

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

SO 01 - Depozitář Kladno

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.6 - Silnoproudá elektrotechnika

Misto:

Zadavatel:

Účhazeč:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum:

01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

95 - Silnoprúdová elektrotechnika

5 562 468,05

5 562 468,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

SO 01 - Depozitář Kladno

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.6 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 01.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	95		Silnoproudá elektrotechnika				5 562 468,05
1	K	Pol92	svítidlo A Poznámka k položce: svítidlo A - 230V, 1xLED 44W, IP65, min.5650 lm, 4000K, Ra80, DALI, průběžná montáž 7x2.5mm, montáž na kabelový žlab, umístěno v archívech (ref. výrobek: OMS TDO STEEL LED M OPAL) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP	KS	302,000	3 382,00	1 021 364,00
2	K	Pol93	svítidlo B Poznámka k položce: svítidlo B - 230V, 1xLED 43W, IP65, 6000 lm, 4000K, Ra80, umístěno ve skladech, strojovnách, apod., přisazená montáž na strop (ref. výrobek: OMS TDO LED M OPAL) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP	KS	23,000	3 571,00	82 133,00
3	K	Pol94	svítidlo C1 Poznámka k položce: svítidlo C1 - 230V, 1xLED 42W, IP20, min.4150 lm, 4000K, Ra80, montáž do rástrového podhledu 600x600mm, umístění v šatnách (ref. výrobek: OMS GACRUX ECO RECESSED PV/PR-1 OPAL LED) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP	KS	4,000	3 705,00	14 820,00
4	K	Pol95	svítidlo C2 Poznámka k položce: svítidlo C2 - 230V, 1xLED 22W, IP20, min.3100 lm, 4000K, Ra80, mikroprismatický difusor, montáž do rástrového podhledu 600x600mm, umístění v kancelářích (ref. výrobek: OMS FREYN II PAR-L PV/PR-1 LED) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP	KS	52,000	2 771,00	144 092,00
5	K	Pol96	svítidlo C3 Poznámka k položce: svítidlo C3 - 230V, 1xLED 40W, min.IP54, min.3950 lm, 4000K, Ra80, montáž do rástrového podhledu 600x600mm, umístění v kancelářích (ref. výrobek: OMS GACRUX XTP PV/PR-1 MICROPRISMA LED) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-12; - umístěno ve 2NP	KS	22,000	4 673,00	102 806,00
6	K	Pol97	svítidlo D1 Poznámka k položce: svítidlo D1 - 230V, 1xLED 19W, IP40, min.2100 lm, 4000K, Ra80, montáž do rástrového podhledu 600x600mm, umístěno v chodbách (ref. výrobek: OMS CAIM 66°LED) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP	KS	26,000	2 725,00	70 850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	Pol98	svítidlo D2	KS	16,000	1 985,00	31 760,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo D2 - 230V, 1xLED 19W, IP54, min. 2050 lm, 4000K, Ra80, montáž do rasového podhledu 600x600mm, umístění na WC (ref. výrobek: OMS PRETTUS M MAT REF + čirý difuzor) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP; - umístění ve 3NP				
8	K	Pol99	svítidlo E	KS	6,000	2 993,00	17 958,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo E - 230V, LED 29W, IP20, min. 4050 lm, 4000K, Ra80, přisazené na stěnu, umístění na schodišti (ref. výrobek: Osmont AURA11) - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP; - umístění ve 3NP				
9	K	Pol100	svítidlo N1	KS	6,000	2 388,00	14 328,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N1 - nouzové, vestavné do podhledu, antipanicové, asymetrická charakteristika, připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP				
10	K	Pol101	svítidlo N2	KS	9,000	2 388,00	21 492,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N2 - nouzové, vestavné do podhledu, antipanicové, symetrická charakteristika, připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP; - umístění ve 3NP				
11	K	Pol102	svítidlo N3	KS	4,000	2 052,00	8 208,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N3 - nouzové, vestavné do podhledu, symetrická charakteristika, spot (5Lx), připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP; - umístění ve 3NP				
12	K	Pol103	svítidlo N4	KS	47,000	2 725,00	128 075,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N4 - nouzové, přisazené na strop, antipanicové, symetrická charakteristika, připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP; - umístění ve 3NP				
13	K	Pol104	svítidlo N5	KS	12,000	2 388,00	28 656,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N5 - nouzové, piktogram, dohled 30m, přisazené na stěnu, šípka vlevo/vpravo, 230V, IP44, připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP				
14	K	Pol105	svítidlo N6	KS	13,000	2 725,00	35 425,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N6 - nouzové, piktogram, dohled 30m, přisazené na stěnu, šípka dolů, 230V, IP44, připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP; - umístění ve 3NP				
15	K	Pol106	svítidlo N7	KS	3,000	3 195,00	9 585,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N7 - nouzové, piktogram, dohled 30m, zapuštěné do podhledu, šípka, oboustranné, 230V, IP40, připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP				
16	K	Pol107	svítidlo N8	KS	5,000	3 396,00	16 980,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N8 - nouzové, piktogram, dohled 30m, zapuštěné do podhledu, šípka, dolů, jednostranná 230V, IP40, připojení z CPS; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP; - umístění ve 3NP				
17	K	Pol108	svítidlo N9	KS	4,000	3 463,00	13 852,00
Poznámka k položce:							
P			svítidlo N9 - nouzové, piktogram, dohled 30m, zavěšené ze stropu, šípka, oboustranné, 230V, IP44, připojené z CPS; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístění v 1NP; - umístění ve 2NP				
18	K	Pol109	svítidlo N10	KS	3,000	5 076,00	15 228,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: svítidlo N10 - nouzové, venkovní, osvětlení unikových cest, 230V, IP44, na stěnu, připojené z CPS - dodávka a montáž svítidla vč. ukončení kabelů ve svorkovnici svítidla; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11.12; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP				
19	K	Pol110	centrála nouzového osvětlení (CPS)	KS	1,000	320 234,00	320 234,00
P			Poznámka k položce: centrála nouzového osvětlení (CPS) - pro celkem 6 smyček á 20ks svítidel (2x piktogramy, 3x antipanikové, 1x rezerva), doba zálohování 1hod, 1,2kVA, okružové hlídání správné funkce				
20	K	Pol111	řídící systém osvětlení	KS	2,000	190 617,00	381 234,00
P			Poznámka k položce: řídící systém osvětlení - velké archivy (3x sběrnice DALI á 64 prvků - pro svítidla svítidla, 16 kanálů pro vstupní signál - kontakt, dodávka včetně SW nastavení)				
21	K	Pol112	spínač jednopólový 230V/10A	KS	6,000	303,00	1 818,00
P			Poznámka k položce: spínač jednopólový 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 1, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11.12; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP				
22	K	Pol113	přepínač sériový 230V/10A	KS	9,000	331,00	2 979,00
P			Poznámka k položce: přepínač sériový 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 5, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11.12.13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP				
23	K	Pol114	přepínač střídavý 230V/10A	KS	16,000	303,00	4 848,00
P			Poznámka k položce: přepínač střídavý 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 6, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11.12.13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP				
24	K	Pol115	přepínač křížový 230V/10A	KS	8,000	357,00	2 856,00
P			Poznámka k položce: přepínač křížový 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 7, polozapuštěný (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11.12.13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP				
25	K	Pol116	tlačítko se signálkou, 230V/10A	KS	3,000	370,00	1 110,00
P			Poznámka k položce: tlačítko se signálkou, 230V/10A, IP20, řazení kontaktů 1/0S, polozapuštěné (pod omítku, nebo do SDK), dodávka včetně přístroje, kolébky a rámečku (možnost slučování do vícerámečků), barva bílá; kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11.12.13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP				
26	K	Pol117	zásuvka jednonásobná 230V/16A	KS	47,000	283,00	13 301,00
P			Poznámka k položce: zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, včetně rámečku (možnost slučování do vícerámečků) barva bílá, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15.16.17; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP				
27	K	Pol117.1	zásuvka jednonásobná 230V/16A	KS	5,000	303,00	1 515,00
P			Poznámka k položce: zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, včetně rámečku (možnost slučování do vícerámečků) barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15.16; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP				
28	K	Pol118	zásuvka jednonásobná 230V/16A	KS	5,000	1 022,00	5 110,00
P			Poznámka k položce: zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, polozapuštěná, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, přepětově chráněná stupněm 'D', přepětové ochrany, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15.16; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP				
29	K	Pol119	zásuvka jednonásobná 230V/16A	KS	58,000	263,00	15 254,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P	30	K	Pol119.1	Poznámka k položce: zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, umístěná v parapetním žlabu, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, včetně rámce (možnost slučování do víceármečků) barva bílá, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP			
				KS	23,000	277,00	6 371,00
P	31	K	Pol120	Poznámka k položce: zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, umístěná v parapetním žlabu, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, včetně rámce (možnost slučování do víceármečků) barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP			
				KS	11,000	1 022,00	11 242,00
P	32	K	Pol121	Poznámka k položce: zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20, umístěná v parapetním žlabu, s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, přepětově chráněná stupněm 'D' přepětové ochrany, s příslušenstvím pro montáž do instalační krabice, barva červená, dodávka včetně kompletní montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP			
				KS	9,000	277,00	2 493,00
P	33	K	Pol122	Poznámka k položce: spínač jednopólový průmyslový 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 1, montáž na povrch, barva šedá, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12,13; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP			
				KS	4,000	290,00	1 160,00
P	34	K	Pol123	Poznámka k položce: přepínač střídavý průmyslový 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 6, montáž na povrch, barva šedá, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP			
				KS	3,000	277,00	831,00
P	35	K	Pol124	Poznámka k položce: přepínač křížový průmyslový 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 7, montáž na povrch, barva šedá, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP			
				KS	2,000	283,00	566,00
P	36	K	Pol125	Poznámka k položce: tláčítko 230V/10A, IP44, řazení kontaktů 1/0, montáž na povrch, barva šedá, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP			
				KS	48,000	283,00	13 584,00
P	37	K	Pol126	Poznámka k položce: zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, řazení 2P+PE, IP44			
				KS	2,000	317,00	634,00
P	38	K	Pol127	Poznámka k položce: spínač jednopólový průmyslový 230V/10A, IP54, řazení kontaktů 1, montáž na povrch, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-12; - umístěno ve 2NP			
				KS	4,000	324,00	1 296,00
P	39	K	Pol128	Poznámka k položce: přepínač střídavý průmyslový 230V/10A, IP54, řazení kontaktů 6, montáž na povrch, dodávka včetně montáže a ukončení kabelu na svorkách přístroje; viz. výkres č. 16057-DSP-D-1.4.6-SO01-12; - umístěno ve 2NP			
				KS	3,000	412,00	1 236,00
P	40	K	Pol129	Poznámka k položce: zásuvka třířízová 400V/16A, řazení 3P+N+PE			
				KS	14,000	1 575,00	22 050,00
P	41	K	Pol130	Poznámka k položce: PIR čidlo stropní, IP20			
				KS	26,000	1 441,00	37 466,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: PIR čílo stropní, IP44, montáž na povrch, dosah min.6m (průměr), úhel pokrytí 360°, dodávka v čelné montáži a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-11,12;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP							
42	K	Pol131	servisní vypínač trojpolový 400V/25A-AC3, IP65	KS	3,000	1 515,00	4 545,00
Poznámka k položce: servisní vypínač trojpolový 400V/25A-AC3, IP65, umístěn v plastové skříni, kompletní dodávka včetně průchodek a svorkovnice N, PE; součástí dodávky je montáž přístroje a ukončení kabelů na svorkách přístroje; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-17;- umístěno ve 3NP							
43	K	Pol132	tláčátko v bezpečnostním krytu s krycím sklem	KS	5,000	1 104,00	5 520,00
Poznámka k položce: tláčátko v bezpečnostním krytu s krycím sklem, barva červená, 230V/10A, IP44, montáž na povrch; dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístroje (pro tlačítka TOTAL, CENTRAL, POŽÁRNÍ); viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP;- umístěno ve 3NP							
44	K	Pol133	termostat 0-40°C, přepínací kontakt 10A, do venkovního prostředí (standard: ZPA Ekoreg)	KS	1,000	2 388,00	2 388,00
Poznámka k položce: viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-17;- umístěno ve 3NP							
45	K	Pol134	Elektroinstalační kabelový žlab	M	70,000	674,00	47 180,00
Poznámka k položce: Elektroinstalační kabelový žlab (parapetní), ocelový, 170x70mm, dodávka včetně víka, koncovek a dělicí přepážky ocelové. Dodávka včetně montáže; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP;- umístěno ve 3NP							
46	K	Pol135	Kabelový žlab děrovaný (30%)	M	686,000	265,00	181 790,00
Poznámka k položce: Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 50x35mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m - nosný pro montáž svítidel; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP;- umístěno ve 3NP							
47	K	Pol136	Kabelový žlab děrovaný (30%)	M	224,000	379,00	84 896,00
Poznámka k položce: Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 100x60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP;- umístěno ve 3NP							
48	K	Pol137	Kabelový žlab děrovaný (30%)	M	30,000	529,00	15 870,00
Poznámka k položce: Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 100x60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m, trasa s požární odolností 30minut; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15;- umístěno v 1NP							
49	K	Pol138	Kabelový žlab děrovaný (30%)	M	44,000	463,00	20 372,00
Poznámka k položce: Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 200x60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP;- umístěno ve 3NP							
50	K	Pol139	Kabelový žlab děrovaný (30%)	M	80,000	572,00	45 760,00
Poznámka k položce: Kabelový žlab děrovaný (30%), materiál: ocel pásové pozinkovaná, vč. příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy, víko aj.), rozměr 300x60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 2m; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP							
51	K	Pol140	kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný	M	20,000	654,00	13 080,00
Poznámka k položce: kabelový rošt (žebřík), žárově zinkovaný, vč. Příslušenství (spojky, oblouky, T-díly, konzoly, závěsy), šířka 300mm, výška bočnice 60mm, dodávka včetně montáže, rozteč závěsů dle tabulek zatížení kabely, max. po 1m, umístěn v rozvodnách a sloupačce; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17;- umístěno v 1NP;- umístěno ve 2NP;- umístěno ve 3NP							
52	K	Pol141	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 25mm	M	90,000	48,00	4 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: Hlavní ochranná přípojnice - CU pás, délka 0,8m, dimenze 50x5mm, kotvený na izolátory ke stěně, vrtané otvory o průměru 8mm pro připojení ok ochranných vodičů, dodávka včetně montáže a ukončení vodičů na svorkách přípojnice; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15; - umístěno v 1NP							
64	K	Pol153	Ochranná přípojnice	KS	4,000	590,00	2 360,00
Poznámka k položce: Ochranná přípojnice - připojení drátem o průměru do 10mm, 10x vývod pro připojení vodiče do 6mm2, dodávka včetně montáže a ukončení vodičů na svorkách přípojnice; viz. výkres č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15, 16, 17; - umístěno v 1NP; - umístěno ve 2NP; - umístěno ve 3NP							
65	K	Pol154	Silový kabel CYKY 3x1,5(J)	M	490,000	39,00	19 110,00
Poznámka k položce: Silový kabel CYKY 3x1,5(J), dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH; - z rozvaděče RS1.1; - z rozvaděče RS2.1; - z rozvaděče RS3.1							
66	K	Pol155	Silový kabel CYKY 3x1,5(O)	M	453,000	39,00	17 667,00
Poznámka k položce: Silový kabel CYKY 3x1,5(O), dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; - splínac jednopólový na povrch á 3m = 11*3; - přepínač střídavý á 12m = 24*12; - přepínač křížový á 12m = 11*12							
67	K	Pol156	Silový kabel CYKY 3x2,5(J)	M	840,000	47,00	39 480,00
Poznámka k položce: Silový kabel CYKY 3x2,5(J), dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH; - z rozvaděče RS1.1; - z rozvaděče RS2.1; - z rozvaděče RS3.1							
68	K	Pol157	Silový kabel CYKY 5x2,5(J)	M	30,000	63,00	1 890,00
Poznámka k položce: Silový kabel CYKY 5x2,5(J), dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RS1.1; - z rozvaděče RS2.1; - z rozvaděče RS3.1							
69	K	Pol158	Silový kabel CYKY 5x6(J)	M	15,000	115,00	1 725,00
Poznámka k položce: Silový kabel CYKY 5x6(J), dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH							
70	K	Pol159	Silový kabel CYKY 4x70(J)	M	25,000	727,00	18 175,00
Poznámka k položce: Silový kabel CYKY 4x70(J), dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RE							
71	K	Pol160	Silový kabel CXKH-R 2x1,5(O)	M	880,000	42,00	36 960,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 2x1,5(O) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RS1.1; - z rozvaděče RS2.1							
72	K	Pol161	Silový kabel CXKH-R 3x1,5(J)	M	810,000	49,00	39 690,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 3x1,5(J) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH; - z rozvaděče RS2.1; - z rozvaděče RS3.1							
73	K	Pol162	Silový kabel CXKH-R 3x1,5(O)	M	129,000	49,00	6 321,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 3x1,5(O) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; - splínac jednopólový na povrch á 3m = 7*3; - přepínač střídavý á 12m = 6*12; - přepínač křížový á 12m = 3*12							
74	K	Pol163	Silový kabel CXKH-R 5x1,5(J) B2caS1d0	M	890,000	64,00	56 960,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 5x1,5(J) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RS1.1; - z rozvaděče RS2.1							
75	K	Pol164	Silový kabel CXKH-R 3x2,5(J)	M	2 533,000	59,00	149 447,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 3x2,5(J) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH1; - z rozvaděče RS2.1; - z rozvaděče RS3.1							
76	K	Pol165	Silový kabel CXKH-R 1x6(zlži)	M	35,000	54,00	1 890,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 1x6(zlži) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z HOP							
77	K	Pol166	Silový kabel CXKH-R 5x6(J)	M	35,000	139,00	4 865,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 5x6(J) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH							
78	K	Pol167	Silový kabel CXKH-R 5x10(J)	M	150,000	201,00	30 150,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 5x10(J) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH							
79	K	Pol168	Silový kabel CXKH-R 5x25(J)	M	105,000	454,00	47 670,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-R 5x25(J) B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RH							
80	K	Pol169	Silový kabel CXKH-V 3x1,5(J)	M	1 445,000	59,00	85 255,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-V 3x1,5(J) P60-R B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RPO; - z rozvaděče CPS							
81	K	Pol170	Silový kabel CXKH-V 3x1,5(O)	M	305,000	59,00	17 995,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-V 3x1,5(O) P60-R B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RPO; - z rozvaděče CPS							
82	K	Pol171	Silový kabel CXKH-V 5x1,5(J)	M	210,000	83,00	17 430,00
Poznámka k položce: Silový kabel CXKH-V 5x1,5(J) P60-R B2caS1d0, dodávka včetně uložení (pod omítkou, v kabelovém žlabu, na příchytkách, ...) a ukončení na svorkách zařízení; viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-09; - z rozvaděče RPO							
83	K	Pol172	Silový vodič CY6 (zlži), PVC izolace - pro pospojování	M	110,000	34,00	3 740,00
Poznámka k položce: - uzemnění SLB z HOP; - pospojování ve strojvních (3x á 30m)							
84	K	Pol173	Silový vodič CY25 (zlži), PVC izolace - pro pospojování	M	60,000	94,00	5 640,00
Poznámka k položce: - uzemnění přepěťových ochranných v RH, RS							
85	K	Pol174	rozvaděč RH	KS	1,000	219 446,00	219 446,00
Poznámka k položce: viz. příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-32; - oceloplechový skříňový rozvaděč 2 pole (ŠxVxH): 2x 800x2000x400mm, podstavec 100mm, IP40/20. In=160A, dodaný vč. přípojníc, řadových svorek, průchodek, kusové zkoušky, revize, atd...; - jistič jednopólový 10kA - B6/1; - jistič jednopólový 10kA - C6/1; - jistič jednopólový 10kA - B10/1; - jistič jednopólový 10kA - B16/1; - jistič jednopólový 10kA - D16/1; - jistič jednopólový 10kA - B32/1; - jistič dvojpolový 1+N - 10kA - B16/2; - jistič trojpolový 10kA - B25/3; - jistič trojpolový 10kA - D25/3; - jistič trojpolový 10kA - B40/3; - jistič trojpolový 10kA - B80/3; - jistič s nadproudovou ochranou 10kA - B10/1+N/0,03A; - jistič s nadproudovou ochranou 10kA - B16/1+N/0,03A; - jistič s nadproudovou ochranou 10kA - C16/1+N/0,03A; - proudový chránič 30mA, čtyřpólový - 40A/4P/0,03A; - hlavní vypínač 3x160A - výkonový; - přepěťová ochrana, stupeň 'B+C' - 4-pólová; - pomocná relé 230V, 10A, 3P, ovl.230V; - stýkač 400V/25A/3P, ovl.230V; - montáž rozvaděče							
86	K	Pol175	rozvaděč RPO	KS	1,000	110 468,00	110 468,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	Pol188	holý vodič, kulatý, pro jímání vedení a svody, materiál FeZn, průměr 10mm, horizontální montáž, dodávka včetně svorek pro připojení k armování sloupů <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-21	M	280,000	107,00	29 960,00
100	K	Pol189	svorka křížový SK - pro spojení pásek - pásek, 30/4mm, dodávka včetně montáže a antikorozní ochrany spojů v zemi/betonu <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-21	KS	40,000	134,00	5 360,00
101	K	Pol190	svorka křížový SK - pro spojení pásek - pásek, pásek - drát, 30/4 a průměr 10mm, dodávka včetně montáže a antikorozní ochrany spojů v zemi/betonu <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-21	KS	80,000	127,00	10 160,00
102	K	Pol191	svorka připojovací SP1 - pro vodiče do průměru 10mm z materiálu FeZn, dodávka včetně montáže <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-21	KS	50,000	93,00	4 650,00
103	K	Pol192	Ocelová destička 100x100mm, umístěna na žibz sloupu <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-21	KS	55,000	1 037,00	57 035,00
104	K	Pol193	svorka pro pospojení ocelových konstrukcí - kabelové oko <i>lt;- CYA25 -<i>lt;- kabelové oko	KS	100,000	127,00	12 700,00
105	K	Pol194	revize - proměření a posouzení správnosti instalace z hlediska ČSN a vytvoření revizní zprávy	HOD	60,000	671,00	40 260,00
106	K	Pol195	stavební připomoce - vrtání otvoru v betonu do průměru 50mm - strojově	M	10,000	521,00	5 210,00
107	K	Pol196	požární upcávky - požární utěsnění otvorů pro silnoproud mezi požárními úseky, požární odolnost prostupů 60min <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15,16,17	M2	0,800	9 917,00	7 933,60
108	K	Pol197	dielektrický koberec (umístěn v rozvodně) <i>Poznámka k položce:</i> viz příloha č.16057-DSP-D-1.4.6-SO01-15	M2	3,150	963,00	3 033,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: SO 01 - Depozitář Kladno
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.7-a - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

01.04.2019

267 68 607

CZ26768607

Cena bez DPH		2 638 510,00	
DPH základní snížení	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 638 510,00	21,00%	554 087,10
		0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK 3 192 597,10	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Soupis:
Úroveň 3:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
SO 01 - Depozitář Kladno
D.1.4 - Technika prostředí staveb
D.1.4.7-a - Slaboproudá elektrotechnika
CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

01.04.2019

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
95 - Slaboproudá elektrotechnika	2 638 510,00
D2-01 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	865 649,00
D2-02 - Strukturovaná kabeláž	426 763,00
D2-03 - Telefonní ústředna a telefony	533 515,00
D2-04 - Kamerový systém CCTV	664 029,00
	148 554,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt: SO 01 - Depozitář Kladno

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.7-a - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Datum: 01.04.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 638 510,00

D 95 Slaboproudá elektrotechnika							
1	K	742 21-0002	Montáž ústředny EPS bez čelního panelu, dvou nebo tříkruhové	KS	1,000	7 447,00	7 447,00
2	K	Pol198	Ústředna EPS pro 3 kruhové linky	KS	1,000	26 877,00	26 877,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Ústředna EPS pro 3 kruhové linky - skříň se standardní zadní stěnou a čelním rámem pro čelní ovládací panel, základní deska, modul síťového napáječe, systémový software (výkres č.02, 08)

3	K	742 21-0005	Montáž čelního panelu ústředny	KS	1,000	968,00	968,00
4	K	Pol199	Čelní ovládací panel v českém jazyce, alfanumerický displej, LCD podsvícený displej 2x20 znaků	KS	1,000	8 197,00	8 197,00
5	K	742 21-0006	Montáž rozšiřující karty ústředny	KS	6,000	671,00	4 026,00
6	K	Pol200	Periferní modul s jednou pozicí pro mikromodul	KS	1,000	4 703,00	4 703,00
7	K	Pol201	Modul se třemi pozicemi pro mikromodul	KS	1,000	4 233,00	4 233,00
8	K	Pol202	Modul pro 1 kruhovou linku o 127 adresách	KS	3,000	3 292,00	9 876,00
9	K	Pol203	Modul sériového rozhraní RS232	KS	1,000	3 695,00	3 695,00
10	K	741 21-0041	Montáž akumulátoru	KS	4,000	372,00	1 488,00
11	K	Pol204	Akumulátor 12VDC/24Ah - do ústředny	KS	2,000	1 613,00	3 226,00
12	K	Pol205	Akumulátor 12VDC/40Ah - do zdroje	KS	2,000	3 359,00	6 718,00
13	K	742 21-0031	Montáž napájecího zdroje	KS	1,000	968,00	968,00
14	K	Pol206	27.6V lineární zdroj	KS	1,000	7 391,00	7 391,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: 27.6V lineární zdroj, Iaux=7A, Iaku=2A, připojitelné 2 akumulátory 40Ah, ochrana proti zkratu a přetížení, přepětová ochrana, toroidní trafo, LED displej signalizace stavu napájení AC a výstup DC, technické výstupy poruch, odpovídá normě EN-54-4, rozměr 420x420x182mm, červená skříň RED-LINE (výkres č. 08)

15	K	742 21-0111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	KS	1,000	3 127,00	3 127,00
16	K	Pol207	Klíčový trezor KTPO, 24VDC, bez vložky (výkres č. 02, 08)	KS	1,000	35 611,00	35 611,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	742 21-0061	Montáž ovládacího panelu hasiče požární ochrany	KS	1,000	1 787,00	1 787,00
18	K	Pol208	Obslužné pole pro hasiče OPPO (výkres č. 02, 08)	KS	1,000	8 734,00	8 734,00
19	K	Pol209	Maják, nízké provedení, červený, certifikát CPD (výkres č. 02, 08)	KS	1,000	2 015,00	2 015,00
20	K	Pol210	Montáž patice majáku	KS	1,000	372,00	372,00
21	K	Pol211	Patice pro maják, zvýšení krytí na IP65	KS	1,000	336,00	336,00
22	K	Pol212	O kroužek pro zvýšení krytí patice majáku na IP 65	KS	1,000	201,00	201,00
23	K	Pol213	Těsnění pro zvýšení krytí patice majáku na IP 65	KS	1,000	201,00	201,00
24	K	742 21-0261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	KS	22,000	372,00	8 184,00
25	K	Pol214	Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna	KS	10,000	1 478,00	14 780,00
P Poznámka k položce: Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70°C, pr. úměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro povrchovou montáž, certifikát CPD (výkres č.02, 04, 06, 08)							
26	K	Pol215	Paralelní signalizace	KS	11,000	874,00	9 614,00
27	K	742 12-3001	Montáž přepětové ochrany	KS	2,000	372,00	744,00
28	K	Pol216	Přepětová ochrana III. stupně, 230V, 1f, 8A	KS	2,000	2 351,00	4 702,00
29	K	742 21-0151	Montáž tlačítkového hlásiče	KS	12,000	372,00	4 464,00
30	K	Pol217	Hlásič tlačítkový	KS	12,000	1 747,00	20 964,00
P Poznámka k položce: Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachů do paměti a indikací poplachů. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC ař 42V DC, EN 54-11, typ B (výkres č.02, 04, 06, 08)							
31	K	742 21-0121	Montáž automatického hlásiče	KS	99,000	179,00	17 721,00
32	K	Pol218	Opticko-kouřový hlásič	KS	87,000	1 250,00	108 750,00
P Poznámka k položce: Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachů, software adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlásiče (výkres č. 02, 04, 06, 08)							
33	K	Pol219	Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem	KS	10,000	1 545,00	15 450,00
P Poznámka k položce: Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajícího požáru a požárů s výšim vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundanci v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, paměti poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče (výkres č. 02, 04, 06, 08)							
34	K	Pol220	Termodiferenciální hlásič	KS	2,000	1 344,00	2 688,00
P Poznámka k položce: Termodiferenciální hlásič, s rychlým polovodičovým snímačem, detekce požárů s rychle stoupající teplotou, s integrovaným rozlišením maximální hodnoty k detekci požárů s pomalými nárůsty teploty. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče (výkres č. 04, 08)							
35	K	742 21-0131	Montáž patice	KS	99,000	187,00	18 513,00
36	K	Pol221	Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti výmurti hlásiče	KS	99,000	125,00	12 375,00
37	K	Pol222	Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	KS	10,000	201,00	2 010,00
38	K	742 21-0305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku s 5-ti a více kontakty	KS	3,000	968,00	2 904,00
39	K	Pol223	Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce (výkres č.08)	KS	2,000	3 359,00	6 718,00
40	K	Pol224	Výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit)	KS	1,000	5 039,00	5 039,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	Pol225	Montáž krytu VV modulu pro povrchovou montáž	KS	3,000	372,00	1 116,00
42	K	Pol226	Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40	KS	3,000	336,00	1 008,00
43	K	742 21-0311	Montáž izolátoru	KS	1,000	446,00	446,00
44	K	Pol227	Deska oddělovače pro výstupní modul	KS	1,000	443,00	443,00
45	K	Pol228	Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sirénami	KS	3,000	336,00	1 008,00
46	K	742 21-0231	Montáž přídržného magnetu	KS	2,000	988,00	1 936,00
47	K	Pol229	Přídržný magnet pro univerzální montáž, 850N (85kg) s ochrannou diodou a vypínacím tlačítkem, včetně kotvy s kloubem, 24Vss/ 2,1W, magnet IP54, připojení IP42.	KS	2,000	7 391,00	14 782,00
48	K	Pol230	Kovový klíč, typ D, pro všechny kryty hlásičů velkého provedení.	KS	1,000	201,00	201,00
49	K	Pol231	Klíč pro testování tlačítkových hlásičů	KS	3,000	269,00	807,00
50	K	Pol232	Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks	KS	1,000	672,00	672,00
51	K	Pol233	Provozní kniha EPS	KS	1,000	739,00	739,00
52	K	Pol234	lahev zkušebního plynu	KS	1,000	1 008,00	1 008,00
53	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	M	1 160,000	18,00	20 880,00
54	K	Pol235	JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 02, 04, 06)	M	1 100,000	14,00	15 400,00
55	K	Pol236	JXFE-V 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	M	10,000	18,00	180,00
56	K	Pol237	JXFE-V 4x2x0,8 - stíněný kabel 4x2x0,8 P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 02, 04, 06)	M	50,000	48,00	2 400,00
57	K	740 12-0301	Montáž vodičů plných, bezhalogenových, ohni odolných	M	1 240,000	24,00	29 760,00
58	K	Pol238	1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 02, 04)	M	1 200,000	25,00	30 000,00
59	K	Pol239	1-CHKE-R 2x1,5 - silový kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	M	40,000	21,00	840,00
60	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	M	150,000	38,00	5 700,00
61	K	Pol240	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	M	150,000	9,00	1 350,00
62	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	M	570,000	38,00	21 660,00
63	K	Pol241	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchýtek a tvarovek	M	570,000	24,00	13 680,00
64	K	742 11-1001	Montáž příchýtek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	KS	5 540,000	15,00	83 100,00
65	K	Pol242	Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	KS	1 600,000	9,00	14 400,00
66	K	Pol243	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 6mm, P30-R	KS	30,000	9,00	270,00
67	K	Pol244	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	KS	3 760,000	12,00	45 120,00
68	K	Pol245	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 16mm, P30-R	KS	150,000	14,00	2 100,00
69	K	Pol246	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požární odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	KS	3 940,000	3,00	11 820,00
70	K	742 19-0004	Aplikace požární těsnícího materiálu	KS	5,000	988,00	4 840,00
71	K	Pol247	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetrátelný, 325ml	KS	5,000	1 143,00	5 715,00
72	K	742 21-0251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	KS	16,000	372,00	5 952,00
73	K	742 21-0401	Programování základních parametrů ústředny EPS	KS	1,000	32 767,00	32 767,00
74	K	742 21-0421	Oživení systému EPS (na jeden detektor)	KS	111,000	74,00	8 214,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
75	K	742 21-0503	Koordinační funkční zkoušky EPS					
76	K	742 21-0521	Výchozí revize systému EPS (na 1 hlásič)	KS	1,000	9 682,00	9 682,00	
77	K	Pol248	Zkušební provoz	KS	111,000	126,00	13 986,00	
78	K	Pol249	Ostatní montážní materiál	HOD	24,000	745,00	17 880,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	KS	1,000	8 734,00	8 734,00	
79	K	Pol250	Stavební připomoci	KS	1,000	14 895,00	14 895,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:- Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení					
80	K	Pol251	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	KS	1,000	22 341,00	22 341,00	
D		D2-01	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS				426 763,00	
	81	K	742 22-0003	Montáž ústředny PZTS 48-520 zón	KS	1,000	3 724,00	3 724,00
	82	K	Pol252	Ústředna PZTS	KS	1,000	4 703,00	4 703,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:- Ústředna PZTS - 16 zón na základní desce, 520 zón, 8 PGM výstupů na základní desce, 32 podsystémů, paměť 1500 událostí, vestavěný komunikátor s formátem Contact ID, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2 (výkres č. 03, 10)					
			Montáž systémového ethernet komunikátoru	KS	1,000	968,00	968,00	
			Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	KS	1,000	5 509,00	5 509,00	
84	K	Pol254	Montáž klávesnice	KS	1,000	968,00	968,00	
85	K	742 22-0141	Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze (výkres č. 03, 10)	KS	1,000	3 359,00	3 359,00	
86	K	Pol255	Montáž koncentrátoru	KS	4,000	1 117,00	4 468,00	
87	K	742 22-0031	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem (výkres č. 03, 05, 07, 10)	KS	4,000	2 015,00	8 060,00	
88	K	Pol256	Montáž přepětové ochrany	KS	1,000	372,00	372,00	
89	K	742 12-3001	Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A (výkres č. 10)	KS	1,000	2 351,00	2 351,00	
90	K	Pol257	Montáž zálohového napájecího zdroje	KS	2,000	745,00	1 490,00	
91	K	742 22-0211	Spinaný zdroj v kovovém krytu	KS	2,000	3 359,00	6 718,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:- Spinaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy 'výpadek sítě' a 'vybitý AKU', prostor pro AKU 40Ah, max. velikost dobij. proudu do AKU nastavitelná na 1, 2, 3 nebo 4 A, max. velikost záložního AKU 40Ah, ochrana AKU proti hlubokému vybílení, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2 (výkres č. 10)					
			Montáž akumulátoru	KS	3,000	328,00	984,00	
			Akumulátor 12VDC/24Ah (výkres č. 10)	KS	2,000	1 143,00	2 286,00	
94	K	Pol259	Akumulátor 12VDC/40Ah (výkres č. 10)	KS	1,000	2 351,00	2 351,00	
95	K	Pol260	Montáž vnitřní sirény	KS	6,000	328,00	1 968,00	
96	K	742 22-0255	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna	KS	6,000	1 143,00	6 858,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:- Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h). (výkres č. 03, 05, 07, 10)					
			Montáž krabice pro magnetický kontakt	KS	14,000	179,00	2 506,00	
98	K	742 22-0053		KS	14,000	179,00	2 506,00	

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	Pol262	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž	KS	14,000	127,00	1 778,00
P							
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm (výkres č. 03, 05, 07)							
100	K	742 22-0052	Montáž krabice s ocelovým štítkem proti odvrtání, se svorkovnicemi	KS	7,000	223,00	1 561,00
101	K	Pol263	Svorkovnicová deska s 18 svorkami a kovovým hranatým víkem, montáž do krabice KU68	KS	7,000	201,00	1 407,00
102	K	742 22-0232	Montáž detektoru na stěnu nebo strop	KS	27,000	328,00	8 856,00
103	K	Pol264	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m a stíněným relé i pro skla s fóliemi, odběr 13mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2 (výkres č. 03, 07, 10)	KS	13,000	739,00	9 607,00
104	K	Pol265	Duální čidlo PIR/MW, dosah 12x12m, vyjímatelná svorkovnice, odběr 10mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2 (výkres č. 03, 05, 07, 10)	KS	14,000	874,00	12 236,00
105	K	742 22-0235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	KS	1,000	521,00	521,00
106	K	Pol266	MG kontakt vratový čtyřdrátový s pracovní mezerou 55mm, odíče jsou chráněny proti poškození armovanou hadicí, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2 (výkr	KS	1,000	336,00	336,00
107	K	742 22-0071	Montáž dveřního modulu pro připojení čteček v krytu	KS	5,000	820,00	4 100,00
108	K	Pol267	Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček	KS	5,000	8 734,00	43 670,00
P							
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček - rozšíření systému PZTS o kontrolu přístupu pro jedny nebo dvojce nezávislé dveře; modul podporuje připojení dvou čteček stejného typu s výstupním formátem Wiegand až do délky 40 bitů; podpora rozdělení uživatelů do skupin a přístupových šablon; 2x odchodové tlačítko, 2x armovací tlačítko, 2x relé pro ovládání zámku (výkres č. 03, 05, 07, 10)							
109	K	742 22-0081	Montáž čtečky bezkontaktních karet	KS	8,000	968,00	7 744,00
110	K	Pol268	Bezkontaktní čtečka	KS	8,000	4 368,00	34 944,00
P							
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezkontaktní čtečka IClass, Mířare a DESFire karet s podporou SIO objektů, základní úzké provedení, vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup, pracovní frekvence 13,56 MHz, napájecí napětí 5-16VDC, odběr 45mA, max. čtečí dosah 7,1cm, 6-stavová LED dioda, bzučák, barva černá, IP55 (výkres č. 03, 05, 07, 10)							
111	K	Pol269	Instalace a nastavení softwaru, zadání karet so SW	KS	1,000	5 213,00	5 213,00
112	K	Pol270	Software pro správu systému PZTS, umožňuje správci systému mimo jiné zadávat nové karty či uživatele, vyhodnocovat historii událostí v objektu případně provádět	KS	1,000	7 526,00	7 526,00
113	K	742 22-0253	Montáž signalizační diody	KS	1,000	298,00	298,00
114	K	Pol271	Signalizační velká LED dioda bez bzučáku v krytu barva červená, napájení 12VDC / 35mA (výkres č. 07, 10)	KS	1,000	470,00	470,00
115	K	Pol272	vysílač na PCO	KS	1,000	11 422,00	11 422,00
116	K	Pol273	Součinnost při připojení na PCO	HOD	6,000	3 724,00	22 344,00
117	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	M	1 720,000	18,00	30 960,00
118	K	Pol274	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH (výkres č. 03, 05, 07)	M	350,000	9,00	3 150,00
119	K	Pol275	SYKFY 2x2x0,5 - kabel sdělovací (výkres č. 03, 05, 07)	M	580,000	6,00	3 480,00
120	K	Pol276	SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací (výkres č. 03, 05, 07)	M	490,000	7,00	3 430,00
121	K	Pol277	JXFE-R 2x2x0,5 - Kabel oheň retardující, bezhalogenový, B2ca (výkres č. 03, 07)	M	300,000	22,00	6 600,00
122	K	740 12-0301	Montáž vodičů plných, bezhalogenových, ohniodolných	M	480,000	26,00	12 480,00
123	K	Pol278	CYSY 2x1,5 - kabel napájecí, flexibilní (výkres č. 03, 05, 07)	M	300,000	17,00	5 100,00
124	K	Pol279	CYSY 4x1 - kabel napájecí, flexibilní (výkres č. 03, 05, 07)	M	100,000	16,00	1 600,00
125	K	Pol280	1-CHKE-R 4x1 - silový kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) (výkres č. 03, 05, 07)	M	80,000	31,00	2 480,00

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
153	K	Pol295	Montáž ventilační jednotky do 19" rozvaděče	KS	2,000	820,00	1 640,00
154	K	Pol296	ventilační jednotka - 4 x ventilátor s termostatem, instal. do střešy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm	KS	2,000	5 913,00	11 826,00
155	K	Pol297	Montáž předního vertikálního vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	KS	1,000	372,00	372,00
156	K	Pol298	Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozvaděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 44 párů žeber, (VxŠxH) 45x100x126	KS	1,000	1 008,00	1 008,00
157	K	742 33-0023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	KS	10,000	298,00	2 980,00
158	K	Pol299	19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm (výkres č. 09)	KS	10,000	282,00	2 820,00
159	K	Pol300	Montáž zemnicí lišty do 19" rozvaděče	KS	2,000	298,00	596,00
160	K	Pol301	Zemnicí lišta pro rozvaděč 42U	KS	2,000	201,00	402,00
161	K	742 33-0022	Montáž napájecího panelu	KS	3,000	298,00	894,00
162	K	Pol302	19" 8xCZ zásuvka,bleskojistka,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	KS	3,000	874,00	2 622,00
163	K	Pol303	Montáž záložního zdroje UPS do 19" rozvaděče	KS	1,000	7 447,00	7 447,00
164	K	Pol304	Záložní zdroj UPS 200-250V	KS	1,000	80 630,00	80 630,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:; Záložní zdroj UPS 200-250V, 6000VA/5400W, 50Hz, Rack/Tower, přípojná vidlice Hardwired, výstupní zásuvky (8) C13, (2) C19, Hardwired, grafický LCD displej, on-line režim, LAN karta (výkres č. 09)

165	K	Pol305	Montáž 19" patch panelu neosazeného	KS	6,000	1 266,00	7 596,00
166	K	Pol306	19" patch panel pro 24 modulů, 1U, 19", neosazený, s popisky, černý (výkres č. 09)	KS	6,000	491,00	2 946,00
167	K	Pol307	Montáž keystone do patch panelu, zapojení kabelu	KS	137,000	97,00	13 289,00
168	K	Pol308	Uzavíratelný keystone modul STP, RJ45, CAT. 6A 10G (výkres č. 09)	KS	137,000	120,00	16 440,00
169	K	Pol309	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 1m	KS	7,000	118,00	826,00
170	K	Pol310	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 2m	KS	130,000	143,00	18 590,00
171	K	Pol311	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 3m	KS	137,000	170,00	23 290,00
172	K	742 33-0041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	KS	10,000	238,00	2 380,00
173	K	Pol312	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky (výkres č. 03, 05, 07, 09)	KS	10,000	249,00	2 490,00
174	K	742 33-0042	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	KS	63,000	261,00	16 443,00
175	K	Pol313	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP s krytkou rozměru 45x45mm - parapetní žlab (výkres č. 03, 05, 07, 09)	KS	29,000	282,00	8 178,00
176	K	Pol314	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky (výkres č. 03, 05, 07, 09)	KS	34,000	302,00	10 268,00
177	K	Pol315	Patch kabel optický LC/LC, duplex, délka 3m	KS	2,000	295,00	590,00
178	K	Pol316	Montáž konektoru RJ45	KS	6,000	52,00	312,00
179	K	Pol317	Konektor RJ45, CAT.6A pro ukončení kabelu u tabla a kamery	KS	6,000	34,00	204,00
180	K	742 31-0002	Montáž komunikačního tabla	KS	1,000	1 787,00	1 787,00
181	K	Pol318	Univerzální komunikační IP tablo s kamerou, 3x2 tlačítka (výkres č. 03, 09)	KS	1,000	20 829,00	20 829,00
182	K	742 31-0004	Montáž zápusné krabice pro tablo	KS	1,000	521,00	521,00
183	K	Pol319	Zápusná krabice pro 1 modul	KS	1,000	739,00	739,00
184	K	Pol320	IP-video telefon	KS	4,000	11 496,00	45 984,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:; IP-video telefon - 7" kapacitní dotykový LCD displej s rozlišením 1024x600; 1Mpix CMOS kamera pro video-hovory; telefonní seznam pro 1000 kontaktů; historie hovorů s až 1000 záznamy; HD audio, full-duplex hands-free telefon s pokročilým poslačením ozvěny (zpětné vazby)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
185	K	742 33-0011	Montáž switche do rozvaděče		KS	3,000	2 234,00	6 702,00
186	K	Pol321	Nastavení switchů a parametrů sítě		KS	3,000	5 213,00	15 639,00
187	K	Pol322	switch 48x10/100/1000		KS	2,000	30 236,00	60 472,00
P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: switch 48x10/100/1000, řízený, stohovatelný, 44x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45 + 4x Combo porty + 2x modulové sloty + 1x Stohovací slot + 1x Dual-personality, Auto-MDIX, procesor s frekvencí 625 MHz, 512 MB paměti, 1 GB flash, paketový buffer 11,25 MB, QoS (výkres č. 09)							
	188	K	Pol323	switch 48x10/100/1000 (PoE+)	KS	1,000	47 034,00	47 034,00
P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: switch 48x10/100/1000 (PoE+), řízený, stohovatelný, 44 x 10/100/1000 portů PoE+ (RJ-45) - až 740 W, 4 x 10/100/1000 dual personality RJ-45 portů, 2 x slot pro modul, 1 x stohovací slot, 1 x dual personality RJ-45/USB micro-B slot, 1 x USB 1.1, 1 x RJ-45 (konzole). Podpora napájení přes Ethernet, podpora L3. Doživotní záruka. (výkres č. 09)							
	189	K	Pol324	2-port Stacking Module	KS	3,000	9 961,00	29 883,00
190	K	Pol325	Stohovací kabel umožňující stohování switchů	KS	2,000	1 246,00	2 492,00	
191	K	Pol326	SFP+ modul. Rozhraní: 2 x 10GbE SFP+	KS	2,000	4 327,00	8 654,00	
192	K	Pol327	Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit, LC - sada 2 kusů	KS	2,000	4 260,00	8 520,00	
D	D2-03							
Telefonní ústředna a telefony								
193	K	Pol328	Základní jednotka telefonní ústředny	KS	1,000	32 089,00	32 089,00	
P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Základní jednotka telefonní ústředny - IP(digitální komunikační systém; v základní konfiguraci šest analogových vnějších linek a 18 vnitřních linek s možným rozšířením až na 288 vnitřních linek pomocí rozšiřovacích jednotek; integrovaná automatická spojovatelka; pokročilá funkce hlasové schránky; automatický záznam a zázahování hovorů; call centrum; aplikace CTI pro efektivnější obsluhu hovorů; integrace mobilních telefonů; použití stolních telefonů a softwarových telefonů se stejným číslem; současný příjem hovorů na telefonech ve skupině							
	194	K	Pol329	Rozšiřující jednotka IP komunikačního serveru	KS	2,000	4 552,00	9 104,00
195	K	Pol330	Rozšiřující karta Master se 3 porty	KS	1,000	3 881,00	3 881,00	
196	K	Pol331	Karta 4 porty ISDN BRI (8-B kanálů)	KS	1,000	5 448,00	5 448,00	
197	K	Pol332	Karta VoIP DSP (Small) - VOIP, DISA, 4x IP licence pro telefony, konference, jednotné zprávy	KS	1,000	8 426,00	8 426,00	
198	K	Pol333	Licence IP terminálu (telefonu) - pro 10 uživatelů	KS	1,000	6 047,00	6 047,00	
199	K	Pol334	Licence IP terminálu (telefonu) - pro 5 uživatelů	KS	1,000	3 359,00	3 359,00	
200	K	Pol335	Licence IP terminálu (telefonu) - pro 1 uživatele	KS	1,000	739,00	739,00	
201	K	Pol336	Karta 16 analogových vnitřních linek	KS	1,000	7 956,00	7 956,00	
202	K	Pol337	Karta 4 digitálních 4 analogových vnitřních linek	KS	2,000	15 750,00	31 500,00	
203	K	Pol338	Digitální telefon s podsvětleným 3-řádkovým displejem, 24 programovatelných tlač., černý	KS	1,000	9 256,00	9 256,00	
204	K	Pol339	Konzole operátora 48tlačítek, černá	KS	1,000	8 076,00	8 076,00	
205	K	Pol340	Digitální telefon s 1-řádkovým displejem, 8 programovatelných tlačítek, černý	KS	2,000	4 082,00	8 164,00	
206	K	Pol341	SIP telefon, 4řádkový displej, české menu, bez adapteru, barva černá	KS	20,000	2 179,00	43 580,00	
207	K	Pol342	Tarifikační program pro 128 poboček	KS	1,000	8 734,00	8 734,00	
208	K	Pol343	Baterie 12V, 17Ah	KS	3,000	2 015,00	6 045,00	
209	K	Pol344	Kabel pro připojení záložní baterie pro zdroje	KS	1,000	559,00	559,00	
210	K	Pol345	Montáž telefonní ústředny, obsazených desek, oživení, konfigurace a naprogramování	KS	1,000	18 617,00	18 617,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
211	K	742 33-0041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	KS	1,000	238,00	238,00
212	K	Pol346	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky - do objektu v ul. gen.Klapálka	KS	1,000	249,00	249,00
213	K	Pol316	Montáž konektoru RJ45	KS	1,000	38,00	38,00
214	K	Pol347	Konektor RJ45, CAT.6 pro ukončení kabelu ve stávajícím rozvaděči v objektu gen. Klapálka	KS	1,000	20,00	20,00
215	K	Pol348	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 2m - do objektu v ulici gen.Klapálka	KS	2,000	87,00	174,00
216	K	742 12-1001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	M	6 550,000	18,00	117 900,00
217	K	Pol349	S/FTP 4x2x0,5 CAT.6A - kabel komunikační, plášť LSZH (výkres č. 03, 05, 07)	M	6 500,000	13,00	84 500,00
218	K	Pol350	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 - kabel komunikační - do objektu v ulici gen.Klapálka	M	50,000	12,00	600,00
219	K	Pol281	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	KS	130,000	38,00	4 940,00
220	K	Pol282	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	KS	130,000	34,00	4 420,00
221	K	742 11-0001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	M	200,000	38,00	7 600,00
222	K	Pol240	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	M	130,000	10,00	1 300,00
223	K	Pol285	Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost	M	70,000	34,00	2 380,00
224	K	742 11-0011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchýtkách	M	177,000	38,00	6 726,00
225	K	Pol241	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchýtek a tvarovek	M	144,000	25,00	3 600,00
226	K	Pol287	Elektroinstalační pevná trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchýtek a tvarovek	M	18,000	37,00	666,00
227	K	Pol351	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost, vč. příchýtek a tvarovek	M	15,000	60,00	900,00
228	K	742 11-0041	Montáž elektroinstalační lišty vkládací - do objektu v ulici gen.Klapálka	M	48,000	38,00	1 824,00
229	K	Pol352	LV18x13 - elektroinstalační lišta vkládací - do objektu v ulici gen.Klapálka	M	48,000	27,00	1 296,00
230	K	Pol353	Montáž kabelové lávky vč. příslušenství a montážního materiálu	M	15,000	231,00	3 465,00
231	K	Pol354	Kabelová lávka, bocnice 45mm, síře 300mm, tloušťka 1,5mm, délka 3m, pozinkováno, vc. instalačního materiálu (stupačka)	M	9,000	477,00	4 293,00
232	K	Pol355	Kabelová lávka, bocnice 45mm, síře 200mm, tloušťka 1,5mm, délka 3m, pozinkováno, vc. instalačního materiálu (stupačka)	M	6,000	450,00	2 700,00
233	K	Pol356	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x50 vč. příslušenství a montážního materiálu	M	270,000	171,00	46 170,00
234	K	Pol357	Žlab kabelový neperforovaný 50*60*0,60mm	M	270,000	134,00	36 180,00
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Žlab kabelový neperforovaný 50*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného profilu, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu (výkres č. 03, 05, 07)							
235	K	Pol358	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	M	60,000	187,00	11 220,00
236	K	Pol359	Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm	M	60,000	208,00	12 480,00
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno, vč. nosného profilu, závitových tyčí, kotev a instalačního materiálu (výkres č. 03, 05)							
237	K	742 19-0004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	KS	8,000	968,00	7 744,00
238	K	Pol247	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetrátelný, 325ml	KS	8,000	1 143,00	9 144,00
239	K	742 11-0501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	KS	30,000	97,00	2 910,00
240	K	Pol289	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	KS	10,000	9,00	90,00
241	K	Pol290	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádrokartonu	KS	30,000	17,00	510,00
242	K	742 33-0051	Popis portu zásuvky	KS	130,000	29,00	3 770,00

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
243	K	742 33-0052	Popis portu patchpanelu		KS	6,000	708,00	4 248,00
244	K	742 33-0101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)		KS	137,000	126,00	17 262,00
245	K	Pol360	Ostatní montážní materiál		KS	1,000	11 422,00	11 422,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sada apod.)								
246	K	Pol361	Stavební přípomoci		KS	1,000	9 682,00	9 682,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré přírůzy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení								
247	K	Pol362	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)		KS	1,000	29 788,00	29 788,00
D	Kamerový systém CCTV							
248	K	742 23-0001	Montáž síťového rekordéru NVR		KS	1,000	2 234,00	2 234,00
249	K	Pol363	Síťový NVR rekordér pro 8 kamer		KS	1,000	15 454,00	15 454,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Síťový NVR rekordér pro 8 kamer; max. rozlišení záznamu: 12 Megapixel; 2 HDD sloty: video výstup HDMI / VGA; 4x alarm vstup/1x výstup; 1x audio vstup/1x audio výstup; datová propustnost (In / Out): 80 / 256 Mbps (výkres č. 09)								
250	K	Pol364	Montáž HDD do NVR		KS	1,000	521,00	521,00
251	K	Pol365	3TB speciální série HDD vyvinuta spec. pro kamerové účely a pro trvalý provoz v náročných aplikacích a nonstop dohledech; 3 roky záruka, nízká spotřeba 5W		KS	1,000	3 830,00	3 830,00
252	K	Pol366	Montáž monitoru 18,5"		KS	1,000	745,00	745,00
253	K	Pol367	LCD LED monitor, 18,5", HD 1360x768, 16:9, 2x BNC, 1x HDMI, PIP, 230V; odolné provedení s ochranným sklem (výkres č. 09)		KS	1,000	8 734,00	8 734,00
254	K	742 33-0021	Montáž police		KS	1,000	372,00	372,00
255	K	Pol368	19" ukladací police s podpěrami, hloubka 450 mm		KS	1,000	874,00	874,00
256	K	741 23-0003	Montáž kamery		KS	5,000	1 489,00	7 445,00
257	K	Pol369	Antivandal dome IP kamera venkovní		KS	1,000	15 454,00	15 454,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Antivandal dome IP kamera venkovní ? H.264, až 25 sn./s, rozlišení 2560x1920, objektiv 2,8- 12mm, detekce pohybu, IR přisvit až 30m, napájení 12VDC nebo PoE, IP66, IK10								
258	K	Pol370	Dome kamera pro vnitřní prostředí		KS	4,000	11 490,00	45 960,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dome kamera pro vnitřní prostředí; 2 MPx; přisvit 30 metrů; objektiv 2,8-12mm; WDR: 120dB reálné; Čílivost: extra vysoká - Dark Fighter; napájení 12VDC nebo PoE, IK10								
259	K	742 23-0103	Nastavení záběru kamery dle přání uživatele		KS	5,000	1 266,00	6 330,00
260	K	Pol371	Nastavení NVR, proškolení pracovníků investora		KS	1,000	6 702,00	6 702,00
261	K	Pol248	Zkušební provoz	HOD		24,000	745,00	17 880,00
262	K	Pol372	Ostatní montážní materiál		KS	1,000	3 359,00	3 359,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sada apod.)								
263	K	Pol373	Stavební přípomoci		KS	1,000	5 213,00	5 213,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálů. Jedná se o všechny příhrady a jejich ušlechťování po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení							
264	K	Pol374	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	KS	1,000	7 447,00	7 447,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: SO 01 - Depozitář Kladno
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.7-b - Přenos na PCO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

01.04.2019

267 68 607

CZ26768607

Cena bez DPH		134 373,00	
DPH základní snížená	Základ daně	134 373,00	Výše daně
	0,00	0,00	28 218,33
Cena s DPH		162 591,33	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.	
Objekt:		SO 01 - Depozitář Kladno	
Soupis:		D.1.4 - Technika prostředí staveb	
Úroveň 3:		D.1.4.7-b - Přenos na PCO	
Místo:		Datum: 01.04.2019	
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:		Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		134 373,00	
95 - 95		134 373,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt: SO 01 - Depozitář Kladno

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.7-b - Přenos na PCO

Místo: Datum: 01.04.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel: CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							134 373,00
D	95	95					134 373,00
1	K	Pol375	Reggae EPS GR5Tbz 485 - vysílač	KS	1,000	42 498,00	42 498,00
2	K	Pol376	anténa venkovní Trans Data (kanál GPRS)	KS	1,000	6 440,00	6 440,00
3	K	Pol377	anténa ZD40 (kanál rádio)	KS	1,000	3 219,00	3 219,00
4	K	Pol378	redukce SMA samec / N samec 50 cm	KS	2,000	128,00	256,00
5	K	Pol379	konektor N samec na RLH1000	KS	4,000	110,00	440,00
6	K	Pol380	anténní stožár 1m s podstavcem	KS	1,000	1 545,00	1 545,00
7	K	Pol381	držák antény ZD40 malý	KS	1,000	355,00	355,00
8	K	Pol382	přepět. ochr.koax. HSPKO-N50-050-4, 0G-B	KS	2,000	1 288,00	2 576,00
9	K	Pol383	skříňka pro přepětové ochrany vystrojená	KS	1,000	837,00	837,00
10	K	Pol384	tyč jímací 2m ALMgSi bez osazení	KS	1,000	966,00	966,00
11	K	Pol385	tyč izolační pro tyč jímací 1m	KS	2,000	51,00	102,00
12	K	Pol386	držák izolovaného hromosvodu	KS	2,000	194,00	388,00
13	K	Pol387	svorka jímací tyče	KS	1,000	58,00	58,00
14	K	Pol388	betonový podstavec pro jímací tyč PB19	KS	1,000	399,00	399,00
15	K	Pol389	akumulátor 12 V / 7 Ah bezúdržbový	KS	1,000	1 095,00	1 095,00
16	K	Pol390	vložka zámku KTPO standard klíče HZS SČK	KS	1,000	1 932,00	1 932,00
17	K	Pol391	objektový klíč KTPO HZS SČK	KS	1,000	837,00	837,00
18	K	Pol392	koaxiální kabel RLH1000 (dva anténní svody)	M	90,000	33,00	2 970,00
19	K	Pol393	kabel datový UTP	M	3,000	16,00	48,00
20	K	Pol394	kabel 1-CHKE-V-J 3Cx1,5	M	3,000	33,00	99,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	Pol395	kabel JXFE-V 4x2x0,8	M	3,000	26,00	78,00
22	K	Pol396	zemníci vodič CY 6 ZZ	M	30,000	20,00	600,00
23	K	Pol397	instalační lišta	M	3,000	39,00	117,00
24	K	Pol398	Montáž technologie ZDP	KS	1,000	33 596,00	33 596,00
25	K	Pol399	Oživení objektového ZDP, kontroly provozuschopnosti, revize zařízení	KS	1,000	6 719,00	6 719,00
26	K	Pol400	Konfigurace objektu na PCO HZS, systému IZS HZS a PCO Patrol	KS	1,000	6 047,00	6 047,00
27	K	Pol401	Dodatek k projektu EPS pro ZDP dle SIAŘ GR HZS ČR	KS	1,000	11 422,00	11 422,00
28	K	Pol402	Operativní karty dokumentace zdolávání požáru	KS	1,000	8 734,00	8 734,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: SO 01 - Depozitář Kladno
Soupis:

D.2.1 - Výtahy

KSO: CC-CZ: 01.04.2019
Místo: Datum: 01.04.2019
Zadavatel: IČ: DIČ: 267 68 607 CZ26768607
Uchazeč: IČ: DIČ: 267 68 607 CZ26768607
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		1 380 334,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	1 380 334,00	289 870,14
	0,00	0,00
Cena s DPH		1 670 204,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt: SO 01 - Depozitář Kladno

Soupis: D.2.1 - Výtahy

Místo:

Zadavatel: CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Uchazeč:

Datum: 01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	
	1 380 334,00
	1 380 334,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Sředočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: SO 01 - Depozitář Kladno
Soupis: D.2.1 - Výtahy
Místo:
Zadavatel: CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa
Uchazeč:

Datum: 01.04.2019
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				1 380 334,00
1	K	33-M_015_R01	Dodávka a montáž výtahu	KUS	1,000	1 380 334,00	1 380 334,00

Poznámka k položce:
Kompletní dodávka a specifikace _ viz D.2.1 ----- Základní parametry: -jmenovitá hmotnost 1500 kg -
zdvih 7600 mm -počet stanic 3kus -počet nástupišť 5kus -vnitřní rozměry výtahové kabiny: 1500/2100 mm -----
----- -ostatní parametry a provedení - viz kompletní složka PD D.2.1 -----
"Kompletní provedení dle specifikace PD a Tz vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek
1,0
"Celkem: "A1

1,000
1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeská vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis:

IO 01 - Příprava území

KSO: CC-CZ: 01.04.2019
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ: 267 68 607 CZ26768607
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		2 679 007,33	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 679 007,33 0,00	21,00% 15,00%	562 591,54 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 241 598,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

IO – Inženýrské objekty

Soupis:

IO 01 - Příprava území

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o, Buharská 1557, Česká Lípa

Datum:

01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 - Zemní práce

2 679 007,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 934 488,00

997 - Přesun sutě

91 989,00

652 530,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt: IO - Inženýrské objekty

Soupis: IO 01 - Příprava území

Místo:

Zadavatel: CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Uchazeč:

Datum: 01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 679 007,33
D 1 Zemní práce							1 934 488,00
1	K	113107212	Odstranění krytu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	M2	645,000	27,00	17 415,00
	W	A1	645.0		645,000		
	W	B1	"Celkem: "A1"		645,000		
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva tl 300 mm				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	M2	645,000	53,00	34 185,00
	W	A2	645.0		645,000		
	W	B2	"Celkem: "A2"		645,000		
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva tl 400 mm				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	M2	1 342,000	60,00	80 520,00
	W	A3	930.0+412.0		1 342,000		
	W	B3	"Celkem: "A3"		1 342,000		
4	K	113107236	Odstranění krytu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	M2	412,000	124,00	51 088,00
	W	A4	412.0		412,000		
	W	B4	"Celkem: "A4"		412,000		
5	K	113107243	Odstranění krytu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	M2	930,000	60,00	55 800,00
	W	A5	930.0		930,000		
	W	B5	"Celkem: "A5"		930,000		
6	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	M3	2 388,000	76,00	181 488,00
	W	A6	"odtěžení navážek/stavební sutě" 1990+1.2		2 388,000		
	W	B6	"Celkem: "A6"		2 388,000		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	M3	2 388,000	177,00	422 676,00
	W	A6	Uložení sypání na skládky		2 388,000	23,00	54 924,00
	W	B6	"Celkem: "A6"		2 388,000		
8	K	171201201	Uložení sypání na skládky				
	W		""specifikace viz v.č. IO01_02,TZ"	T	4 776,000	217,00	1 036 392,00
	W	A6	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)		4 776,000		
	W	B6	"Celkem: "A6"		4 776,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9							
10	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého				91 989,00
	VV		"specifikace viz v.č. IO01_02.TZ"	M3	4,000	2 061,00	8 244,00
	VV	A10	"viz oplocení" 0.25*0.25*0.8*80				
	VV	B10	"Celkem: "A10		4,000		
					4,000		
11	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	M3	15,000	2 699,00	40 485,00
12	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	KUS	80,000	319,00	25 520,00
13	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	M	166,000	90,00	14 940,00
14	K	966073812	Rozebrání bran v oplocení plochy do 10 m2	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00
D 997							
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	T	1 735,453	235,00	407 831,46
P							
			Poznámka k položce: Stavební odpad bez rozlišení.				
16	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	T	1 735,453	73,00	126 688,07
17	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	T	1 735,453	28,00	48 592,68
18	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	T	1 735,453	40,00	69 418,12

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis: IO - Inženýrské objekty

IO 02 - Zpevněné plochy, oplocení

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 01.04.2019
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 267 68 607
CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa	DIČ: CZ26768607
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH	1 441 119,83	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	1 441 119,83	302 635,16
	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK	1 743 754,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 02 - Zpevněné plochy, oplocení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum:

01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 - Zemní práce	1 441 119,83
2 - Zakládání	473 603,88
5 - Komunikace pozemní	16 532,76
767 - Konstrukce zámečnické	570 065,40
8 - Trubní vedení	131 953,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 438,00
998 - Přesun hmot	69 448,10
OST - Ostatní	144 098,69
	21 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt: IO - Inženýrské objekty

Soupis: IO 02 - Zpevněné plochy, oplocení

Místo:

Zadavatel: CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Uchazeč:

Datum: 01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 1 Zemní práce							1 441 119,83
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	WV	A1	"předpoklad" 50.0		50,000	83,00	4 150,00
	WV	B1	"Celkem: "A1"		50,000		
					50,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
	WV	A2	"předpoklad" 20.0	DEN	20,000	358,00	7 160,00
	WV	B2	"Celkem: "A2"		20,000		
					20,000		
3	K	119001313	Ruční vrtý pro plotové sloupky a sazenice D do 300 mm				
	WV		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M	32,800	537,00	17 613,60
	WV	A3	0.8*41				
	WV	B3	"Celkem: "A3"		32,800		
					32,800		
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3				
	WV		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M3	333,300	120,00	39 996,00
	WV	A4	"plochy-dlažba" 0.5*224.0				
	WV	B4	"plochy-zatrávňovací dl. " 0.5*79.0		112,000		
	WV	C4	"Mezisoučet: "A4+B4"		39,500		
	WV	D4	"SANACE" 0.5*(224.0+79.0)		151,500		
	WV	E4	"Mezisoučet: "D4"		151,500		
	WV	F4	"rozšíření" 0.1*(151.5+151.5)		30,300		
	WV	G4	"Celkem: "A4+B4+D4+F4"		333,300		
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	WV		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M3	17,220	392,00	6 750,24
	WV	A5	"drenáž" 35*0.6*0.5		10,500		
	WV	B5	"obruby" 0.3*0.4*(36+20)		6,720		
	WV	C5	"Celkem: "A5+B5"		17,220		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
	WV		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M3	13,000	364,00	4 732,00
	WV	A6	"drenážní pás" 26.0*0.5		13,000		
	WV	B6	"Celkem: "A6"		13,000		
7	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží včetně kotvení				
				M2	150,000	47,00	7 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	M	69321067	geomříže protierozní					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		M2	172,500	139,00	23 977,50
	VV		""specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ""		M3	344,292	166,00	57 152,47
	VV	A9	"zpevněné plochy" (333.3*0.9)+15.15			315,120		
	VV	B9	"drenážní pás" 13.0			13,000		
	VV	C9	"drenáž" 10.5			10,500		
	VV	D9	"obrůby" 6.72*0.6			4,032		
	VV	E9	"oplocení" 0.05*0.8*41			1,640		
	VV	F9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9"			344,292		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky		M3	344,292	23,00	7 918,72
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		T	688,584	217,00	149 422,73
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		M3	17,838	189,00	3 371,38
	VV		""specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ""					
	VV	A12	"zpevněné plochy" 15.15			15,150		
	VV	B12	"obrůby" 6.72*0.4			2,688		
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12"			17,838		
13	K	174101101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		M3	13,000	189,00	2 457,00
	VV		""specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ""					
	VV	A13	"drenážní pás" 26.0*0.5			13,000		
	VV	B13	"Celkem: "A13"			13,000		
14	M	58343930	kamenivo drcené hrubé drenážní		T	26,000	470,00	12 220,00
	P		Poznámka k položce: frakce a specifikace viz PD a TZ					
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		M3	10,500	166,00	1 743,00
	VV		""specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ""					
	VV	A15	"drenáž" 35*0.6*0.5			10,500		
	VV	B15	"Celkem: "A15"			10,500		
16	M	58343930.1	kamenivo drcené hrubé drenážní		T	21,000	470,00	9 870,00
	P		Poznámka k položce: frakce a specifikace viz PD a TZ					
17	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5		M2	273,000	42,00	11 466,00
	VV	A17	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ" 273.0			273,000		
	VV	B17	"Celkem: "A17"			273,000		
18	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním		M2	333,300	47,00	15 665,10
	VV		""specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ""					
	VV	A18	"SANACE" 1.1*(224.0+79.0)			333,300		
	VV	B18	"Celkem: "A18"			333,300		
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5		M2	273,000	25,00	6 825,00
	VV	A19	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ" 273.0			273,000		
	VV	B19	"Celkem: "A19"			273,000		
20	M	005724100	osivo směs travní parková					
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním		KG	8,190	118,00	966,42
	VV		""specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ""		M2	350,100	47,00	16 454,70
	VV	A21	"plochy-dlažba" 224.0					
	VV	B21	"plochy-zatrávňovací dl." 79.0					
	VV	C21	"obrůby" (36+20)*0.3					
	VV	D21	"Mezisoučet: "A21+B21+C21"					
			224,000					
			79,000					
			16,800					
			319,800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	W	E21	"rozšíření" 0.1*303.0		30,300		
	W	F21	"Celkem: "A21+B21+C21+E21		350,100		
	K	182201101	Svahování násypů				
	W	A22	150.0	M2	150,000	47,00	7 050,00
	W	B22	"Celkem: "A22		150,000		
23	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm				
	W	A23	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ" 273.0	M2	273,000	40,00	10 920,00
	W	B23	"Celkem: "A23		273,000		
24	M	10000R01	dodávka orníční vrstvy				
25	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1a až 4				
				M3	47,775	996,00	47 583,90
				M3	17,838	61,00	1 088,12
D 2 Zakládání							16 532,76
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop				
	W	A26	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M	35,000	199,00	6 965,00
	W	B26	"drenáž" 35.0		35,000		
			"Celkem: "A26		35,000		
27	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20				
	W	A27	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M3	1,640	5 834,00	9 567,76
	W	B27	"oplocení" 0.05*0.8*41		1,640		
			"Celkem: "A27		1,640		
D 5 Komunikace pozemní							570 065,40
28	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šěrčopisku ŠP tl 40 mm				
	W	A28	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M2	303,000	42,00	12 726,00
	W	B28	"plochy-dlažba" 224.0		224,000		
	W	C28	"plochy-zatrávňovací dl. " 79.0		79,000		
			"Celkem: "A28+B28		303,000		
29	K	564851111	Podklad ze šěrčokodrtě ŠD tl 150 mm				
	W	A29	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M2	303,000	173,00	52 419,00
	W	B29	"plochy-dlažba" 224.0		224,000		
	W	C29	"plochy-zatrávňovací dl. " 79.0		79,000		
			"Celkem: "A29+B29		303,000		
30	K	564861111	Podklad ze šěrčokodrtě ŠD tl 200 mm				
	W	A30	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M2	333,300	236,00	78 658,80
	W	B30	"plochy-dlažba" 224.0		224,000		
	W	C30	"plochy-zatrávňovací dl. " 79.0		79,000		
	W	D30	"Mezisoučet: "A30+B30		303,000		
	W	E30	"rozšíření" 0.1*303.0		30,300		
			"Celkem: "A30+B30+D30		333,300		
31	K	564871111	Podklad ze šěrčokodrtě ŠD tl 250 mm				
	W	A31	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M2	666,600	290,00	193 314,00
	W	B31	"SANACE TL. 500 MM" 1.1*2*(224.0+79.0)		666,600		
			"Celkem: "A31		666,600		
32	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl do 200 mm				
	W	A32	"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"	M2	26,000	358,00	9 308,00
	W	B32	"drenážní pás" 26.0		26,000		
			"Celkem: "A32		26,000		

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Mnořství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2				
	VV		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"				
	VV	A33	"plochy-dlažba" 224.0				
	VV	B33	"Celkem: "A33	M2	224,000	314,00	70 336,00
34	M	592450070	dlažba zámková tl. 8 cm přírodní_ specifikace dle PD a TZ				
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2				
				M2	246,400	403,00	99 299,20
35	K	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm do 100 m2				
	VV		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"				
	VV	A35	"plochy-zatrávňovací dl." 79.0				
	VV	B35	"Celkem: "A35	M2	79,000	314,00	24 806,00
36	M	592281050.1	tvárnice betonová zatrávňovací (cca 50/50 50x50x tl. 8 cm_ specifikace dle PD a TZ)				
				KUS	347,600	84,00	29 198,40
D		767	Konstrukce zámečnické				131 953,00
49	K	767015R01	Dodávka a montáž kompletního systému oplocení				
			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek. ----- Sloupky oplocení budou z ocelových kruhových pozinkovaných trubek Ø60x3mm. Vzpěry budou z ocelových pozinkovaných trubek Ø48x2mm. Osová vzdálenost sloupků je 3,00m. Zluzující sloupky s šikmými vzpěrami, zajiřující stabilitu oplocení, budou v osových vzdálenostech 30,00m. Výpíné oplocení bude tvořena pozinkovaným pleivem (Ø 2,2mm, oka 50x50 mm, výřka 2,0 m). Mezi sloupky budou napnuty napínací dráty pletiva, které budou umístěny nahoře, uprosřed a dole. -----				
			"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"				
	VV		93.0				
	VV	A49	"Celkem: "A49				
	VV	B49					
50	K	767015R02	Dodávka a montáž kompletního systému vjezdové brány ř 4000 mm				
			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek. -----				
			"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"				
	VV		1.0				
	VV	A50					
	VV	B50	"Celkem: "A50				
D		8	Trubní vedení				13 438,00
37	K	801015R01	Dodávka a osazení systémové uliční vpustě				
			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a systémových dodávek. -----				
			Uliční vpust: Povrchové vody ze zpevněných ploch budou odvedeny podélným a příčným sklonem do uliční vpusti (řída zařízení D400). Ve vpusti budou osazeny kovové koře pro zachycení hrubých neřistí. -----				
			"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ" 1.0				
	VV	A37					
	VV	B37	"Celkem: "A37				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 448,10
38	K	915111R01	Dodávka a osazení dopravního vislého značení (IP 12 + symbol 225) dle specifikace				
			Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a systémových dodávek. -----				
			Dopravní značení: Parkovací stání na zpevněné ploše bude vyznačeno vodorovným značením s doplňujícím vislým dopravním značením vymezujícím způsob parkování. Sloupky budou z ocel.řárové zinkovaných trubek o průměru 70 mm s tl. stěny max. 3 mm. Konce budou opatřeny víčky PVC. Osazené budou do patek z prostého betonu řř. C 16/20 XF 2. Veřkeré vislé dopravní značení bude ukotveno na čtyřbodobých hliníkových patkách -----				
			"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"				
	VV		1.0				
	VV	A38					
							1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV	B38		"Celkem: "A38				
39	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	1,000		
40	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly reflexní bílý plast	M2	5,000	166,00	830,00
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	1,000	4 031,00	4 031,00
VV	A41		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ" 36.0		36,000	246,00	8 856,00
VV	B41		"Celkem: "A41		36,000		
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	M	39,600	182,00	7 207,20
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	20,000	246,00	4 920,00
VV	A43		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ" 20.0		20,000		
VV	B43		"Celkem: "A43		20,000		
44	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	M	22,000	124,00	2 728,00
45	M	58932940	beton C 25/30 XC2	M3	3,000	3 584,00	10 752,00
46	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	333,300	53,00	17 664,90
VV	A46		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"		333,300		
VV	B46		"SANACE" 1.1*(224.0+79.0)		333,300		
VV	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	140,000	53,00	7 420,00
VV	A47		"specifikace viz v.č. IO02_03/05, TZ"				
VV	B47		"drenážní pás" 26+26+11.0		63,000		
VV	C47		"drenáž" (0.6+0.5)*2*35		77,000		
VV			"Celkem: "A47+B47		140,000		
D	998		Přesun hmot				144 098,69
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	T	724,114	199,00	144 098,69
D	OST		Ostatní				21 980,00
51	K	OST_015R01	Chráničky podzemních vedení	M	140,000	157,00	21 980,00

P

Poznámka k položce:

Chráničky: Stávající inženýrské sítě procházející pod zpevněnými plochami budov v rámci objektu uloženy do chráničků vhodných chráničků. -

----- - 2x KOPOFLEX 110

VV

A51

2*70.0

VV

B51

"Celkem: "A51

140 000

140 000

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis:

IO 03 - Přípojka vody

KSO: CC-CZ: 01.04.2019
Místo: Datum: 01.04.2019
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 267 68 607
CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa DIČ: CZ26768607
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		42 068,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	42 068,00	21,00%	8 834,28
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 50 902,28	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středočeská vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 03 - Přípojka vody

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum: 01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Vodovod vč. montáže

42 068,00

42 068,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 03 - Přípojka vody

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum:

01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

42 068,00

D		D1	Vodovod vč. montáže			42 068,00	
1	K	R101-R1	Potrubi v zemi HDPE 100 SDR11 D50x4,6	M	13,000	468,00	6 084,00

Poznámka k položce:

Potrubi v zemi HDPE 100 SDR11 D50x4,6, vč. tvarovek, systémových objímek a upevnění, lože a obsypu z písku, výstražné folie a signalizačního vodiče, příslušenství a pomocného materiálu, chráničky, přechodek; viz. 16057-DPS-D-IO 03-02

2	K	R101-R2	Navrtávací pas a šoupě DN200 litina	KS	1,000	11 557,00	11 557,00
---	---	---------	-------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Navrtávací pas a šoupě DN200 litina/ D50x4,6 těžká protikorozní ochrana GSK vč. teleskopické zemní soupravy, plynule nastavitelného poklopu, podkladové desky, příslušenství a pomocného materiálu, přechodek; viz. 16057-DPS-D-IO 03-02

3	K	R101-R3	Výkop šíře 0,8m, hloubka dle řezu, vč. pažení, zásypu, drenáže, likvidace přebytké zeminy	M3	10,000	1 344,00	13 440,00
4	K	R101-R4	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 5 cm	M2	3,000	112,00	336,00
5	K	R101-R5	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl.20 cm	M2	3,000	112,00	336,00
6	K	R101-R6	Chodník z litého asfaltu	M2	3,000	917,00	2 751,00
7	K	R101-R7	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl.10 cm	M2	4,000	99,00	396,00
8	K	R101-R8	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl.30 cm	M2	4,000	112,00	448,00
9	K	R101-R9	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-1-IV-PII, bez výkopových prací	M2	4,000	1 680,00	6 720,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis:

IO 05 - Přípojka plynu

KSO: CC-CZ: 01.04.2019
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ: 267 68 607 CZ26768607
CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH	93 126,91		
DPH základní snížená	Základ daně 93 126,91 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 19 556,65 0,00
Cena s DPH	v CZK		112 683,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 05 - Přípojka plynu

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum:

01.04.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Plynovod	93 126,91
D2 - Zemní práce	32 396,60
D3 - Komunikace	47 024,57
D4 - Přesun hmot	10 569,20
	3 136,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrální depozitář – Středoecké vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt:

IO - Inženýrské objekty

Soupis:

IO 05 - Přípojka plynu

Místo:

Datum: 01.04.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

93 126,91

D D1 Plynovod

32 396,60

1	K	R101-R1	Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, návin, 40 x 3,7 mm ref. výrobek ref. výrobek ref.	M	16,300	164,00	2 673,20
---	---	---------	--	---	--------	--------	----------

Poznámka k položce:

'16057-DPS-D-IO 05-02.03' 14,3+2

2	K	R101-R2	Robust pipe z PE 100 plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 17,6, tyč, 110 x 6,6 mm ref. výrobek	M	2,000	510,00	1 020,00
---	---	---------	---	---	-------	--------	----------

Poznámka k položce:

'16057-DPS-D-IO 05-02.03' 2

3	K	R101-R3	Flexibilní potrubí žluté SDR 17,6, návin, 60ref. výrobek http://www.ypsilonplus.cz/chrannicka-spirogas-pro-plynove-trubky	M	14,300	162,00	2 316,60
---	---	---------	---	---	--------	--------	----------

Poznámka k položce:

'16057-DPS-D-IO 05-02.03' 14,3

4	K	R101-R4	Elektrokoleno 90°, typ LU PE 100 SDR 11 plyn PN 10	KUS	1,000	1 882,00	1 882,00
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

Elektrokoleno 90°; typ LU PE 100 SDR 11 plyn PN 10, vč. uchycení pomocí šroubů, D 40 SDR 11ref. výrobek http://www.e-shop.geocore.cz/spojovani-potrubí/elektrovarovky---frank/13566/elektrovarovka---koleno-90-sdr-11---pe-100---d-40-153207.htm; '16057-DPS-D-IO 05-02.03' 1

5	K	R101-R5	Navrtávací T-kus s ventilem, odbočkou 360° 90-40 ref. výrobek https://www.pkplus.cz/p/havrt-t-kus-odbockovy-otocny-vyvod-360-klit-90-40	KUS	1,000	1 994,00	1 994,00
---	---	---------	---	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

'16057-DPS-D-IO 05-02.03' 1

6	K	871171121	Montáž potrubí PE návin, návin, svařované elektrospojkou D 40	M	16,300	246,00	4 009,80
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

Poznámka k položce:

'16057-DPS-D-IO 05-02.03' 14,3+2

7	K	877171121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm	KUS	2,000	336,00	672,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Poznámka k položce:

'16057-DPS-D-IO 05-02.03' 2

8	K	R101-R7	Dodávka a kotvení potrubí do DN 100	KUS	3,000	470,00	1 410,00
---	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------

Poznámka k položce:

Dodávka a kotvení potrubí do DN 100 vč. dodávky objímky na plynové potrubí, závitové tyče v délce - 0,3 m, hmoždinky průměr 12 mm a zhotovení otvoru do betonové zdi ref. výrobek ref. výrobek ref. výrobek https://www.nejlepsiceny.cz/tvarovky/rabovsky-objimka-lupi-4-110-mm-jednodlna-11010110.html ref. výrobek ref. výrobek https://www.briol.cz/zavrtova-tyc-metricka-dln-975 ref. výrobek http://www.metalfix.cz/hmoždinka-fischer-m-12-s-pro-metricky-zavit-vrtak-16mm/d-5268/; '16057-DPS-D-IO 05-02.03' 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	R101-R8	Likvidace odpadu - Veškerou likvidaci odpadu zajistí dodavatel. Ocelové části prodá do sběru. Neprodejné zbytky (např. izolace...) budou ekologicky zlikvidovány	T	0,300	2 240,00	672,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,3							
10	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 16 do 185°C plnopr útokový s koulí DADO vnitřní závit s přechodkou na PE	KUS	1,000	1 019,00	1 019,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 1							
11	K	R101-R10	Dokumentace skutečného provedení stavby	HOD	5,000	392,00	1 960,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02' 1							
12	K	R101-R11	Zkoušky pevnosti a těsnosti a ostatní měření a zkoušení	HOD	5,000	560,00	2 800,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02' 1							
13	K	R101-R12	Revize	HOD	5,000	560,00	2 800,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02' 1							
14	K	R101-R13	Zkušební provoz 16 h	HOD	16,000	448,00	7 168,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02' 16							
D D2 Zemní práce 47 024,57							
15	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	M3	10,000	407,00	4 070,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,8*0,5*13+1,2*2*2							
16	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	5,200	537,00	2 792,40
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,8*0,5*13							
17	K	132301109	Příplatek za lepištv k hloubení rýh s do 600 mm v hornině tř. 3-4 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	M3	5,200	112,00	582,40
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,8*0,5*13							
18	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	4,800	504,00	2 419,20
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 1,2*2*2							
19	K	132301109.1	Příplatek za lepištv k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3-4 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, startovací a cílová jáma protla	M3	4,800	112,00	537,60
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 1,2*2*2							
20	K	151301101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 2 m	M2	40,200	470,00	18 894,00
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 1,2*26*7,5*1,2							
21	K	151301111	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky do 2 m	M2	40,200	123,00	4 944,60
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 1,2*26*7,5*1,2							
22	K	161101101	Vislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př	M3	4,660	95,00	442,70
Poznáмка k položce: '16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,3*0,5*14,3+5,25*0,3+2,2*0,05+8,3*0,1							
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4, který nebude použit pro zpětný zásyp - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících	M3	4,660	426,00	1 985,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,3*0,5*14,3+5,25*0,3+2,2*0,05+8,3*0,1				
24	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7	M3	46,600	34,00	1 584,40
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' (0,3*0,5*14,3+5,25*0,3+2,2*0,05+8,3*0,1)*10				
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	M3	4,660	195,00	908,70
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,3*0,5*14,3+5,25*0,3+2,2*0,05+8,3*0,1				
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	M3	4,660	23,00	107,18
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,3*0,5*14,3+5,25*0,3+2,2*0,05+8,3*0,1				
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skladkovne) - kompletní provedení dle PD, vc. vsech souvisejicich prací	T	7,782	217,00	1 688,69
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 4,66*1,67				
28	K	174101101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	M3	7,855	199,00	1 563,15
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,8*0,5*13+1,2*2*0,3*0,5*14,3				
29	K	R101-R14	Štěrkopisek frakce 0-8 - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací	T	3,582	493,00	1 765,93
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 2,145*1,67				
30	K	175101201	Obsypání objektu sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez	M3	2,145	208,00	446,16
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 0,3*0,5*14,3				
31	K	R101-R15	Výstražná fólie - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montáž ref. výrobek http://telco.subrt.cz/vystrazna-folie-pozor-plyn-33c	M	14,300	25,00	357,50
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 14,3				
32	K	R101-R16	Signalizační vodič - kompletní provedení dle PD, vč. všech souvisejících prací, dodávka a montážref. výrobek http://www.eprovas.cz/katalog/signalizacni-vodic-c	M	16,600	28,00	464,80
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 14,3+2+0,3				
33	K	113107330	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	M2	5,250	168,00	882,00
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 10,5*0,5				
34	K	113108305	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm	M2	1,100	112,00	123,20
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 2,2*0,5				
35	K	113108310	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl.10 cm	M2	4,150	112,00	464,80
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 8,3*0,5				
D D3 Komunikace 10 569,20							
36	K	578100010RA0	Chodník z litého asfaltu	M2	1,100	918,00	1 009,80
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 2,2*0,5				
37	K	577000003RAB	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-1-IV-PII, bez výkopových prací	M2	4,150	1 680,00	6 972,00
Poznáмка k položce:							
P			'16057-DPS-D-IO 05-02,03' 8,3*0,5				
38	K	R101-R17	Rozebrání a oprava zámkové dlažby, vč. likvidace odpadu ref. výrobek http://www.pokladkadlažby.wbs.cz/Cenik.html	M2	3,400	761,00	2 587,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> "16057-DRS-D-IO 05-02,03' 2"x1,7							
P							
D	D4		Přesun hmot				3 136,54
39	K	9982276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z PE otevřený výkop	T	11,660	269,00	3 136,54

Q.

Poznámka k položce:
'viz výše' 0,3+3,582+7,782

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.
Objekt: IO - Inženýrské objekty
Soupis:

IO 06 - Přípojka kanalizace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CL-EVANS s.r.o, Bulharská 1557, Česká Lípa

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

01.04.2019

267 68 607
CZ26768607

Cena bez DPH		120 497,00
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	120 497,00	25 304,37
		0,00
Sazba daně		21,00%
		15,00%
Cena s DPH		145 801,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrální depozitář – Středočeské vědecké knihovny v Kladně p.o.

Objekt: IO - Inženýrské objekty

Soupis: **IO 06 - Přípojka kanalizace**

Místo: Datum: 01.04.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Vodovod vč. montáže	120 497,00
	120 497,00