zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče	ks	952,91	14,00	13 340,74
Zásuvka domovní jednoduchá, 16A/250V, zapuštěná montáž, červená, IP20 zabudovaný svodič tř.3, - světelná indikace stavu svodiče, montáž do parapetního žlabu	ks	952,91	5,00	4 764,55
Přístrojový rámeček 1-násobný	ks	76,36	39,00	2 978,04
Přístrojový rámeček 3-násobný	ks	212,82	2,00	425,64
Přístrojový rámeček 4-násobný	ks	313,37	19,00	5 954,03
Podlahová krabice do betonové podlahy, víko pro měkkou krytinu, 3x přístrojová vana (min. rozměr - 208x76), min. hloubka krabice 120mm, 2x zásuvka 16A/230V modul 45, bílá, 1x zásuvka 16A/230V modul / 45, červená, vč. svodiče tř.3, 2x volná přístrojová vana pro data a AV techniku	ks	4 542,65	7,00	31 798,55
Krabice přístrojová do dutých příček, pomocí bočních zámků umožňuje vytvoření souvislé řady s - osovou roztečí 71mm	ks	57,73	133,00	7 678,09
Krabicová rozvodka do dutých příček vč. svorkovnice 4x 3x do 4mm2	ks	57,73	37,00	2 136,01
Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 5x4 mm2, IP54	ks	102,97	14,00	1 441,58
Krabicová rozvodka na povrch, svorkovnice do 8x0,8, IP54	ks	97,87	1,00	97,87
Krabice na povrch, 300x300x170mm, lišta DIN, s víkem a průchodkami, pro osazení regulátorů FCU KNX	ks	753,68	10,00	7 536,80
Oceloplechový parapetní kanál, min. rozměr 170x70mm, dvě komory pro ukládání vedení, montáž - přístrojů na osu kanálu, včetně víka, spojek a příslušenství, bíle lakovaný	m	1 153,76	12,00	13 845,12
Krabice přístrojová do parapetního kanálu	ks	41,94	15,00	629,10
Svorka pro ochranné pospojování vč. Cu pásku	ks	88,50	6,00	531,00
Ekvipotenciální přípojnice, montáž na povrch, 1x svorka pro pásek 30x4, 10x svorka pro vodiče 2,5 - až 95 mm2	ks	405,15	3,00	1 215,45
Svítilno LED, vestavné, projekční značení A / LED 3700 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	3 585,59	45,00	161 351,55
Svítilno LED, vestavné, projekční značení D / LED 4600 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	3 585,59	0,00	0,00
Svítilno LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D1 / LED 1000 lm - IP 20 (230V - AC/DC), předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce / leštěná	ks	3 106,95	30,00	93 208,50
Svítilno LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník DALI, programovatelný, stmívatelný, optika vysoce leštěná	ks	3 642,78	6,00	21 856,68
Svítilno LED, zapuštěné, downlight, projekční značení D2.1 / LED 2000 lm - IP 20 (230V - AC/DC) předřadník ECG, optika vysoce leštěná	ks	3 410,00	59,00	201 190,00

Svítilidlo zářivkové průmyslové, přisazené, projekční značení G2 / 2x 49W T16 G5 - IP 66 (230V - AC/DC) předřadník elektronický nefízený (EVG), kryt prisma, montáž do venkovního prostředí	ks	1 514,58	2,00	3 029,16
Svítilidlo nouzové, přisazené, pohotovostní (SE), projekční značení N1 / LED 4W (3W) - IP 54 vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	1 425,18	18,00	25 653,24
Svítilidlo nouzové, zapuštěné, pohotovostní (SE), projekční značení N3 / LED 3W - IP20, vlastní - akumulátor, záloha min. 1 hod., autotest, min. 300 lm	ks	4 792,01	9,00	43 128,09
Elektroinstalační trubka ohebná, plastová, Ø 32 montáž do betonu	m	4,37	24,00	104,88
Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	21,71	1 149,00	24 944,79
Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	27,86	1 817,00	50 621,62
Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	38,09	40,00	1 523,60
Kabel JYTY O-2x1	m	18,63	345,00	6 427,35
Kabel YCYM 2x2x0,8	m	29,72	283,00	8 410,76
Kabel JYSTY 2x1	m	23,37	8,00	186,96
Vodič H07V-K 1x6 mm2 - zeleno/žlutá	m	26,02	133,00	3 460,66
Vodič H07V-K 1x25 mm2 - zeleno/žlutá	m	66,28	106,00	7 025,68
Vodič 1-YY 50 mm2 - černá	m	128,09	93,00	11 912,37
Vodič 1-YY 50 mm2 - zelená/žlutá	m	128,09	31,00	3 970,79
Zprovoznění systému KNX - naprogramování, zprovoznění, vizualizace, licence programů, komplexní - zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	7 654,50	2,00	15 309,00
Rozváděč RS.09.x1 sestava rozváděče viz výkres č. A.09.3.7.1-50x.0 (x = číslo patra)	kpl	86 980,13	2,00	173 960,26
6128/01-84-500 Snímač teploty s regulátorem (termostat) a prvkem ovládacím 2/4násobným, zap.;studio b	ks	5 376,86	6,00	32 261,16
6124/01-84-500 Prostorový termostat pro fan-coily, nástěnný; studio bílá	ks	5 470,42	2,00	10 940,84
US/U 12.2 Univerzální rozhraní 12-násobné do instalační krabice	ks	5 158,28	1,00	5 158,28
Spojka sběrníková BUSKLEMME	ks	349,56	1,00	349,56
6120/12-101-500 Spojka sběrníková ABB-priOn, zapuštěná;	ks	2 481,76	13,00	32 262,88
Kabel CYKY O-2x1,5 mm2	m	19,91	185,00	3 683,35
Krabice na povrch, do 300x300x170mm, lišta DIN, s víkem a průchodkami, pro osazení KNX US/U 12.2 včetně 6x relé 24V AC/DC	kpl	10 288,22	1,00	10 288,22

příloha k ZL066/MSB 2 - rekapitulace

předmět ZL	odpočet	přípočet	ZL celkem
mřížky OTK SO.03	0,00	36 512,00	36 512,00
zrcadla SO.03 a 06	0,00	27 721,44	27 721,44
SDK obklad SO.06	0,00	11 485,60	11 485,60
kapotáž rozdělovačů tepelných čerpadel	0,00	65 031,61	65 031,61
stavební úpravy SO.03 - 1.NP	0,00	4 062 108,15	4 062 108,15
Celkem ZL 066	0,00	4 202 858,80	4 202 858,80

příloha k ZL 066/MSB2

ROZPOČET

Stavba: VTP Nupharo
Objekt: SO 03 - GASTRO
Část: SOZ
Objednatel: Nupharo
Zhotovitel: Moravoslav Brno a.s.

kalkulace č. 0.002
JKSO:
ZL č.:
Zpracoval: Ing.Ondřej Šnerák
Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Přípočty						
						36 512
		Mřížka Nova L-1-2 500x200 RAL 9010; rozteč 17,5mm	ks	11,0	810,00	8 910
		Mřížka Nova L-1-2 500x500 RAL 9010; rozteč 17,5mm	ks	16,0	1 337,00	21 392
		Výřezání otvoru a osazení do SDK	ks	27,0	230,00	6 210

Odpočty						
						0,00

Cena celkem 36 512,00

POZN.:

ROZPOČET

Stavba: VTP Nuphara
 Objekt: SO 03, 06, 09
 Část: Zrcadla
 Objednatel: Nuphara
 Zhotovitel: Moravostav Brno a.s.

kalkulační číslo: 000 3
 JKSO:
 ZL číslo: 0
 Zpracoval: Ing Ondřej Šmátek
 Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Přípočty

27 721,44

SO 03		Zrcadlo tl 4mm				
1	2,29	0,9	m2	2,061	715	1 474
2	2,3	0,9	m2	2,07	715	1 480
3	0,6	0,9	m2	0,54	715	386
4	0,6	0,9	m2	0,54	715	386
5	0,9	0,75	m2	0,675	715	483
6	0,9	0,75	m2	0,675	715	483
7	1	0,75	m2	0,75	715	536
8	1	0,9	m2	0,9	715	644
9	1,2	0,9	m2	1,08	715	772
9	1,05	0,9	m2	0,945	715	676
10	0,7	0,75	m2	0,525	715	375
11	1,125	0,9	m2	1,013	715	724
11	1,125	0,9	m2	1,013	715	724
12	0,7	0,75	m2	0,525	715	375
13	1,2	0,9	m2	1,08	715	772
13	1,05	0,9	m2	0,945	715	676
14	1,2	0,9	m2	1,08	715	772
14	1,05	0,9	m2	0,945	715	676
SO 06		Zrcadlo tl 4mm				
15	0,89	0,75	m2	0,668	715	477
15	0,89	0,75	m2	0,668	715	477
16	0,9	0,75	m2	0,675	715	483
16	0,9	0,75	m2	0,675	715	483
17	0,89	0,75	m2	0,668	715	477
17	0,89	0,75	m2	0,668	715	477
18	1,3	0,75	m2	0,975	715	697
Montáž dle spárování /doprava vč. zaměření/			m2	22,356	525	11 737

Odpočty

0,00

Cena celkem

27 721,44

příloha k ZL066/MSB2

ROZPOČET

Stavba: VTP Nuphara
 Objekt: SO 06
 Část: SDK
 Objednatel: Nuphara
 Zhotovitel: Moravostav Brno a.s.

kalkulační č. 00.3
 JKSO:
 ZL č.: 66
 Zpracoval: Ing. Ondřej Šmerák
 Datum: 15.12.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Přípočty

11 486

		SDK předstěna vc. lepení, kotvení na ŽBK v prostoru haly objektu SO 06 1.NP ve specifikaci W625	m2	19,6	586,00	11 486

Odpočty

0,00

Cena celkem

11 485,60

Pozn.:
 jedná se o nový požadavek. Obložením vznikne jednotná plocha uvnitř haly bez rozdílu tloušťek konstrukcí.

		4 062 108,15		
	Přípočty - vícetřídě	Cena		Odpočty - méněpráce
	Zl			

Poř. Popis	Původní stav				Nový stav			
	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	
SO.03.1: Budova - 03 - centrální budova GASTRO								
SO.03.01: Stavební objekt								
SO.03.01.01: Stavební část								
0061: Úprava povrchu vnitřní								
25. Vnitřní omítka stěn vápenná nebo vápenocementová, tl. 10-15 mm	m2	153,00			293,479	153,00	44 902	
43. Omítka sloupů, plocha rovná, MVC, štuková s použitím suché maltové směsi	m2				36,455	169,00	6 161	
44. Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková	m2				210,195	92,80	19 506	
46. Příplatek za zabudované omítky v ploše stěn	m2				293,479	18,20	5 341,32	
47. Příplatek za zabudované rohovníky	m				20,500	59,60	1 221,80	
0063: Podlahy a podlahové konstrukce								
29. Vyrovnávací slerka - flauška 5 mm - skladby P01, P03-P06, P10	m2	290,00			617,100	290,00	178 959	
34. Separální vrstva k oddělení podlahových vrstev - z polyetylénové folie - skladby P01-P15	m2	10,00			647,960	10,00	6 480	
35. Penetrační nátěr - na betonový podklad - skladby P01, P03, P04, P05, P13, P15	m2	45,00			617,100	45,00	27 770	
56. Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2				62,725	255,50	16 026,24	
57. Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - odstranění	m2				62,725	65,30	4 095,94	
59. Vyztuž mazanin svařovanou sítí	t				4,874	29620,00	144 376,77	
63. Broušení anhydritových potěrů	m2				617,100	13,80	8 515,98	
64. Podlahová vyztužená litá směs na cementové bázi tl. 55mm	m2				617,100	875,00	539 962,50	
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výťahy								
38. Lešení lehké pomocné kořové - ve schodišti, výška lešeníové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	159,00			35,000	159,00	5 565	
39. Lešení lehké pomocné kořové - výška lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	64,00			35,000	64,00	2 240	
40. Lešení lehké pomocné kořové - výška lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	99,00			35,000	99,00	3 465	
41. Lešení lehké pomocné kořové dílcové - výška lešeníové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	159,00			35,000	159,00		
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								
43. Vyčištění budov a objektů průmyslových, výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal - jakékoliv výšky podlaží	m2	67,00			617,100	67,00	41 346	
7131: Izolace tepelné v podlahách								
47. Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah	m2	14,00			617,100	14,00	8 639	

48.	Polystyrén extrudovaný - desky se zpevněným hladkým povrchem a polodražkou - zvýšená pevnost v tlaku, deklarovaný součinitel tepelné vodivosti při tl. 60mm 0,034 Wm-1K-1 / tloušťka 120mm - 2 vrstvy po 60mm- vysřídlané spáry - skladba P01-P05	m2		315,00	617,100	315,00	194 387
	7631: Konstrukce montované - sádkartonové						
69b	Příčka sádkartonová z profilů UW, CW dvojité opláštěnou deskou impregnovanou A tl. 1x12,5 mm - EI 60+, tl. příčky 150 mm, profil CW 100, Tl tl. 100 mm, Rw min 52 dB / vč. přebroušení a přetmelení spár a kotev - SI 08b	m2			247,800	1144,00	283 483
70c	Příčka sádkartonová z profilů UW, CW dvojité opláštěnou deskou impregnovanou A tl. 2x12,5 mm - EI 60, tl. příčky 100 mm, profil CW 50, Tl tl. 50 mm, Rw min 51 dB / vč. přebroušení a přetmelení spár a kotev - SI 09c	m2			113,200	1027,00	116 256
73.	Montáž a dodávka nosičů zařízení předmětů v sádkartonových kci, Zluzující UA profily	kus		500,00	12,000	500,00	6 000
74.	Stěna sádkartonová představená - instalační z profilů R-CW dvojité opláštěná deskou impreg. tl. 2x12,5 mm - výška na celou výšku místnosti (resp. do podhledu)	m2		610,00	7,740	610,00	4 721
74a	Stěna sádkartonová představená - instalační z profilů R-CW dvojité opláštěná deskou standard 1x12,5 mm + impreg. tl. 1x12,5 mm - výška na celou výšku místnosti (resp. do podhledu)	m2			15,257	586,00	8 941
	Zluzující profily UA - zábrnné pro PO dveře	bm			8,600	168,00	
	Výdřeva v příčkách	ks			35,000	178,00	
77.	Příplatek k podhledu sádkartonovému - plocha do 3 m2, jednolitě	m2			146,700	45,00	6 602
79.	Podhled sádkartonový zavešený z kovových profilů, jednolitě opláštěný deskou standard - tloušťka 12,5 mm, bez TI	m2			524,200	661,00	346 496
81.	Minerální kazellový omyvatelný podhled - rozměry 600/600mm, bez děrování, hrana kazety A (viditelná) /Kazety Knauf AMF Thermaclean omyvatelné	m2			154,500	1290,00	199 305
	SDK kastlík tvar L, CD/UD, 1 x 12,5 mm GKB, bez izolace včetně Alu rohu a osazení PVC listy na napojení na fasádu	bm			83,600	755,00	63 118
	SDK kastlík tvar U, CD/UD, 1 x 12,5 mm GKB, bez izolace včetně Alu rohů detail dle PD přechod SDK/kazety	bm			13,200	825,00	10 890
	SDK F list - přechod SDK čela na kazellový podhled	bm			26,400	170,00	4 488
	SDK spuštěné čelo, CD/UD, opláštění 1 x 12,5 mm GKB, včetně ALU rohu	bm			32,900	625,00	20 563
	Zhotovení proslupů pro revizní dvířka v sádkartonových podhledech - včetně dodávky a montáže systémových revizních dvířek výrobce SDK systému 600x600	ks			32,000	1582,00	50 624
	Výřezání otvorů pro elektro a vzt - malý	ks			66,000	158,00	10 428
	Výřezání otvorů pro vzt - velký	ks			48,000	237,00	11 376
	711.: Izolace proti vodě				--	--	--
45.	Izolace proti vodě hydroizolační stěrkou - plocha vodorovná	m2		254,40	115,0	254,40	29 256

46.	Isolace proti vodě hydroizolační stěrkou - plocha svíslá	m2	--	272,00	--	25,5	272,00	6 936	25,500	6 936	--
	770.: Podlahové lišty				--			--	0,000	--	--
94.	D+M přechodová lišta - keramická dlažba - keramická dlažba	m		420,00	--	15,700	420,00	6 594	15,700	6 594	--
	771.: Podlahy z dlaždic				--			--	0,000	--	--
98.	Montáž podlah z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem 3mm, povrch protiskluzný / včetně vyspávování (mletem	m2		310,00	--	892,815	310,00	276 773	892,815	276 773	--
99.	Příplatek k celé montáži podlah z dlaždic keramických - za plochu do 5 m2 jednotlivé	m2		10,00	--	24,405	10,00	244	24,405	244	--
100.	Dlažba keramická 1, bílá, 300/300/8,3 mm - protiskluznost R9A	m2		500,00	--	442,190	500,00	221 095	442,190	221 095	--
102.	Dlažba keramická 4, barva světlé šedá, 600/600/9,5 mm - protiskluznost R9	m2		500,00	--	433,000	500,00	216 500	433,000	216 500	--
108.	Dlažba keramická 10, barva bílá, 300/300/11,3 mm - protiskluznost R11(A+B)	m2		550,00	--	17,625	550,00	9 694	17,625	9 694	--
109.	Montáž soklíků z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, s požiárčkem, výška do 90 mm	m		90,00	--	40,470	90,00	3 642	40,470	3 642	--
111.	Sokl keramický - dodávka - dlažba č.1 - výška 70 mm	m		190,00	--	32,670	190,00	6 207	32,670	6 207	--
116.	Sokl keramický - dodávka - dlažba č.10 - výška 70 mm	m		190,00	--	7,800	190,00	1 482	7,800	1 482	--
387.	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr Primer G	m2				617,100	36,50	22 524,15	617,100	22 524	--
388.	Obklad soklíků keram. rovných, Imel, výška 10 cm	m				15,000	84,80	1 272	15,000	1 272	--
389.	Obklad soklíků keram. slupňov., Imel, 20x10 H 10 cm	m				140,000	130,00	18 200	140,000	18 200	--
390.	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m				155,000	67,10	10 400,50	155,000	10 401	--
394.	Spára podlaha - stěna, silikonem	m				150,000	63,70	9 555,00	150,000	9 555	--
395.	Příplatek za spárovací hmotu - plošné	m2				617,100	9,60	5 924,16	617,100	5 924	--
399.	Dlažba keramická D4, 1, do vel. 300/300, tl. 9mm	m2				64,300	1080,00	69 444,00	64,300	69 444	--
	781.: Obklady keramické				--			--	0,000	--	--
144.	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, rezné nebo glazované, povrch hladký, do 12 kus/m2	m2		350,00	--	379,238	350,00	132 733	379,238	132 733	--
147.	Obklad keramický 300x600x9,5mm - dodávka / obklad č. 3 - viz specifikace materiálů	m2		620,00	--	68,486	620,00	42 461	68,486	42 461	--
148.	Obklad keramický 300x300x7mm - dodávka / obklad č. 4 - viz specifikace materiálů	m2		420,00	--	116,352	420,00	48 868	116,352	48 868	--
412.	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr Primer G	m2				184,838	36,50	6 746,59	184,838	6 747	--
414.	Montáž lišt k obkladům vč. dodávky list plastových	m				55,000	38,40	2 112,00	55,000	2 112	--
415.	Přípl. za spárovací hmotu - plošné	m2				184,840	850,00	157 114,00	184,840	46 210	--
	Obklad keramický, č.m. 1.044+1.044a Urban White	m2				194,400	550,00	106 920,00	194,400	106 920	--
	7838: Nátěry omítek a betonových povrchů				--			--	0,000	--	--
154.	Nátěr betonových povrchů jednokomponentní, vodou ředitelný, flexibilní na bázi akrylátové disperze - 1x základní nátěr + 15% vody; 2x krycí vrstva	m2		220,00	--	36,455	220,00	8 020	36,455	8 020	--
	784.: Malby				--			--	0,000	--	--
156.	Malby z malířských směsí - bílá, omyv., dvojnás. s pen. nátěrem, v místnostech, výška do 3,8 m - strop	m2		36,00	--	614,810	36,00	22 133	614,810	22 133	--
157.	Malby omyvatelné - stěny	m2		--	--	366,058	32,00	11 714	366,058	11 714	--

257	Dveře, 700/1970, jednokřídlové, plně bez prosklení, WC zámek, kruhová, hladké, lamino, okopný plech oboustranný v. 300mm - materiál kartáčovaná nerez, RAL 7035, zárubeň, ZG3 , kotvení, doplňky, detaily, D+M	kpl						3,000	5340,00	16 020,00	3,000	16 020
258	Dveře, 700/1970, jednokřídlové, plně bez prosklení, klika-klika, vložkový zámek, kruhová, hladké, lamino, okopný plech jednostranný ze strany chodby v. 300mm - materiál kartáčovaná nerez, RAL 7035, zárubeň, ZG1, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kpl						2,000	5340,00	10 680,00	2,000	10 680
259	Dveře, 900/1970, jednokřídlové, plně bez prosklení, klika-klika, vložkový zámek, zapuštěná, plochá, čtvercová, dveře s požární odolností EW 30 DP3-C, hladké, lakované, okopný plech oboustranný v. 300mm - materiál kartáčovaná nerez, RAL 7011, zárubeň, Z26a, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kpl						1,000	8540,00	8 540,00	1,000	8 540
260	Dveře, 1000/1970, jednokřídlové, plně bez prosklení, klika-klika, vložkový zámek, zapuštěná, plochá, čtvercová, dveře s požární odolností EW 15 DP3-C (dveře mezi vřemou 1.044a a chodbou 1.090), hladké, lakované, okopný plech oboustranný v. 300mm - materiál kartáčovaná nerez, RAL 7011, zárubeň, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kpl						1,000	9540,00	9 540,00	1,000	9 540
292	Oklad stěn v manipulačních chodbách dřevěnými lištami Veotech výškách: HH +0,370m, +0,800m, +1,800m Povrchová úpr: 1x základní náter, 2x vodou ředitelný tenkovrstvý lak	mb						15,620	535,00	8 356,70	15,620	8 357
	799.6: Ostatní výrobky											
	Montáž mřížky hliníková do SDK vč. vyřezání otvoru							27,000	172,50	4 657,50	4 658	4 658
	NOVA-L 1-2-500x200-UR-1-17.5-RAL9010							11,000	686,00	7 546,00	7 546	7 546
	NOVA-L 1-2-500x500-UR-1-17.5-RAL9010							16,000	1185,00	18 960,00	18 960	18 960
Díl:	Konstrukce zámečnické										0,000	-
294	ocelová zárubeň pro dveře pravé 700/1970mm do SDK stěny tl. 150mm + 2x náter, včetně TPE těsnění barva RAL 7035 m.č. 1.087 DG2, 1.088 DG12 (gastro)	kpl						2,000	1350,00	2 700,00	2,000	2 700
295	ocelová zárubeň pro dveře pravé 800/1970mm do SDK stěny tl. 150mm + 2x náter, včetně TPE těsnění barva RAL 7035 m.č. 1.056 DG7, 1.060 DG7 (gastro)	kpl						2,000	1170,00	2 340,00	2,000	2 340
298	ocelová zárubeň pro dveře pravé 700/1970mm do SDK stěny tl. 100mm + 2x náter, včetně TPE těsnění barva RAL 7035 m.č. 1.061 DG11, 1.057 DG11, 1.059 DG1 (gastro)	kpl						3,000	1150,00	3 450,00	3,000	3 450

300	ocelová zárubeň pro dveře levé 700/1970mm do SDK stěny tl. 100mm + 2x nátlěr, včetně TPE těsnění barva RAL 7035 m.č. 1.058, 1.061, 1.063 = DG10	kpl						3,000	1350,00	4 050,00
306	ocelová zárubeň pro dveře levé 800/1970mm do SDK stěny tl. 150mm + 2x nátlěr, včetně TPE těsnění barva RAL 7035 m.č. 1.092 DG3	kpl						1,000	1350,00	1 350,00
318	ocelová zárubeň pro dveře levé 900/1970mm do SDK stěny tl. 150mm + 2x nátlěr, včetně TPE těsnění barva RAL 7011 m.č. 1.094 DG4	kpl						1,000	1360,00	1 360,00
334	ocelová zárubeň pro dveře pravé 900/1970mm požární uzávěr: EW-15DP3-C do SDK stěny tl. 150mm + 2x nátlěr, včetně TPE těsnění barva RAL 7011 m.č. 1.041 DG13	kpl						1,000	3910,00	3 910,00
334	ocelová zárubeň pro dveře pravé 1000/1970mm požární uzávěr: EW-15DP3-C do SDK stěny tl. 150mm + 2x nátlěr, včetně TPE těsnění barva RAL 7011 m.č. 1.090 DG14	kpl						1,000	3959,00	3 959,00
355	poklop na šachtu s hliníkovým rámem a kotevními prvky určeno k předlážďení, vybaven zvedacími oky a zámkem 700/700/50 mm	kpl						1,000	9500,00	9 500,00
385	rám tvořený z L profilů 40/40 pro prohlubeň příjmová váhy délka=3000mm, L-úhelník 40x40mm z nerezového plechu tl. 3mm nerez - broušený	kpl						1,000	15000,00	15 000,00
Díl:	Dokončovací kce na pozem.stav.							1,000		15 000
77	Stavební přípomoc pro profese - zapravování pomocné práce apod.	hod						0,000		-
								80,000	250,00	20 000,00
Díl:	VRN - vedlejší rozpočtové náklady									-
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl						1,000	30000,00	30 000,00
	Zařízení slavněníš	měsic						3,000	30000,00	90 000,00
	Provozní náklady (energie)	kpl						3,000	5000,00	15 000,00
	Průběžný úklid	kpl						1,000	15000,00	15 000,00
	Kolaudační úklid	kpl						1,000	15000,00	15 000,00
	Geotechnická a geodetická činnost	kpl						1,000	80000,00	80 000,00
	Mechanizace	kpl						1,000	15000,00	15 000,00

příloha k ZL088/MSB 2 - rekapitulace

předmět ZL	odpočet	přípočet	ZL celkem
EPS - vestavba SO.09	0,00	132 491,47	132 491,47
Příprava pro kompresorovou stanicí SO.08+09	0,00	80 023,96	80 023,96
SLP - SKS zásuvky Vestavek 1.NP a 2.NP	0,00	193 214,26	193 214,26
CELKEM ZL	0,00	405 729,69	405 729,69

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena	Odpočty - méněpráce	Připočty - vícepráce
A.09.3.4.2.1.1: Elektrická požární signalizace - uživatelé											
4 840.	65550	Elektronika tlačítka	ks	-	-	-	-	1 026,57	1026,57	132 491,17	0,00
4 841.	65551	Sklín tlačítkového hlásc IQ8 červená	ks	-	-	-	-	224,97	224,97	-	1 027 Kč
4 842.	65552	Opticko krouřový hlásc IQ8Quad	ks	-	-	-	-	888,83	51552,14	-	225 Kč
4 843.	65553	Sokl hlásc v základní verzi	ks	-	-	-	-	233,73	13556,34	-	51 552 Kč
4 844.	65554	Požární sířena, adresovatelná, regulace hlasitosti, max.99dB	ks	-	-	-	-	656,85	7225,35	-	13 556 Kč
4 850.	65560	Kabel 2x2x0,8 Lq. kabel požárního hlásc, červený	m	-	-	-	-	34,90	7225,35	-	7 225 Kč
4 852.	65562	Hnědý stíněný kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, BZcsS1D0 dle PŘEN 50399-07, ohniododný dle ČSN - IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, vč. kabelové příchytky kovové se zvýšenou požární odolností / vč.prořpožární šroubové křvy, tř.funkčnosti P(PH)30R	m	-	-	-	-	80,0	14658	-	14 658 Kč
4 853.	65563	Elektronistalační trubka pevná, povrchová montáž, 1516E KA(320N), vč. spojky, příchytky v č.uložení - a upevnění instal. trubky	m	-	-	-	-	210,0	5617,6	-	5 618 Kč
4 860.	65570	Zákaznické texty	kpl	-	-	-	-	47,30	9933	-	9 933 Kč
4 861.	65571	Provozní kniha EPS, vydáná CEPS	ks	-	-	-	-	2 537,50	2537,5	-	2 538 Kč
4 862.	65572	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	-	-	-	-	350,00	350	-	350 Kč
4 863.	65573	Prostupy příčkami stavebních konstrukcí	kpl	-	-	-	-	9 000,00	9000	-	9 000 Kč
4 864.	65575	Proměření vedení, nastavení systémů, odzkoušení	kpl	-	-	-	-	1 875,00	1875	-	1 875 Kč
4 865.	65576	Výchozí revize, funkční zkřušky, zprovoznění systémů, zaškolení obsluhy, předání užvateli	kpl	-	-	-	-	5 147,50	5147,5	-	5 148 Kč
				-	-	-	-	9 787,50	9787,5	-	9 788 Kč

Příprava pro kompresorovou stanicí SO.08+09

Nabídkový rozpočet						
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž
Kompresor					46 861,50 Kč	33 162,46 Kč
4282.13		FeZn 30x4	m	80,0	41,82	28,10
4282.14		výkopové práce 50x120cm	m	30,0	0,00	910,42
4282.15		chránička KOPODUR pr. 110mm	m	30,0	43,85	17,31
Doplnění rozváděče					1 316 Kč	519 Kč
Přípojnícový vyvodový box - pojistky 1 do 160A, na přípojnici 800A AC					28 842 Kč	655,78
4 971,71		Rozváděč RT.09.0x	ks	2,0	14 421,00	1 312 Kč
4 971,63		sestava rozváděče viz výkres č. A.08.3.7.1-50x.0 (x = číslo modulové sekce)	kpl	0,333	40 075,20	1 771 Kč
					13 358 Kč	5 313,00
						15 129 Kč
						30 154 Kč
						1 835 Kč
						80 023,96 Kč
						5 594 Kč
						27 313 Kč
						1 835 Kč

SLP - SKS zásuvky Vestavek 1.NP a 2.NP

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena celkem
		SKS zásuvky Vestavek 1.NP a 2.NP - kategorie 6, nestíněná			89 081,50	104 132,76	193 214,26
		Kabel instalační UTP cat.6 nestíněným LSHZ bezhalogenový	m	4 975,0	10,7 Kč	8,8 Kč	97 012,50 Kč
		Dovýbavení datového rozvaděče DR9U1-A			- Kč	- Kč	- Kč
		19" propojovací patch panel 24 portů, 24xRJ 45/u, Cat6, nestíněná, 1U					
		Vývazovací panel 2U, kovový	ks		1 701,5 Kč	766,5 Kč	- Kč
		Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat.6, nestíněná - ostatní	ks	43,0	281,7 Kč	63,9 Kč	- Kč
		Krabice instalační přístrojová	ks	43,0	396,2 Kč	157,8 Kč	23 821,14 Kč
		Zásuvka komunikační 2x RJ 45 Cat 6, nestíněná - podlahová zásuvka (podlahová zásuvka dodávka silnopropudu)	ks	12,0	- Kč	44,7 Kč	1 922,53 Kč
		Ukončení datového vývodu pro rám, zásuvka 2xRJ 45 Cat.6, nestíněná	ks	0	161,8 Kč	157,8 Kč	3 834,96 Kč
		Patch kabel RJ-RJ , UTP cat.6, nestíněná - 0,5 - 2,0m	ks	0	396,2 Kč	157,8 Kč	- Kč
		Elektroinstalační trubka ohebná2320/LPE-1, vč.uložení, komplet	m	178,0	45,0 Kč	16,8 Kč	- Kč
		Elektroinstalační trubka ohebná2325/LPE-1 , vč.uložení, komplet	m	1 300,0	7,7 Kč	31,6 Kč	6 979,38 Kč
		Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,0	10,1 Kč	31,6 Kč	54 210,00 Kč
		Prostupy přičkami stavebních konstrukcí	kpl	1,0	1 552,5 Kč	2 328,8 Kč	3 881,25 Kč
		Měření přípojek certifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu	kpl		776,3 Kč	776 Kč	1 552,50 Kč
		Proměření vedení, nastavení systému, odzkoušení, revize, uvedení do provozu	kpl		2 639,3 Kč	- Kč	- Kč
		Certifikační protokol	kpl		6 334,2 Kč	- Kč	- Kč
					2 328,8 Kč	- Kč	- Kč



Poř.	Popis	MJ	Původní veřejná zakázka			Nabídkový rozpočet			Odpočty - méněpráce	Přípočty - vícepráce
			Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Jedn. cena	Cena		

ZL 089/MSB2

SO.03.3.7.1: Silnoproud,bleskosvod a uzemnění
SO03.3.7.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění
SO03.3.7.1.1.1: Silnoproud, bleskosvod a uzemnění

1 853 564,67 1 843 042,31 -139 097,56 129 375,00

SO 03.3.7.1 - Silnoproud - Nadřazený dohledový a řídicí systém										
Hlavní průmyslové dohledové a řídicí PC, s IP rozhraním, možností redundance, licence, s podporou inteligentních systémů (LonWorks, KNX, Modbus, M-Bus, BACnet)	ks	1,00	385 206,07	385 206,07	385 206,07	1,00	385 206,07	385 206,07	0,00	0,00
Průmyslové dohledové a řídicí PC, s IP rozhraním, možností redundance, s podporou inteligentních systémů (LonWorks, KNX, Modbus, M-Bus, BACnet)	ks	5,00	139 097,56	695 487,80	695 487,80	4,00	139 097,56	556 390,24	-139 097,56	0,00
Meteorologická stanice, s IP rozhraním, měření: teploty, rychlosti větru, slunečního svítu, včetně držáku a kotvení na síťechu	ks	1,00	43 125,00	43 125,00	43 125,00	4,00	43 125,00	172 500,00	0,00	129 375,00
Osazení a zprovoznění řídicího a dohledového systému - naprogramování, zprovoznění, licence programů, komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy a návody	kpl	1,00	729 746,00	729 746,00	729 746,00	1,00	729 746,00	729 746,00	0,00	0,00

ZL095/MSB 2 - rekapitulace

předmět ZL	odpočet	přípočet	ZL celkem
Dodávka profilů dělicích stěn (Lindab)	0,00	114 066,80	114 066,80
Revize EL zařízení gastro	0,00	16 790,00	16 790,00
Oběhová čerpadla SO.05	0,00	33 648,00	33 648,00
Opláštění chladiče gastru SO.03	0,00	15 785,00	15 785,00
Požární ucpávky SO.08+09	0,00	45 761,80	45 761,80
Dodatečné práce TZB	0,00	963 261,31	963 261,31
Příprava pro umístění, montáž a kabeláž kamer CCTV na sloupech AO		235 718,40	235 718,40
CELKEM ZL	0,00	1 425 031,31	1 425 031,31

ROZPOČET

Stavba: VTP Nupharo
Objekt: SO
Část: Nupharo
Objednatel: Moravostav Brno a.s.
Zhotovitel:

kalkulace č.
JKSO:
ZL č.:
Zpracoval: Ing.Ondřej Šmerák
Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Přípočty

114 066,80

		C-B lehká vaznice 8700-150-2	ks	—	1 296,30	—
		C-B lehká vaznice 8500-150-3	ks	79,0	1 266,50	100 054
		Profil U4 7500-150-1,5	ks	1,0	832,50	833
		Profil U4 7000-150-1,5	ks	2,0	777,00	1 554
		Profil U4 150/90/2	ks	9,0	297,61	2 678
		Samovrtný šroub SL4	ks	—	3,50	—
		MHL utahovací nástavec	ks	2,0	743,00	1 486
		Koordinální přírážka	%	7	106 604,49	7 462

Odpočty

0,00

Cena celkem

114 066,80

ROZPOČET

Stavba: VTP Nupharo
Objekt: SO
Část: Elektro - revize Gastro provozu
Objednatel: Nupharo
Zhotovitel: Moravostav Brno a.s.

kalkulace č.
JKSO:
ZL č.:
Zpracoval: Ing.Ondřej Šmerák
Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Přípočty

16 790

		Revize zařízení pro provoz Gastro	ks	1,0	16 790,00	16 790

Odpočty

0,00

Cena celkem

16 790,00

Poř.	Popis	MJ	Výměra nová	JC nová	opce		Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem
					množství	cena opce		
	Vletapa: NUPHARO - TZB, PSV					33 648,00 Kč	0,00 Kč	33 648,00 Kč
	SO.05.1: Budova - 05 - hala (lehký průmysl)					33 648,00 Kč	0,00 Kč	33 648,00 Kč
	SO.05.03: Technika prostředí					33 648,00 Kč	0,00 Kč	33 648,00 Kč
	SO.05.3.1: Vytápění a chlazení					33 648,00 Kč	0,00 Kč	33 648,00 Kč
	oběhové čerpadlo s el.říz.otáčkami 1,75m3/hod - 20kPa typ Siratos PICO 25/1-6 230V		4,00	8 412,00	4,00	33 648,00	0,00	33 648,00



ROZPOČET

Stavba: VTP Nupharo

Objekt: SO

Část: Nupharo

Objednatel: Moravostav Brno a.s.

Zhotovitel:

kalkulační č.

JKSO:

ZL č.:

Zpracoval:

Datum:

Ing. Ondřej Šmerák

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Připočty

15 785,00

		Opláštění chladiče pro provoz gasira	kpl	1,0	15 785,00	15 785

Odpočty

0,00

Cena celkem

15 785,00

Přípočty

[illegible]

						F	ks	1	762,3	762,3	762,3
						PS 25	ks	1	937,65	937,65	937,65
						PS 25	ks	1	937,65	937,65	937,65
						F	ks	1	762,3	762,3	762,3
						F	ks	1	762,3	762,3	762,3
						tabulky	ks	26	154	154	4004
						plošina	dnů	7	1500	1500	10500
						MV tl.50mm 125-140kg/m3	m2	14	559	559	7826

Pol.	Popis	MJ	Výměra nová	JČ nová	Cena odpočtů celkem	Cena přípočtů celkem	Konečná cena celkem
------	-------	----	-------------	---------	---------------------	----------------------	---------------------

VI. etapa: NUPHARO - TZB

0,000 Kč 1 179 664,33 Kč 963 261,31 Kč

SO.03

327 334,95

	Koleno litinové přírubové PZ Q 90° - DN 50 - PN 16		1,00	1 969,00	0,00	1 969,00	1 969,00
	Koleno litinové přírubové PZ Q 90° - DN 80 - PN 16		1,00	1 824,00	0,00	1 824,00	1 824,00
	Montáž armatur a hrozev litinových přírub PN 16 - DN 50		1,00	610,00	0,00	610,00	610,00
	Montáž armatur a hrozev litinových přírub PN 16 - DN 80		1,00	1 250,00	0,00	1 250,00	1 250,00
	Teplená izolace z pěnového polystyrenu tl. 13 mm pro potrubí Ø 25 x tl. 13 mm		73,50	63,86	0,00	4 685,30	4 685,30
	Teplená izolace z izolačních proutků z kamenné vlny s kaštrývanou vyztuženou tkaninou tl. 40 mm pro potrubí Ø 25 x tl. 30 mm		73,50	209,90	0,00	15 847,45	15 847,45
1 039	Uzavírací zařízení DN 1,5 m3/s dle odčít	ks	2,00	1 321,60	0,00	2 643,20	2 643,20
	Úprava stávajících výstřků KO DN 100 bez tvrdé v podstatě		19,30	479,00	0,00	8 987,00	8 987,00
	Připojení pro napojení technologie gasba - d 50		30,00	841,00	0,00	25 230,00	25 230,00
	Montážní lepení		25,00	1 500,00	0,00	37 500,00	37 500,00
	Ukrytí odplyňovací Reflex Serviced 30 pro UT a CH		1,00	87 747,00	0,00	87 747,00	87 747,00
	Uzávěrky měřicího bloku PNE, vz. protipřib. DNS		4,00	1 910,00	0,00	7 640,00	7 640,00
	Ústří regulátory ventilů Danfoss MSV P2 DN50		1,00	8 865,00	0,00	8 865,00	8 865,00
	Přímý regulátor ventilů s funkcí ear balance, typ Danfoss AG-QM plus DN50 pohon FWA 2 NC 24V		2,00	7 390,00	0,00	14 780,00	14 780,00
	Montáž - třísťový uzávěrky ventilů DN 50 - dle MaR		3,00	1 210,00	0,00	3 630,00	3 630,00
	Montáž - dvoucestný uzávěrky ventilů DN 50 - dle MaR		3,00	810,00	0,00	2 430,00	2 430,00
	Montáž - dvoucestný uzávěrky ventilů DN 100 - dle MaR		2,00	1 840,00	0,00	3 680,00	3 680,00
	Montáž - elektromagnet ventilů DN 20 - dle MaR		2,00	249,00	0,00	498,00	498,00
	Připojení FOU jednotek na rozvody UT CH	ks	37,00	897,00	0,00	33 189,00	33 189,00
509	osobní svařování potrubí, nalištění základním syntetickým nátěrem vč. kolen, obloučků, redukci a - nosného materiálu DN10	bm	220,00	236,10	0,00	52 602,00	52 602,00
516	tepelná izolace z polystyrenu tl. 8 mm pro potrubí DN15	bm	220,00	53,20	0,00	11 704,00	11 704,00
	SO 03_m.č. 1.044 - Změna spádu aplákové kanalizace ze 3% na 2%						25 500,00
	03.08.2015 - 3 pracovníci x 8,00 hod	h	24,00	450,00	0,00	10 800,00	10 800,00
	04.08.2015 - 3 pracovníci x 8,00 hod	h	24,00	450,00	0,00	10 800,00	10 800,00
	Montážní práce a lepení	ks	2,00	1 900,00	0,00	3 800,00	3 800,00
	Převod hmot	%		21 600,00	0,00	0,00	0,00
	SO 03_m.č. 1.013 - Kanál potrubí pro kondenzát a úkapy PV						2 613,84
	16.04.2015 - 1 pracovník x 2,00 hod	h	2,00	450,00	0,00	900,00	900,00
	Úprava kanalizačního výstupu pro předanovou spust PV2 pro možnost vstupu odpadky DN 100/50	ks	1,00	757,90	0,00	757,90	757,90
	Truba PP HT - DN 40 x 2000	ks	2,00	76,70	0,00	153,40	153,40

Trubka PP-HT - DN 50 x 150	ks	1,86	22,10	0,00	22,10	22,10
Trubka PP-HT - DN 50 x 1000	ks	1,00	42,90	0,00	42,90	42,90
Trubka PP-HT - DN 50 x 2000	ks	1,00	83,20	0,00	83,20	83,20
Redukce PP-HT - DN 50 x 40	ks	1,00	26,00	0,00	26,00	26,00
Koleno PP-HT - DN 50/15	ks	1,00	16,20	0,00	16,20	16,20
Koleno PP-HT - DN 50/50	ks	1,00	16,20	0,00	16,20	16,20
Koleno PP-HT - DN 50/45	ks	2,00	16,20	0,00	36,40	36,40
Odbočka PP-HT - DN 50/40/45	ks	1,00	40,20	0,00	40,20	40,20
Odbočka PP-HT - DN 100/50/45	ks	1,00	97,50	0,00	97,50	97,50
Obyčlná s gumou - Ø 40	ks	5,00	20,41	0,00	102,05	102,05
Obyčlná s gumou - Ø 50	ks	4,00	25,45	0,00	101,82	101,92
Uděrová kotva HKD-S M8x50	ks	9,00	10,92	0,00	98,28	98,28
Závěsná tyč M8x1000	ks	0,45	27,56	0,00	12,40	12,40
Přesun hmot	%	0,06	1 610,73	0,00	103,09	103,09
SO 03_1.NP Úprava dešťové kanalizace De4 v m.č. 1.056, 1.090, 1.044a						8 199,76
3 pracovníků x 3,00 hod	h	6,00	450,00	0,00	2 700,00	2 700,00
Koleno SKOLAN - DN 125/45	ks	4,00	58,10	0,00	2 324,40	2 324,40
Trubka SKOLAN - DN 125 x 500	ks	2,00	377,00	0,00	754,00	754,00
Instalační objímka pevná SKOLAN - DN 125	ks	2,00	111,80	0,00	223,60	223,60
Uděrová kotva HKD-S M8x50	ks	2,00	10,92	0,00	21,84	21,84
Závěsná tyč M8x1000	ks	0,45	27,56	0,00	12,40	12,40
Montážní plošiny a lešení	ks	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
Přesun hmot	%	0,06	3 236,24	0,00	6 106,24	213,52
SO 03_m.č. 1.044 Změny tras a výškové uložení dešťové a splaškové kanalizace						172 110,28
3 pracovníků x 10,00 hod	h	30,00	450,00	0,00	13 500,00	13 500,00
Montážní plošiny a lešení	ks	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
3 pracovníků x 6,00 hod	h	18,00	450,00	0,00	8 100,00	8 100,00
Montážní plošiny a lešení	ks	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
3 pracovníků x 10,00 hod	h	30,00	450,00	0,00	13 500,00	13 500,00
Montážní plošiny a lešení	ks	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
Koleno SKOLAN - DN 125/15	ks	1,00	58,10	0,00	58,10	58,10
Instalační objímka pevná SKOLAN - DN 70	ks	4,00	44,20	0,00	176,80	176,80
Instalační objímka pevná SKOLAN - DN 100	ks	15,00	104,85	0,00	1 568,75	1 568,75
Instalační objímka pevná SKOLAN - DN 150	ks	2,00	116,44	0,00	232,88	232,88
Uděrová kotva HKD-S M8x50	ks	21,00	10,92	0,00	229,32	229,32
Závěsná tyč M8x1000	ks	10,50	27,56	0,00	289,38	289,38
3 pracovníků x 8,00 hod	h	24,00	450,00	0,00	10 800,00	10 800,00
Montážní plošiny a lešení	ks	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
Odbočka SKOLAN - DN 70 - 50 - 45	ks	1,00	154,70	0,00	154,70	154,70
Odbočka SKOLAN - DN 150 - 100 - 45	ks	1,00	252,60	0,00	252,60	252,60
Odbočka SKOLAN - DN 150 - 100 - 45	ks	1,00	1 647,10	0,00	1 647,10	1 647,10
Redukce SKOLAN - DN 125 - 100	ks	1,00	631,80	0,00	631,80	631,80
Instalační objímka pevná SKOLAN - DN 100	ks	8,00	104,85	0,00	837,96	837,96
Uděrová kotva HKD-S M8x50	ks	8,00	10,92	0,00	85,52	85,52
Závěsná tyč M8x1000	ks	2,75	27,56	0,00	75,79	75,79
3 pracovníků x 10,00 hod	h	30,00	450,00	0,00	22 500,00	22 500,00
Montážní plošiny a lešení	ks	2,00	1 950,00	0,00	3 900,00	3 900,00
Trubka SKOLAN - DN 100 x 500	ks	1,00	275,60	0,00	275,60	275,60
Trubka SKOLAN - DN 150 x 2000	ks	1,00	1 371,50	0,00	1 371,50	1 371,50
Instalační objímka pevná SKOLAN - DN 70	ks	5,00	44,20	0,00	221,00	221,00
Instalační objímka pevná SKOLAN - DN 100	ks	1,00	104,85	0,00	104,85	104,85
Uděrová kotva HKD-S M8x50	ks	15,00	10,92	0,00	163,80	163,80
Závěsná tyč M8x1000	ks	7,30	27,56	0,00	201,19	201,19
3 pracovníků x 10,00 hod	h	30,00	450,00	0,00	22 500,00	22 500,00
Montážní plošiny a lešení	ks	2,00	1 950,00	0,00	3 900,00	3 900,00
Trubka SKOLAN - DN 100 x 2000	ks	3,00	804,70	0,00	2 414,10	2 414,10
Koleno SKOLAN - DN 100/45	ks	5,00	178,40	0,00	897,00	897,00
Přesuvka SKOLAN - DN 100	ks	1,00	221,00	0,00	221,00	221,00
11.11.2015 - 3 pracovníků x 10,00 hod	h	30,00	450,00	0,00	13 500,00	13 500,00
Montážní plošiny a lešení	ks	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
Odbočka SKOLAN - DN 150 - 100 - 45	ks	1,00	1 647,10	0,00	1 647,10	1 647,10

	Odbočka SKOLAN - DN 125 / 125 - 45°	ks	1,00	1 379,30	0,00	1 379,30	1 379,30
	Montážní objímka pevná SKOLAN - DN 150	ks	2,00	118,48	0,00	249,44	249,44
	Ušlechtlá kotelka HKD-S M8x30	ks	3,00	10,92	0,00	32,76	32,76
	Závitová tyč M8x1600	ks	10,00	27,56	0,00	275,60	275,60
	2 pracovníci x 10,00 hod	h	30,00	450,00	0,00	13 500,00	13 500,00
	Montážní plošiny a lešení	kč	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
	Truba SKOLAN - DN 125 x 2000	ks	3,00	1 142,70	0,00	3 428,10	3 428,10
	Koleno SKOLAN - DN 125/15°	ks	2,00	581,10	0,00	1 162,20	1 162,20
	Koleno SKOLAN - DN 125/90°	ks	2,00	581,10	0,00	1 162,20	1 162,20
	Koleno SKOLAN - DN 100/30°	ks	2,00	179,40	0,00	358,80	358,80
	Koleno SKOLAN - DN 100/45°	ks	2,00	179,40	0,00	358,80	358,80
	Přesun hmot	%		185 429,91	0,00	0,00	0,00
	Montážní nosník M3 41,8m	m	4,00	232,70	0,00	930,80	930,80
	Upevňovací spojka MGU 2/20 14	ks	2,00	209,50	0,00	418,00	418,00
	Nosičková spojka MGU 12	ks	1,00	401,70	0,00	401,70	401,70
	Spojovací čep MGN M10	ks	6,00	95,32	0,00	794,56	794,56
	Fixační čep MGA M10	ks	3,00	58,15	0,00	118,30	118,30
	Ušlechtlá kotelka HKD-S M12x25	ks	4,00	14,82	0,00	59,28	59,28
	Šroub GSK M12x25	ks	4,00	15,73	0,00	62,92	62,92
	Montážní paleta - 2 pracovníci x 0,5 hod	h	1,00	450,00	0,00	450,00	450,00
	Přesun hmot	%		3 371,16	0,00	0,00	0,00
	Kulový uzávěr DN20	ks	2,00	511,81	0,00	1 023,62	1 023,62
	osetová svačování potrubí: natřené základním syntetickým nátěrem vč. kolien, odboček, redukci a - nosného materiálu DN20	m	12,00	336,18	0,00	4 034,16	4 034,16
	tepelná izolace Paroc minarbit vata s AL oplepání tl 25 mm pro potrubí DN20	m	12,00	141,31	0,00	1 695,72	1 695,72
	Přesun hmot	%	0,06	32 194,52	0,00	2 060,77	2 060,77
SO 03_m.č. 1.041 Doplnění otopných těles							
	osetová svačování potrubí: natřené základním syntetickým nátěrem vč. kolien, odboček, redukci a - nosného materiálu DN15	m	12,00	336,18	0,00	4 034,16	4 034,16
	tepelná izolace Paroc minarbit vata s AL oplepání tl 25 mm pro potrubí DN15	m	12,00	141,31	0,00	1 695,72	1 695,72
	Přesun hmot	%	0,06	32 194,52	0,00	2 060,77	2 060,77
SO 03_m.č. 3.081 Připojení zvlhčovače							
	2 pracovníci x 1,00 hod	h	2,00	450,00	0,00	900,00	900,00
	Připojení plynoměrné aparatury dle požadavku GPF - 08.12.2015	ks	1,00	3 146,00	0,00	3 146,00	3 146,00
	Průhledná trubka (množec) Eurotop TFG 44 žlutým potahem 3/4"	m	2,00	298,90	0,00	597,80	597,80
	Závit matice Eurotop TFG G 3/4"	ks	2,00	79,30	0,00	158,60	158,60
	Kulový kohout 1/2" - motyl - plyn Gasmot H781	ks	1,00	514,80	0,00	514,80	514,80
	M3 redukce 3/4"x1/2"	ks	1,00	20,80	0,00	20,80	20,80
	Objímka s gumou 3"	ks	1,00	22,62	0,00	22,62	22,62
	Objímka s gumou 3/4"	ks	1,00	14,43	0,00	14,43	14,43
	Přesun hmot	%	0,06	4 457,25	0,00	285,21	285,21
SO 03_m.č. 3.081 Připojení zvlhčovače							
	2 pracovníci x 8,00 hod	h	8,00	450,00	0,00	3 600,00	3 600,00
	PPR trubka PN 20 - d 20	m	0,00	34,19	0,00	0,00	0,00
	Odšac z páčového polyetylenu 22,6	m	0,00	23,79	0,00	0,00	0,00
	PPR závitový přechod 20 MZV 1/2"	ks	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00
	PPR - koleno 20 MZV 1/2"	ks	0,00	67,75	0,00	0,00	0,00
	PPR - koleno 20/90°	ks	0,00	69,55	0,00	0,00	0,00
	Kulový uzávěr - voda - páčka - G 1/2"	ks	0,00	179,40	0,00	0,00	0,00
	filtry na vodu GPERA GVV 3P 5" DN 1/2" s tvrdým sedimentačním	ks	0,00	1 917,50	0,00	0,00	0,00
	M3 - kroužení přímé G 1/2"	ks	0,00	70,20	0,00	0,00	0,00
	M3 - koleno 90° - G 1/2"	ks	0,00	41,99	0,00	0,00	0,00
	M3 - vložka - G 1/2"	ks	0,00	21,84	0,00	0,00	0,00
	Objímka s gumou G 1/2"	ks	0,00	13,26	0,00	0,00	0,00
	Šroub kombinovaný M8x10	ks	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00
	řemotčinka d12	ks	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00
	HT - odbočka - DN 100 - 50 - 87°	ks	0,00	67,50	0,00	0,00	0,00
	HT - koleno - DN 50-45°	ks	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00
	HT - koleno - DN 50-87°	ks	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00
	HT - přelazka - DN 100	ks	0,00	58,50	0,00	0,00	0,00
	HT - trubka - DN 50 x 250	ks	0,00	27,30	0,00	0,00	0,00

HT - trubka - DN 50 x 1000	kg	0,00	42,80	0,00	0,00	0,00
Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 03_m.č. 1.012, 1.014, 1.015 Odvod kondenzátu split jednotek						
2 pracovníci x 8,00 hod	h	16,00	450,00	0,00	7 200,00	7 200,00
HT - trubka - DN 40 x 250	kg	4,00	21,40	0,00	85,60	85,60
HT - trubka - DN 40 x 500	kg	2,00	26,80	0,00	85,80	85,80
HT - trubka - DN 40 x 1000	kg	2,00	42,80	0,00	128,75	128,75
HT - trubka - DN 40 x 2000	kg	4,00	76,70	0,00	306,80	306,80
HT - odbočka - DN 40 / 40 / 45°	kg	3,00	40,30	0,00	120,90	120,90
HT - koleno - DN 40/45°	kg	10,00	18,50	0,00	185,00	185,00
HT - koleno - DN 40/67°	kg	4,00	19,50	0,00	78,00	78,00
HT - přesuvka - DN 40	kg	1,00	31,20	0,00	31,20	31,20
Vodní zapachová uzavírka pro odvod kondenzátu H4, 150H	kg	1,00	953,50	0,00	953,50	953,50
Prosturný žab proték - d40	m	0,00	48,80	0,00	0,00	0,00
Oblinka s gumou - DN 40	kg	13,00	15,47	0,00	201,11	201,11
Uděrová křeska HKD-S M8x30	kg	13,00	10,92	0,00	141,86	141,86
Závěsná tyč M8x1000	kg	1,00	27,56	0,00	27,56	27,56
m.č. 1.014 + 1.015 - Odvlnění odvod kondenzátu split jednotek		0,00	0,00	0,00	0,00	
2 pracovníci x 12,00 hod	h	24,00	450,00	0,00	10 800,00	10 800,00
Odbočka SKOLAN - DN 100 / 50 / 45°	kg	1,00	244,40	0,00	244,40	244,40
Přesuvka SKOLAN - DN 100	kg	1,00	221,00	0,00	221,00	221,00
Trubka SKOLAN - DN 100 x 500	kg	1,00	275,60	0,00	275,60	275,60
Přechodka SKOLAN/HT - DN 50 x 50	kg	1,00	275,60	0,00	275,60	275,60
HT - trubka - DN 40 x 250	kg	4,00	21,40	0,00	85,60	85,60
HT - trubka - DN 40 x 500	kg	2,00	26,80	0,00	85,80	85,80
HT - trubka - DN 40 x 1000	kg	4,00	42,80	0,00	171,60	171,60
HT - trubka - DN 40 x 2000	kg	4,00	76,70	0,00	306,80	306,80
HT - redukce - DN 50/40	kg	1,00	26,00	0,00	26,00	26,00
HT - odbočka - DN 40 / 40 / 45°	kg	1,00	40,30	0,00	40,30	40,30
HT - koleno - DN 40/45°	kg	10,00	18,50	0,00	185,00	185,00
HT - koleno - DN 40/67°	kg	2,00	19,50	0,00	39,00	39,00
HT - přesuvka - DN 40	kg	1,00	31,20	0,00	31,20	31,20
Vodní zapachová uzavírka pro odvod kondenzátu H4, 150H	kg	2,00	953,50	0,00	1 911,00	1 911,00
Prosturný žab proték - d40	m	14,50	48,80	0,00	676,60	676,60
Oblinka s gumou - DN 40	kg	14,00	15,47	0,00	216,58	216,58
Uděrová křeska HKD-S M8x30	kg	14,00	10,92	0,00	152,88	152,88
Závěsná tyč M8x1000	kg	1,00	27,56	0,00	27,56	27,56
Přesun hmot	%	0,00	4 992,50	0,00	319,52	319,52
SO 03_m.č. 1.041, 1.013 Odvod kondenzátu ze spalnic						
2 pracovníci x 4,50 hod	h	9,00	450,00	0,00	4 050,00	4 050,00
HT - trubka - DN 40 x 250	kg	4,00	21,40	0,00	91,60	91,60
HT - trubka - DN 40 x 500	kg	2,00	26,80	0,00	85,80	85,80
HT - trubka - DN 40 x 1000	kg	2,00	42,80	0,00	85,80	85,80
HT - trubka - DN 40 x 2000	kg	2,00	76,70	0,00	153,40	153,40
HT - odbočka - DN 40 / 40 / 45°	kg	3,00	40,30	0,00	120,90	120,90
HT - koleno - DN 40/45°	kg	10,00	18,50	0,00	185,00	185,00
HT - koleno - DN 40/67°	kg	2,00	19,50	0,00	136,50	136,50
HT - přesuvka - DN 40	kg	1,00	31,20	0,00	31,20	31,20
Oblinka s gumou - DN 40	kg	7,00	15,47	0,00	108,29	108,29
Uděrová křeska HKD-S M8x30	kg	7,00	10,92	0,00	76,44	76,44
Závěsná tyč M8x1000	kg	2,00	27,56	0,00	55,12	55,12
Přesun hmot	%	0,00	1 142,00	0,00	73,09	73,09
SO 03_m.č. 1.084 Izolace vodoměrných sestav						
Izolace vodoměrné sestavy pitné vody z trubi a trubek (řitných přírubových DN 80 u přírub spojů DN 80 izolací proti rození s uzavřením bonáčů strukturu - epoxidovým lepidlem R 12 mm v PC 271 - nezpůsobeno	kg	0,00	24 625,00	0,00	0,00	0,00
Izolace vodoměrné sestavy užitkové vody z trubi a trubek (řitných přírubových DN 80 a DN 50 izolací proti rození s uzavřením bonáčů strukturu - epoxidovým lepidlem R 12 mm v PC 271 - nezpůsobeno	kg	0,00	18 650,00	0,00	0,00	0,00
Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 03_Změna stoupačního potrubí apleškové kanalizace S29a						0,00
2 pracovníci x 8,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
Odbočka SKOLAN - DN 100 / 100 / 45°	kg	0,00	352,60	0,00	0,00	0,00
Odbočka dvořka SKOLAN - DN 100 / 100 / 100 / 67°	kg	0,00	1 607,00	0,00	0,00	0,00
Koleno SKOLAN - DN 100/90°	kg	0,00	179,40	0,00	0,00	0,00

	Konec SKOLAN - DN 100 x 5	ks	0,00	179,40	0,00	0,00	0,00
	Truba SKOLAN - DN 100 x 150	ks	0,00	148,20	0,00	0,00	0,00
	Truba SKOLAN - DN 100 x 500	ks	0,00	275,60	0,00	0,00	0,00
	Truba SKOLAN - DN 100 x 1000	ks	0,00	434,20	0,00	0,00	0,00
	Truba SKOLAN - DN 100 x 2000	ks	0,00	854,70	0,00	0,00	0,00
	Instalční ořezná pecná SKOLAN - DN 100	ks	0,00	104,65	0,00	0,00	0,00
	Instalční ořezná pecná SKOLAN - DN 100	ks	0,00	101,66	0,00	0,00	0,00
	Ušlechtlá koka HFO-E M620	ks	0,00	15,82	0,00	0,00	0,00
	Zavěsná tyč M6x1000	ks	0,00	27,56	0,00	0,00	0,00
	Montážní plošiny a lešení	ks	0,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VZDUCHOTECHNIKA SO 03 - DOPLNĚNÍ BOXŮ PRO VÝÚSTKY Z DŮVODU MONTÁŽE SDK PODHLÉDU						0,00
	Vývěska VK 10 R1 225x125	ks	0,00	678,80	0,00	0,00	0,00
	Vývěska VK 10 R1 225x125	ks	0,00	727,20	0,00	0,00	0,00
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	418,00	0,00	0,00	0,00
	VZDUCHOTECHNIKA - PŘEVÉŠENÍ DIGESTOŘE SO 03. KUCHYŇ 1. NP DLE POŽADAVKU NÁJEMCE						
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	418,00	0,00	0,00	0,00
	Spotřební materiál	kg	0,00	2 600,00	0,00	0,00	0,00
	VZDUCHOTECHNIKA SO 03 - STŘECHA - ÚPRAVA POTRUBÍ Z DŮVODU NEDOSTATEČNÉ VÝŠKY NAD SKLADBOU STŘECHY, OBLOUKY NAVÍC						
	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405 celkem	ks	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
	Teplotní izolace (složení viz text technické zprávy)	kg	0,00	1 368,70	0,00	0,00	0,00
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	1 069,90	0,00	0,00	0,00
	VZDUCHOTECHNIKA SO 03 - ÚPRAVY VZT POTRUBÍ Z DŮVODU ZMĚNY TRAS A KOLIZÍ, chyby ZPD						
	1. NP - ZMĚNA DOPROJENÍ VZT DO M Č. 5.061						
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	418,00	0,00	0,00	0,00
	1. NP - ZMĚNA DOPROJENÍ VZT DO M Č. 5.074						
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	418,00	0,00	0,00	0,00
	2. NP - ZMĚNA VÝŠKY VZT POTRUBÍ - PŘEVOD K FOUCHODBA						
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	418,00	0,00	0,00	0,00
	2. NP - ÚPRAVA POTRUBÍ V M Č. 2.085, ZAKRÁCENÍ VZT A NOVÉ VÝVODY, VÝROBA ODSKOKŮ NA STAVBĚ - 4KS						
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	418,00	0,00	0,00	0,00
540	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
541	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250	bm	0,00	863,20	0,00	0,00	0,00
552	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
553	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	0,00	802,80	0,00	0,00	0,00
564	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
567	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	0,00	560,90	0,00	0,00	0,00
575	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
578	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 250	bm	0,00	863,20	0,00	0,00	0,00
599	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
611	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
652	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
655	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	0,00	560,90	0,00	0,00	0,00
674	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
675	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	0,00	560,90	0,00	0,00	0,00
707	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
708	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 160	bm	0,00	560,90	0,00	0,00	0,00
720	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
721	Kruhové potrubí Spiro vč. tvarovek do prům. 200	bm	0,00	580,90	0,00	0,00	0,00
727	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
732	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
759	Teplotní izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	493,70	0,00	0,00	0,00
760	Teplotní izolace zesílená (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	1 457,90	0,00	0,00	0,00
761	Protopočetní izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	520,10	0,00	0,00	0,00
762	Protopočetní izolace s odšvihem 60 minut	m2	0,00	629,20	0,00	0,00	0,00
763	Akustická izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	1 368,70	0,00	0,00	0,00
774	Ořezávací potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
SO.05							
	SO.05 Doprojení mobilní budky						122 432,32
	2 pracovníci x 4 00 hod.	h	0,00	450,00	0,00	2 600,00	2 600,00
	Montážní plošiny a lešení	ks	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00

	PPR - trubka PN 20 - Ø 32	m	10,00	86,71	0,00	867,10	867,10
	PPR - potrubný žlab potrubí - Ø32	m	10,00	40,30	0,00	403,00	403,00
	Izolace z pěnového polyethylenu 32/9	m	10,00	25,22	0,00	252,20	252,20
	PPR - zářkový přechod 32 MZV 1"	ks	1,00	178,36	0,00	178,36	178,36
	PPR - nádržek 32	ks	2,00	11,31	0,00	22,62	22,62
	PPR - koleno 32/90°	ks	1,00	14,95	0,00	14,95	14,95
	Kufrový uzávěr - voda - pás - Ø 1"	ks	1,00	439,50	0,00	439,50	439,50
	M5 - nádržek Ø 1"Ø34"	ks	1,00	60,96	0,00	60,96	60,96
	M5 - šroubení průmě Ø 3/4"	ks	1,00	108,85	0,00	108,85	108,85
	M5 - koleno Ø 3/4" x Ø 3/4"	ks	1,00	65,78	0,00	65,78	65,78
	Čistička s gumou Ø 1"	ks	2,00	13,73	0,00	31,46	31,46
	Závěs do trapézového plechu M8 T31	ks	2,00	52,00	0,00	104,00	104,00
	Závitová tyč M8x1000	ks	2,00	27,56	0,00	55,12	55,12
	HT - koleno - DN 100 45°	ks	1,00	53,30	0,00	53,30	53,30
	Přesovka ØKDUAN - DN 100	ks	1,00	221,00	0,00	221,00	221,00
	Přesuv lihtot	%	0,06	2 605,23	0,00	165,29	165,29
	VZT						
1 734	Čtyřramenné potrubí sk 1 z potrubí plechu dn DN 12 Ø405	m2	29,00	598,20	0,00	17 269,80	17 269,80
	Ø2 - Ø10 Čtyřramenné potrubí sk 1 z potrubí plechu dn DN 12 Ø405		2,00	598,20	0,00	1 192,40	1 192,40
1 735	Teplotní izolace (součet viz text technická zpráva)	m2	60,00	483,70	0,00	29 022,00	29 022,00
1 736	Akustická izolace (součet viz text technická zpráva)	m2	48,00	1 358,70	0,00	65 027,60	65 027,60
	VZDUCHOTECHNIKA SO 03 - DOPLNĚNÍ VZT M.Č. 1.011 a M.Č. 1.41 DLE REVIZE PD Č.8						
	Kruhové potrubí Spiro vl. hmotek do prům. 160		12,00	560,90	0,00	6 730,80	6 730,80
	Tahový ventil DN 100		2,00	210,50	0,00	421,00	421,00
	Regulační klapka ražní RK31 100		1,00	568,30	0,00	568,30	568,30
	Požární větrací mřížka PVM 200x200 ZV		2,00	3 912,00	0,00	7 824,00	7 824,00
	Montáž, demontáž (hod)		0,00	416,00	0,00	0,00	0,00
SO.E5							
	Kolenní kolový přípoj G 2 PN 42 do 185 °C vnější závit		1,00	2 108,30	0,00	2 108,30	2 108,30
	Ventil závitový G 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma závit		1,00	224,00	0,00	224,00	224,00
	Ventil závitový G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závit		1,00	589,00	0,00	589,00	589,00
	Vypouštění DN 15		0,00	235,00	0,00	1 065,00	1 065,00
2 199	Kolenní kolový přípoj G 1/2	kus	2,00	160,50	0,00	321,00	321,00
	Navrhnutí uzávěru přímo do prostředí výbuchu DN 50		1,00	16 600,00	0,00	16 600,00	16 600,00
2 043	Čtyřramenné potrubí sk 1 z potrubí plechu dn DN 12 Ø405	m2	6,00	598,20	0,00	3 577,20	3 577,20
RUV2.84	Prostřední izolace	m2	4,00	520,10	0,00	2 080,40	2 080,40
	Ø6A, 201 Kruhové potrubí Spiro vl. hmotek do prům. 315	m2	2,00	843,00	0,00	1 686,00	1 686,00
SO.06							
2 862	Potrubí kanalizační z PP pl/pospoci systém HT DN 40	m	0,00	236,40	0,00	46 807,20	0,00
2 864	Potrubí kanalizační z PP pl/pospoci systém HT DN 70	m	0,00	283,20	0,00	15 403,20	0,00
	Žlab podlahový potrubí Ø40		0,00	236,40	0,00	0,00	0,00
2 866	Potrubí kanalizační plastové odpadní zvuk tlumící vstřískové, DN 70	m	0,00	665,20	0,00	26 608,00	0,00
	Nádržka pro úklap sifonové TUV DN 40		0,00	345,00	0,00	2 432,00	0,00
2 874	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vstřískové do DN 125	m	0,00	10,49	0,00	5 766,80	0,00
2 861	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované pážte DN 32	m	0,00	444,10	0,00	66 815,00	0,00
2 862	Potrubí vodovodní plastové PPR svař polybuta PN 20 Ø 20 x 3,4 mm	m	0,00	196,20	0,00	19 620,00	0,00
2 883	Potrubí vodovodní plastové PPR svař polybuta PN 20 Ø 25 x 4,2 mm	m	0,00	214,90	0,00	8 596,00	0,00
2 864	Potrubí vodovodní plastové PPR svař polybuta PN 20 Ø 32 x 5,4 mm	m	0,00	247,80	0,00	11 151,00	0,00
2 885	Ochrana vodovodního potrubí přilapavým tepelně izolačním trubkami z PE 9 do 10 mm DN do 22 mm	m	0,00	53,00	0,00	9 300,00	0,00
	SO.06_m.č. 2.22, 2.23 Úprava požárního vodovodu						
	12 10 2015 - 2 pracovníci x 8,00 hod	h.	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Šroubení potrubí Ø 381 - 5/4"	ks	0,00	86,32	0,00	0,00	0,00
	Těsnění gum pro šroubení - 5/4"	ks	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00
	Koleno potrubí Ø 90 - 5/4"	ks	0,00	48,67	0,00	0,00	0,00
	Přesuv lihtot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SO.06_2.NP Změna napojení odvodu kondenzátu K1						
	2 pracovníci x 8,00 hod	h.	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Přesuv lihtot	%	0,00	10 530,00	0,00	0,00	0,00
	SO.06_m.č. 1.06 Úprava požárního vodovodu						

	2 pracovníci x 5,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Šroubení MS - 5,4"	ks	0,00	264,16	0,00	0,00	0,00
	Těsnění gum pro šroubení - 5,4"	ks	0,00	6,37	0,00	0,00	0,00
	Koleno potrubí - d 60 - 5,4"	ks	0,00	46,87	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 06_1 NP Změna napojení splaškové kanalizace a odvodu kondenzátu							
	12.10.2015 - 2 pracovníci x 10,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Čistič horečka SKOLAN - DN 100	st	0,00	401,70	0,00	0,00	0,00
	Odběrná SKOLAN - DN 100 - 56 / 45°	ks	0,00	244,40	0,00	0,00	0,00
	Odběrná SKOLAN - DN 100 - 100 / 45°	ks	0,00	303,60	0,00	0,00	0,00
	Vložková SKOLAN s PP HT - DN 56,50	ks	0,00	114,40	0,00	0,00	0,00
	Truba SKOLAN - DN 100 x 1000	ks	0,00	434,20	0,00	0,00	0,00
	Truba SKOLAN - DN 100 x 2000	ks	0,00	804,70	0,00	0,00	0,00
	Instalační objímka vně SKOLAN - DN 100	ks	0,00	104,65	0,00	0,00	0,00
	Instalační objímka vně SKOLAN - DN 100	ks	0,00	101,66	0,00	0,00	0,00
	Uderová kotva HKD-B M8x20	ks	0,00	10,62	0,00	0,00	0,00
	Závrtová tyč M8x1000	ks	0,00	27,56	0,00	0,00	0,00
	Montážní plechový a lešení	kd	0,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 06_m.č. 1.06 Změna trasy potrubí pitné a užitkové vody							
	2 pracovníci x 4,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	PPR koleno - d 63,45°	ks	0,00	154,44	0,00	0,00	0,00
	PPR koleno - d 32,45°	ks	0,00	20,41	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 06_m.č. 1.17 Montáž nové trasy odvodu kondenzátu FCU jednotek							
	2 pracovníci x 17,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Uderová kotva HKD-B M8x20	ks	0,00	10,62	0,00	0,00	0,00
	Závrtová tyč M8x1000	ks	0,00	27,56	0,00	0,00	0,00
	Montážní plechový a lešení	kd	0,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EO 06_m.č. 1.009 Vynesení potrubí dešťové kanalizace D1							
	Montážní nosník M2 41,6m	m	0,00	222,70	0,00	0,00	0,00
	Upevňovací spojka M2V 2,20x 14	ks	0,00	209,70	0,00	0,00	0,00
	Montážní spojka M2V 12	ks	0,00	401,70	0,00	0,00	0,00
	Spojovací šep M2N M10	ks	0,00	84,32	0,00	0,00	0,00
	Proložení šep M2A M10	ks	0,00	59,15	0,00	0,00	0,00
	Uderová kotva HKD-B M12x20	ks	0,00	14,82	0,00	0,00	0,00
	Šroub SSK M12x20	ks	0,00	15,73	0,00	0,00	0,00
	Montážní práce - 2 pracovníci x 0,5 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Přesun hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 06 Připojení mobilní buňky							
	2 pracovníci x 8,00 hod	h	16,00	450,00	0,00	7 200,00	7 200,00
	Montážní plechový a lešení	kd	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
	PPR - trubka PN 20 - d 32	m	12,50	66,71	0,00	1 083,88	1 083,88
	PPR - potrubný šab potrubí - d22	m	12,50	40,30	0,00	503,75	503,75
	Isolace z pěnového polystyrenu 32,9	m	12,50	25,22	0,00	315,25	315,25
	PPR - závitový přechod 32 M2V 1"	ks	1,00	178,36	0,00	178,36	178,36
	PPR - nátrubek 32	ks	2,00	11,31	0,00	22,62	22,62
	PPR - koleno 32 90°	ks	3,00	14,05	0,00	44,65	44,65
	Kulový uzávěr - voda - páka G 1"	ks	1,00	435,50	0,00	435,50	435,50
	MS - nátrubek G 1"x3/4"	ks	1,00	80,99	0,00	80,99	80,99
	MS - šroubení přímé G 3/4"	ks	1,00	109,85	0,00	109,85	109,85
	MS - koleno G 92 - G 3/4"	ks	1,00	65,78	0,00	65,78	65,78
	Očtyřlístek s gumou G 1"	ks	0,00	15,70	0,00	47,19	47,19
	Závěs do trápasového plechu MF T3H	ks	3,00	52,00	0,00	156,00	156,00
	Závrtová tyč M8x1000	ks	3,00	27,56	0,00	82,68	82,68
	HT - koleno - DN 100/45°	ks	1,00	52,90	0,00	53,90	53,90
	Přesovka PP HT - DN 100	ks	1,00	58,50	0,00	58,50	58,50
	Přesun hmot	%	0,00	3 238,50	0,00	207,26	207,26
SO 06_m.č. 2.11 Připojení zvhřovače							
	2 pracovníci x 8,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00

	PPR - trubka PN 20 - 420	m	0,00	34,19	0,00	0,00	0,00
	izolace z pěnového polystyrenu 20g	m	0,00	23,79	0,00	0,00	0,00
	PPR - závitový plechod 20 MZV 1/2"	ks	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00
	PPR - koleno 20 MZV 1/2"	ks	0,00	87,75	0,00	0,00	0,00
	PPR - koleno 20 90°	ks	0,00	69,55	0,00	0,00	0,00
	Kulový uzávěr - voda - poka - G 1/2"	ks	0,00	179,40	0,00	0,00	0,00
	Filtr na vodu OPERA OUV 3P 5" DN 1/2" s ventilem sedimentačním	ks	0,00	1 917,50	0,00	0,00	0,00
	MS - kroucení příma G 1/2"	ks	0,00	70,20	0,00	0,00	0,00
	MS - koleno 4 90° - G 1/2"	ks	0,00	41,90	0,00	0,00	0,00
	MS - vstřelka - G 1/2"	ks	0,00	21,84	0,00	0,00	0,00
	Objemka s gumou G 1/2"	ks	0,00	13,20	0,00	0,00	0,00
	Šroub kombinovaný M16x60	ks	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00
	Hmoždinka d12	ks	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00
	HT - odbočka - DN 100 / 50 / Ø7"	ks	0,00	87,50	0,00	0,00	0,00
	HT - koleno - DN 50/45"	ks	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00
	HT - koleno - DN 50/67"	ks	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00
	HT - přesovka - DN 100	ks	0,00	58,50	0,00	0,00	0,00
	HT - trubka - DN 50 x 250	ks	0,00	27,30	0,00	0,00	0,00
	HT - trubka - DN 50 x 500	ks	0,00	22,50	0,00	0,00	0,00
	Přesov tmel	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VZDUCHOTECHNIKA SO 06 - DOPLNĚNÍ STĚNOVÝCH MŘÍŽEK				0,00		
	Státní mřížka Systemair NOVÁ L 1 2-600x150 LRT 1 20	ks	0,00	848,90	0,00	0,00	0,00
	Státní mřížka Systemair NOVÁ L 1 2-600x300 LRT 1 12 S	ks	0,00	806,00	0,00	0,00	0,00
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	416,00	0,00	0,00	0,00
	Rozvody k otopným tělesům schované v příčkách						
	Přesunutí potrubí potrubí do příček	kgf	0,00	11 207,40	0,00	0,00	0,00
	Změna pozice radiátoru v místnosti 2.01- posun radiátoru podél sloupu						
	vypuštění systému	kgf	0,00	1 072,50	0,00	0,00	0,00
	demontáž ocelové potrubí DN 15	m	0,00	100,10	0,00	0,00	0,00
	odbočka a montáž potrubí ocelového DN 15	m	0,00	264,57	0,00	0,00	0,00
	nálák potrubí Zchálad	m	0,00	85,80	0,00	0,00	0,00
	teplená izolace z polystyrenu 100 mm pro potrubí DN15	m	0,00	17,16	0,00	0,00	0,00
	naplnění systému tlaková zkouška, odvzdušnění	kgf	0,00	1 716,00	0,00	0,00	0,00
	Změna pozice radiátoru v hale u primárního okruhu tepelných čerpadel- posun radiátoru z důvodu změny hloubky předstěry						
	vypuštění systému	kgf	0,00	1 072,50	0,00	0,00	0,00
	demontáž ocelové potrubí DN 15	m	0,00	100,10	0,00	0,00	0,00
	odbočka a montáž potrubí ocelového DN 15	m	0,00	264,57	0,00	0,00	0,00
	nálák potrubí Zchálad	m	0,00	85,80	0,00	0,00	0,00
	izolace potrubí	m	0,00	17,16	0,00	0,00	0,00
	naplnění systému tlaková zkouška, odvzdušnění	kgf	0,00	1 716,00	0,00	0,00	0,00
	Změna pozice FCU v showroom						0,00
	vypuštění systému	kgf	0,00	2 143,00	0,00	0,00	0,00
	demontáž nerez hadic DN 15	ks	0,00	128,70	0,00	0,00	0,00
	demontáž nerez hadic DN 20	ks	0,00	128,70	0,00	0,00	0,00
	demontáž armatur DN 15	ks	0,00	64,35	0,00	0,00	0,00
	demontáž armatur DN 20	ks	0,00	71,50	0,00	0,00	0,00
	zkrácení vývodu DN 15	m	0,00	90,05	0,00	0,00	0,00
	zkrácení vývodu DN 20	m	0,00	97,20	0,00	0,00	0,00
	navaření závitů DN 15	ks	0,00	150,15	0,00	0,00	0,00
	navaření závitů DN 20	ks	0,00	157,30	0,00	0,00	0,00
	nálák Zchálad	kgf	0,00	643,50	0,00	0,00	0,00
	opětovná montáž ventila DN 15	ks	0,00	78,65	0,00	0,00	0,00
	opětovná montáž ventila DN 20	ks	0,00	85,80	0,00	0,00	0,00
	opětovná montáž nerez hadic DN 15	ks	0,00	143,00	0,00	0,00	0,00
	opětovná montáž nerez hadic DN 20	ks	0,00	143,00	0,00	0,00	0,00
	naplnění systému tlaková zkouška, odvzdušnění	kgf	0,00	3 503,50	0,00	0,00	0,00
	Změna pozice FCU v místnosti 2.06- prodloužení vývodů						0,00
	vypuštění systému	kgf	0,00	2 143,00	0,00	0,00	0,00
	demontáž nerez hadic DN 15	ks	0,00	128,70	0,00	0,00	0,00
	demontáž nerez hadic DN 20	ks	0,00	128,70	0,00	0,00	0,00
	demontáž armatur DN 15	ks	0,00	64,35	0,00	0,00	0,00

	demontáž armatur DN 20	ks	0,00	71,50	0,00	0,00	0,00
	prodloužení vývodu DN 15	m	0,00	284,57	0,00	0,00	0,00
	prodloužení vývodu DN 20	m	0,00	304,58	0,00	0,00	0,00
	zátky železná	m	0,00	85,80	0,00	0,00	0,00
	spáková montáž ventilů DN 15	ks	0,00	78,85	0,00	0,00	0,00
	spáková montáž ventilů DN 20	ks	0,00	85,80	0,00	0,00	0,00
	spáková montáž neret hadic DN 15	ks	0,00	143,00	0,00	0,00	0,00
	spáková montáž neret hadic DN 20	ks	0,00	142,50	0,00	0,00	0,00
	napištěl systém šakové zkušební, nřzduběnit	kg	0,00	2 503,50	0,00	0,00	0,00
2 541	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 542	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 450	bm	0,00	1 018,20	0,00	0,00	0,00
2 545	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 572	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 400	bm	0,00	919,80	0,00	0,00	0,00
2 575	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 586	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 587	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 450	bm	0,00	1 018,20	0,00	0,00	0,00
2 590	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405		0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 605	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 606	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 250	bm	0,00	683,20	0,00	0,00	0,00
2 617	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 627	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 628	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 250	bm	0,00	683,20	0,00	0,00	0,00
2 625	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 626	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 180	bm	0,00	560,80	0,00	0,00	0,00
2 645	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 646	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 250	bm	0,00	683,20	0,00	0,00	0,00
2 650	Teplotní izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	493,70	0,00	0,00	0,00
2 651	Teplotní izolace zesílená (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	1 437,30	0,00	0,00	0,00
2 652	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	1 368,70	0,00	0,00	0,00
SO E6							
	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma zátky		0,00	224,00	0,00	224,00	0,00
	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110 °C se dvěma zátky		0,00	237,10	0,00	237,10	0,00
	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110 °C se dvěma zátky		0,00	760,00	0,00	760,00	0,00
	Vypouštění DN 15		0,00	225,00	0,00	225,00	0,00
	Manometr uzavír. plynu do prostředí vlnitých DN 50 BAP DN 50 HT C-PN16 sro.4, 220V 50Hz		0,00	18 600,00	0,00	0,00	0,00
2 329	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
SO 07							
2 731	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 500	bm	0,00	1 099,40	0,00	0,00	0,00
2 730	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00
2 737	Akustické izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	1 368,70	0,00	0,00	0,00
SO 08							
4 181	Potrubí vlnitá ocelová závitová potrubí svařovaná svařovacími bázemi DN 32	m	0,00	444,10	0,00	0,00	0,00
SO 08_Denní místnost_Ukončení vodov potrubí pitné vody							
	1 pracovník a 1,00 hod.	h	1,00	450,00	0,00	450,00	450,00
	Kutový uzávěr voda - páka Glacemini R250E2 - 8,4"	ks	1,00	917,80	0,00	917,80	917,80
	Zátka pozink. G 8,4"	ks	1,00	33,54	0,00	33,54	33,54
	Závitový přechod PPR 50 MZV 8,4"	ks	1,00	629,82	0,00	629,82	629,82
	Montážní plošiny a lešení	kd	1,00	1 950,00	0,00	1 950,00	1 950,00
	Přesah hmot	%	0,06	2 027,16	0,00	129,74	129,74
VZDUCHOTECHNIKA SO 08 - ZMĚNA VESTAVKY - NOVÁ PD							
	Kružové potrubí Spiro vř. tvarovek do prům. 560	m	0,00	1 250,80	0,00	0,00	0,00
	Výřez BURNE 215	ks	0,00	6 617,30	0,00	0,00	0,00
	Regulační klapka nářní DN 250	ks	0,00	488,70	0,00	0,00	0,00
	Teplotní izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	493,70	0,00	0,00	0,00
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	418,00	0,00	0,00	0,00
4 083	Ohybové potrubí sk 1 z pozink. plechu dle DN 12 0405	m2	0,00	598,20	0,00	0,00	0,00

4 087	Chytranné potrubí sk 1 z pozink. plechu dn DN 12 0405	m2	0,00	586,20	0,00	0,00	0,00
4 088	Tepešná izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	493,70	0,00	0,00	0,00
4 089	Akustická izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	1 368,70	0,00	0,00	0,00
SO.08							
	Kolová kulový ptény G 2 PN 42 do 185 °C vnější závit		0,00	2 195,30	0,00	0,00	0,00
	Ventil gátný G 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma závit		0,00	224,00	0,00	0,00	0,00
	Ventil gátný G 1 PN 10 do 110 °C se dvěma závit		0,00	237,10	0,00	0,00	0,00
	Ventil gátný G 3 PN 10 do 110 °C se dvěma závit		0,00	760,00	0,00	0,00	0,00
	Vypouštěč DN 15		0,00	315,00	0,00	0,00	0,00
4 547	Kolová kulový ptény G 1/2	kus	0,00	160,80	0,00	0,00	0,00
4 550	Manometr ST1 0-64Pa	kus	0,00	1 543,70	0,00	0,00	0,00
	Havanní závěř plynu do protědř výbuchu DN 50 - BAP DN 50 NT - C- PN18 adto L, 230V 50Hz		0,00	16 400,00	0,00	0,00	0,00
4 588	Chytranné potrubí sk 1 z pozink. plechu dn DN 12 0405	m2	0,00	586,20	0,00	0,00	0,00
	Protipožární izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	520,10	0,00	0,00	0,00
SO.09							
SO 09_Hala_Posunutí hydrantové skříně							
	Potrubi vedoucí od scetky zářkové protiskonné ovalované žádra DN 32	m	0,00	577,30	0,00	0,00	0,00
	Úchyty pro potrubí dn DN 50	ks	0,00	66,90	0,00	0,00	0,00
	Nicová těsnost vedoucího potrubí zářkové dn DN 50	m	0,00	27,40	0,00	0,00	0,00
	Proplach a deprekce vnitřní potrubí dn DN 80	m	0,00	23,66	0,00	0,00	0,00
	Montážní plošiny a lešení	kl	0,00	1 650,00	0,00	0,00	0,00
	Přenos hmot	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 089_Trválé propojení etáž.vyhnutí dešť.evodů DO1, DO2, DO3							
	2 pracovníci x 6,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Tržka Rehau Rasplano Plus DN 125 x 250	ks	0,00	313,00	0,00	0,00	0,00
	Tržka Rehau Rasplano Plus DN 125 x 500	ks	0,00	408,00	0,00	0,00	0,00
	Koleno Rehau Rasplano Plus DN 125x45°	ks	0,00	494,00	0,00	0,00	0,00
	Ojeptka pavná Rehau DN 125	ks	0,00	162,50	0,00	0,00	0,00
	Kružový MMA B 30300	ks	0,00	157,90	0,00	0,00	0,00
	Fazadní šep MMA S - M10	ks	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00
	Montážní plošiny a lešení	kl	0,00	1 650,00	0,00	0,00	0,00
	Přenos hmot	%	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 089_Dělicí stěny pro písnáry							
	2 pracovníci x 4,00 hod	h	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
	Uničovná dělicí stěna Spdt - B 4760 1.000 000 1	ks	0,00	1 072,10	0,00	0,00	0,00
VZDUCHOTECHNIKA SO 09 - UMÍSTĚNÍ VZT JEDNOTKY							
	Chytranné potrubí sk 1 z pozink. plechu dn DN 12 0405 celkem	m2	41,00	586,20	0,00	24 444,20	24 444,20
	Tepešná izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	57,00	1 497,90	0,00	83 100,30	83 100,30
	Montáž, demontáž (hod)	h	42,00	416,00	0,00	17 472,00	17 472,00
VZDUCHOTECHNIKA SO 09 - DEMONTÁŽ A POSUN VYÚSTÍ Z DŮVODU KOLIZE S REGÁLY NÁJEMCE							
	Kružové potrubí Spzro vč. tvarovek dn prům. 250 celkem	m	14,00	683,20	0,00	9 564,80	9 564,80
	Tepešná izolace zesílená (složení viz text technické zprávy)	m2	17,00	493,70	0,00	5 430,70	5 430,70
	Montáž, demontáž (hod)	h	28,00	416,00	0,00	11 648,00	11 648,00
VZDUCHOTECHNIKA SO 088 - DOPLNĚNÍ STĚNOVÝCH MAŘÍZEK							
	Stěnová mřížka Systemair NOVA L 1 z 1000x400 UR1 z 17,5	ks	0,00	1 650,00	0,00	0,00	0,00
	Stěnová mřížka Systemair NOVA L 1 z 800x400 UR1 z 17,5	ks	0,00	1 628,90	0,00	0,00	0,00
	Stěnová mřížka Systemair NOVA L 1 z 600x300 UR1 z 17,5	ks	0,00	1 144,00	0,00	0,00	0,00
	Stěnová mřížka Systemair NOVA L 1 z 400x100 UR1 z 17,5	ks	0,00	559,80	0,00	0,00	0,00
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	416,00	0,00	0,00	0,00
	Zhotovení přípojek pro stěpná tělesa - 2 NP u řadový z materiálů Úponis - řadový navic	kg	0,00	252,50	0,00	0,00	0,00
	Demontáž přípojek stěpných těles - 2 NP u řadový v kancelářích, vypouštění, montáž přípojek dle požadavku investora - práce	kg	12,00	642,50	0,00	11 310,00	11 310,00
	Montáž přípojek stěpných těles - 2 NP u řadový v kancelářích dle požadavku investora - materiál (potrubí + tvarovky)	kg	12,00	650,00	0,00	7 800,00	7 800,00
4 780	Akustická izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	4,00	1 368,70	0,00	5 474,80	5 474,80
	Chytranné potrubí sk 1 z pozink. plechu dn DN 12 0405	m2	10,00	586,20	0,00	5 962,00	5 962,00
	Kružové potrubí Spzro vč. tvarovek dn prům. 250	m	6,00	456,00	0,00	2 736,00	2 736,00
	Akustická izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	1,00	1 368,70	0,00	1 368,70	1 368,70
společné							
VZDUCHOTECHNIKA SO 05, 06, 07 - HALY - KOLIZE POTRUBÍ S VAZNÍKY							
	Kružové potrubí Spzro vč. tvarovek dn prům. 400 celkem	m	0,00	451,10	0,00	0,00	0,00
	Tepešná izolace (složení viz text technické zprávy)	m2	0,00	493,70	0,00	0,00	0,00
	Montáž, demontáž (hod)	h	0,00	416,00	0,00	0,00	0,00
VZDUCHOTECHNIKA - HALY 05, 06 - ODVĚTRÁNÍ VESTAVKŮ SOC. ZAŘÍZENÍ							
	Kružové potrubí Spzro vč. tvarovek dn prům. 250	m	0,00	683,20	0,00	0,00	0,00

Poř	Popis	MJ	Výměra	Objekt	Množství	JC	Cena celkem	Výměra nová	přípočet	odpočet	JC	Přípočty	Odpočty
												Cena	Cena
										235 718,40		0,00	

příprava pro umístění, montáž a kabeláž kamer CCTV na stoupech AO[®]

[illegible]