

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hasičská zbrojnice Dubeč

Objekt:

IO 904 - Slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MČ Praha – Dubeč, Starodubečská 401/36, Praha 112

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

610 183,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	610 183,10	21,00%	128 138,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

738 321,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hasičská zbrojnice Dubeč

Objekt:

IO 904 - Slaboproud

Místo:

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel: MČ Praha – Dubeč, Starodubečská 401/36, Praha 112
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

610 183,10

D1 - EZS

143 092,00

D2 - SKS - strukturovaná kabeláž, telefonní rozvody

101 651,50

D3 - DT - domácí telefon

42 942,90

D4 - STA - společná televizní anténa

32 561,70

D5 - PA - Rozhlas

66 667,60

D6 - CCTV - Kamerový systém

111 622,40

D7 - Příprava pro rádiové zařízení HZS

41 138,20

D8 - Společné položky – slaboproud

70 506,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hasičská zbrojnice Dubeč

Objekt: **IO 904 - Slaboproud**

Místo:

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: MČ Praha – Dubeč, Starodubečská 401/36, Praha 112
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:
Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							610 183,10	
D	D1	EZS					143 092,00	
0	K	Pol435	Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	
0	K	Pol436	Ovládací klávesnice s LCD displejem	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
0	K	Pol437	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
0	K	Pol438	Akumulátor 12 V/17 Ah gelový zapouzdřený	ks	2,000	1 600,00	3 200,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol439	VF modul v krytu pro obousměrnou komunikaci s bezdrátovými prvky	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
0	K	Pol440	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
0	K	Pol441	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1,000	12 350,00	12 350,00	
0	K	Pol442	Detektor pohybu PIR, dosah 12 m	ks	25,000	420,00	10 500,00	
0	K	Pol443	Detektor pohybu PIR stropní	ks	1,000	1 580,00	1 580,00	
0	K	Pol444	Magnetický detektor pro povrchovou montáž, dosah 28mm	ks	2,000	460,00	920,00	
0	K	Pol445	Magnetický detektor těžký vratový s pracovní mezerou 50 mm	ks	3,000	600,00	1 800,00	
0	K	Pol446	Přístrojová krabice	ks	2,000	55,00	110,00	
0	K	Pol447	Propojovací krabice zápuštná, 19 "S" kontaktů + tamper, kovová, bílá	ks	2,000	305,00	610,00	
0	K	Pol448	Plastová povrchová propojovací krabice 8 + 2 šroubovací svorky, tamper	ks	3,000	150,00	450,00	
0	K	Pol449	Magnetický kontakt bezdrátový	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
0	K	Pol450	Vnitřní siréna	ks	1,000	500,00	500,00	
0	K	Pol451	Venkovní zálohovaná siréna s blikáčem	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
0	K	Pol452	Kabel ref. LAM 4x0,4 + 2x0,6	m	1 650,000	23,60	38 940,00	
0	K	Pol453	Kabel FTP CAT 5	m	115,000	39,50	4 542,50	
0	K	Pol454	Kabel ref. CYKY-O 2x1,5	m	115,000	25,70	2 955,50	
0	K	Pol455	Trubka pevná, včetně příchytek	m	70,000	30,50	2 135,00	
0	K	Pol456	Trubka do podlah (do betonu)	m	100,000	25,40	2 540,00	
0	K	Pol457	Trubka do podlah (do betonu)	m	150,000	23,60	3 540,00	
0	K	Pol458	Protahovací drát	m	250,000	5,50	1 375,00	
0	K	Pol459	Krabice odbočovací s víkem	ks	8,000	68,00	544,00	
0	K	Pol460	Oživení a programování systému	hod	10,000	350,00	3 500,00	
0	K	Pol461	Výchozí revize systému	hod	10,000	490,00	4 900,00	

D D2

SKS - strukturovaná kabeláž, telefonní rozvody

101 651,50

0	K	Pol462	Nástěnný rozváděč 19 palců, 15 U, 600 mm x 600 mm, prosklená dvířka, odnímatelné bočnice (pro SKS a ROZHLAS)	ks	1,000	13 100,00	13 100,00	
0	K	Pol463	Ventilační jednotka s termostatem, 2 x ventilátor	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	Pol464	Napájecí panel 8 x zásuvka 230 V, přepětová ochrana	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
0	K	Pol465	Patchpanel CAT 5 UTP, 24 portů	ks	1,000	3 750,00	3 750,00	
0	K	Pol466	Patchpanel ISDN, 25 portů	ks	1,000	2 950,00	2 950,00	
0	K	Pol467	Vyvazovací panel, velká oka	ks	1,000	500,00	500,00	
0	K	Pol468	Kovová oka 40 x 40 mm pro vedení kabelů po rozváděči	ks	8,000	130,00	1 040,00	
0	K	Pol469	Patchcord CAT 5 UTP, délka 1 m	ks	20,000	40,50	810,00	
0	K	Pol470	L2 řízený přepínač, 24 portů	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	
0	K	Pol471	Telefonní ústředna 3/10 vč.tarifkace - kancelářský provoz	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
0	K	Pol472	Polička do rozváděče 19 palců	ks	2,000	850,00	1 700,00	
0	K	Pol473	Kabel UTP CAT 5	m	700,000	25,90	18 130,00	
0	K	Pol474	Dvojzásuvka 2xRJ 45, CAT 5 UTP	ks	10,000	330,50	3 305,00	
0	K	Pol475	Krabice univerzální pro montáž zásuvek	ks	10,000	52,60	526,00	
0	K	Pol476	Měření strukturované kabeláže včetně měřicího protokolu	ks	20,000	150,00	3 000,00	
0	K	Pol456	Trubka do podlah (do betonu)	m	100,000	25,40	2 540,00	
0	K	Pol458	Protahovací drát	m	100,000	5,50	550,00	
0	K	Pol477	Skříňka pro 10 telefonních párů pod omítku	ks	1,000	835,00	835,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol478	Kabel ref. SYKFY 5x2x0,5	m	55,000	22,20	1 221,00	
0	K	Pol479	Kabel ref. TCEPKPFLE 3x4x0,6 pro uložení v zemi	m	25,000	39,80	995,00	
0	K	Pol480	Chráníčka dvouplášťová 50 (do výkopu v terénu)	m	25,000	40,20	1 005,00	
0	K	Pol481	Trubka HDPE 40/33	m	15,000	32,30	484,50	
0	K	Pol482	Mikrotrubička 14/12	m	100,000	23,60	2 360,00	
0	K	Pol483	Výkop 80 (hl.)/50 cm, pískové lože, výstražná fólie, zaházení a udusání – ve volném terénu	m	35,000	550,00	19 250,00	
D D3 DT - domácí telefon							42 942,90	
0	K	Pol484	Tablo domácího telefonu audio se 3 tlačítky, provedení antivandal, včetně instalační krabice	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
0	K	Pol485	Domácí telefon pro montáž na stěnu s jedním tlačítkem	ks	3,000	660,50	1 981,50	
0	K	Pol475	Krabice univerzální pro montáž zásuvek	ks	3,000	58,80	176,40	
0	K	Pol486	Napájecí zdroj systému pro montáž na lištu DIN	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
0	K	Pol487	Napájecí zdroj elmag. zámku pro montáž na lištu DIN, 12 V DC	ks	1,000	578,00	578,00	
0	K	Pol488	Elmag. zámek - 12V, nastavitelná stříška, vč. protiplechu do branky	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
0	K	Pol489	Kabel ref. TCEPKPFLE 3x4x0,8 pro uložení v zemi	m	70,000	49,80	3 486,00	
0	K	Pol478	Kabel ref. SYKFY 5x2x0,5	m	140,000	23,40	3 276,00	
0	K	Pol456	Trubka do podlah (do betonu)	m	30,000	25,40	762,00	
0	K	Pol458	Protahovací drát	m	30,000	5,50	165,00	
0	K	Pol483	Výkop 80 (hl.)/50 cm, pískové lože, výstražná fólie, zaházení a udusání – ve volném terénu	m	28,000	550,00	15 400,00	
0	K	Pol480	Chráníčka dvouplášťová 50 (do výkopu v terénu)	m	28,000	43,50	1 218,00	
D D4 STA - společná televizní anténa							32 561,70	
0	K	Pol490	2 m anténní stožár průměr 42mm včetně kompletu úchytů, pozink	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
0	K	Pol491	Skříň STA pro povrchovou montáž se zámkem, OCEP, 40 cm (š) x 40 cm (v) x 20 cm (h)	ks	1,000	1 870,00	1 870,00	
0	K	Pol492	Dvozásuvka 2 x 230 V pro montáž do lištové krabice	ks	1,000	175,00	175,00	
0	K	Pol493	Lištová krabice pod dvozásuvku 2 x 230 V	ks	1,000	68,40	68,40	
0	K	Pol494	Anténa UHF pro DVBT	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
0	K	Pol495	Anténa VKV kruhový dipól	ks	1,000	790,00	790,00	
0	K	Pol496	Slučovač UHF+FM	ks	1,000	400,00	400,00	
0	K	Pol497	Filtr 0-770 MHz, zádrž 60 dB pro LTE, TETRA, GSM, průchozí pro napájení, F-kon. (proti sobě)	ks	2,000	500,00	1 000,00	
0	K	Pol498	Širokopásmová přepětová ochrana určena pro základní ochranu proti přepětí a atmosférickým výbojům. Pracuje v pásmu 0-3 Ghz.	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
0	K	Pol499	Zesilovač 20 dB pro DVBT	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
0	K	Pol500	Rozbočovač televizní 1/8	ks	1,000	420,00	420,00	
0	K	Pol501	Zásuvka TV/FM	ks	8,000	455,00	3 640,00	
0	K	Pol475	Krabice univerzální pro montáž zásuvek	ks	8,000	58,80	470,40	
0	K	Pol502	Koaxiální kabel 75 Ohm pro televizní rozvody	m	280,000	24,20	6 776,00	
0	K	Pol503	Koaxiální kabel 75 Ohm pro televizní rozvody venkovní	m	80,000	31,30	2 504,00	
0	K	Pol504	Vodič pro připojení koaxiálních přepětových ochranných	m	10,000	21,50	215,00	
0	K	Pol505	Trubka do podlah (do betonu)	m	40,000	28,50	1 140,00	
0	K	Pol456	Trubka do podlah (do betonu)	m	100,000	32,60	3 260,00	
0	K	Pol458	Protahovací drát	m	140,000	5,50	770,00	
0	K	Pol506	Konektor "F" kompresní	ks	19,000	19,10	362,90	
0	K	Pol507	Měření, oživení a nastavení systému	hod	4,000	400,00	1 600,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D5			PA - Rozhlas					66 667,60
0	K	Pol508	Ústředna místního rozhlasu, 100 V, min. výkon reproduktorových linek 100 W, minimálně 2 hlásící zóny, instalace do 19" rozváděče	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
0	K	Pol509	CD/MP3 přehrávač/tuner, instalace do 19" rozváděče	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	K	Pol510	Napájecí panel 8 x zásuvka 230 V do 19" rozváděče	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
0	K	Pol511	Sada propojovacích a napájecích kabelů	ks	1,000	550,00	550,00	
0	K	Pol512	Mikrofonní pultík včetně mikrofonního kabelu cca 20m, 2 tlačítka	ks	1,000	12 200,00	12 200,00	
0	K	Pol513	Reproduktor nástěnný	ks	18,000	660,00	11 880,00	
0	K	Pol454	Kabel ref. CYKY-O 2x1,5	m	240,000	25,10	6 024,00	
0	K	Pol514	Trubka do podlah (do betonu)	m	40,000	28,40	1 136,00	
0	K	Pol458	Protahovací drát	m	40,000	5,50	220,00	
0	K	Pol515	Krabice rozbočovací pod omítku vč. svorkovnice a víka	ks	6,000	109,60	657,60	
0	K	Pol516	Montážní a spojovací materiál	set	1,000	1 500,00	1 500,00	
D D6			CCTV - Kamerový systém					111 622,40
0	K	Pol517	NVR pro 8 IP kamer, HDMI, 8x PoE(+), I/O, Audio, bez HDD	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
0	K	Pol518	Pevný disk 1 TB kompatibilní s NVR	ks	2,000	1 350,00	2 700,00	
0	K	Pol519	LCD LED monitor, 19", 1280x1024, 4:3, BNC, HDMI, 230V	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	
0	K	Pol520	Venkovní IP bullet kamera, TD/N, HD 1920/1080/25 fps, 2MP, f=2.8-12mm, WDR, IR 30m, IP66	ks	5,000	14 100,00	70 500,00	
0	K	Pol473	Kabel UTP CAT 5	m	230,000	27,60	6 348,00	
0	K	Pol521	Konektor RJ45 s krytkou, krimpovací	ks	12,000	35,20	422,40	
0	K	Pol455	Trubka pevná, včetně příchytek	m	25,000	31,20	780,00	
0	K	Pol456	Trubka do podlah (do betonu)	m	80,000	25,40	2 032,00	
0	K	Pol458	Protahovací drát	m	80,000	5,50	440,00	
0	K	Pol522	Montážní a spojovací materiál	set	1,000	2 000,00	2 000,00	
0	K	Pol523	Nastavení systému, školení obsluhy	hod	4,000	400,00	1 600,00	
D D7			Příprava pro rádiové zařízení HZS					41 138,20
0	K	Pol524	Radiostanice VHF 136 – 174 MHz, výkon 25 W, standard HZS (náhrada za GM380 VHF)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
0	K	Pol525	Stolní mikrofon pro radiostanici	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
0	K	Pol526	Napájecí zdroj 13,8 V DC, 150 W, možnost připojení zálohovacího akumulátoru, včetně odpojovače AKU, vstup FLEXO kabel, výstuo WAGO svorky, stabilita 1%, zvlňnění <60 mV	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
0	K	Pol527	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
0	K	Pol528	Propojovací kabel AKU – napájecí zdroj, délka 2 m	ks	1,000	750,00	750,00	
0	K	Pol529	Koaxiální kabel 50 Ohm	m	40,000	111,10	4 444,00	
0	K	Pol530	Univerzální širokopásmová koaxiální přepětová ochrana N-LP 50-100	ks	1,000	950,00	950,00	
0	K	Pol504	Vodič pro připojení koaxiálních přepětových ochr	m	5,000	21,30	106,50	
0	K	Pol531	Konektor BNC	ks	1,000	105,80	105,80	
0	K	Pol532	Konektor N – samec	ks	2,000	298,60	597,20	
0	K	Pol533	Konektor N – samice	ks	1,000	368,70	368,70	
0	K	Pol534	Všesměrová základnová anténa 166 – 174 MHz	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
0	K	Pol535	Třmen pro montáž antény ke stožáru	ks	1,000	540,00	540,00	
0	K	Pol536	Měření parametrů antény a svodu	ks	1,000	500,00	500,00	
0	K	Pol537	Školení obsluhy	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol538	Trubka pevná, včetně příchytek	m	20,000	33,80	676,00	
D D8 Společné položky – slaboproud							70 506,80	
0	K	Pol539	Stoupační žebřík včetně spojovacího a uchycovacího materiálu	m	3,000	1 750,00	5 250,00	
0	K	Pol540	Drátěný kabelový žlab, včetně uchycovacího a spojovacího materiálu (spojky, závěsy, kotvy, hmoždinky, vruty)	m	55,000	330,00	18 150,00	
0	K	Pol541	Drátěný kabelový žlab, včetně uchycovacího a spojovacího materiálu (spojky, závěsy, kotvy, hmoždinky, vruty)	m	30,000	360,00	10 800,00	
0	K	Pol542	Drátěný kabelový žlab, včetně uchycovacího a spojovacího materiálu (spojky, závěsy, kotvy, hmoždinky, vruty)	m	10,000	390,00	3 900,00	
0	K	Pol543	Elektroinstalační kanál plastový	m	8,000	245,00	1 960,00	
0	K	Pol544	Krabice s ekvipotenciální svorkovnicí pro ochranné pospojení v m. č. 211	ks	1,000	196,80	196,80	
0	K	Pol545	Technická příprava	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
0	K	Pol546	Stavební připomoce	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
0	K	Pol547	Pomocný materiál	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
0	K	Pol548	Dodavatelská dokumentace, včetně schémat zapojení ve 3 výtiscích	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
0	K	Pol549	Dokumentace skutečného provedení ve 3 výtiscích	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	Pol550	Drobný nespecifikovaný materiál (hmoždinky, vruty, zdrhovací pásy...)	ks	250,000	25,00	6 250,00	