


č. parc. 1602/1, 1607/1; k.ú. Štípa [670146]

±0,000 = 293,100 m n. m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Brejcha Ing. arch. Veronika Sýkorová		VYPRACOVAL: Jaroslav Špaček TECHNISERV spol. s r.o. Moskevská 86 101 00 Praha 10	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jaroslav Špaček TECHNISERV spol. s r.o. Moskevská 86 101 00 Praha 10	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  Masak & Partner Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631	
HIP: Ing. arch. Jakub Masák					
STAVEBNÍK: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace Lukovská 112, 763 14 Zlín 12, IČ: 00090026				STUPĚŇ PROJEKTU: DPS + DZS	Č. PARÉ:
AKCE: JAGUAR TREK (I. etapa)				DATUM: 6/2019	
				MĚŘÍTKO: -	
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU				ČÁST: D.1	
PODČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				PODČÁST: D.1.4	
ODDÍL: ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY				ODDÍL: D.1.4.5	
PŘÍLOHA: SOUPIS MATERIÁLU				Č. PŘÍLOHY: D.1.4.5.c	

Elektromontážní materiál, uvedený v této specifikaci je relevantním typem, to znamená, že svými vlastnostmi a provedením určuje minimální estetický a technický standard použitých výrobků. Je možné použít alternativní výrobky, avšak musí být dodržena úroveň jejich dílenského zpracování, estetické provedení, materiál, účinnost, funkčnost, technické charakteristiky atd. tak, jak je tomu u relevantního typu. Veškeré alternativy musí být schváleny zadavatelem projektu, architektem a TDI v rámci AD.

Datum: 3.6.2019

Zpracovatel: Jaroslav Špaček

D.1.4.5						14 000 Kč		0 Kč		0 Kč
č.p.	popis položky	výrobce	mj	počet mj	Jednotková cena	Celková cena	Jednotková cena materiálu	Celková cena materiálu	Jednotková cena prací	Celková cena prací
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém									
001	PZTS ústředna, včetně GSM/GPRS/LAN komunikátoru, pro SMS nebo GPRS komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO. 1 GB paměťová karta pro uchování dat událostí, nabídka hlasových zpráv, ukládání snímků atd., včetně boxu	různí	ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
002	Izolátor sběrnice k oddělení a ochraně nechráněných částí vedení sběrnice. Napájení ze sběrnice ústředny, včetně montážního boxu.	různí	ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
003	Bezúdržbový zálohovací akumulátor 12 V / 18 Ah	různí	ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
004	Přístupový modul s ovládací klávesnicí pro ovládání zabezpečovacího systému.	různí	ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
005	Sběrníkový detektor požárního nebezpečí v interiéru komerčních budov. S možností nastavení detekce: optická a teplotní, optická nebo teplotní, pouze optická nebo pouze teplotní.	různí	ks	3	0,00	0,00		0,00		0,00
006	Sběrníkové nástěnné tlačítko k vyvolání tísňového poplachu	různí	ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
007	2x2x0,8 HFFR kabel pro instalaci EZS	různí	m	90	0,00	0,00		0,00		0,00
008	Ocelová trubka bez závitů zinkovaná; vysoká korozní odolnost sk.4; di= min. 20mm	různí	m	60	0,00	0,00		0,00		0,00
009	Ocelová trubka bez závitů, koleno	různí	ks	12	0,00	0,00		0,00		0,00
010	Ocelová trubka bez závitů, spojovací + upevňovací materiál	různí	ks	120	0,00	0,00		0,00		0,00
011	Ostatní, montážní, spojovací, kompletační materiál a související montážní činnosti, nezbytné k zprovoznění instalace podle PD	různí	ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
012	Komplexní zkoušky		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
013	Proškolení obsluhy		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
014	Mimostaveništní doprava		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
015	Návrhy provozních řádů		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
016	Revize, měření		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
017	Stavební přímoci, prostupy...		hod	24	0,00	0,00		0,00		0,00
018	Programování ústředny, uvedení do provozu		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
019	PPV, HZS, Koordinační činnost, šéfmontáž		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00
020	Projekt skutečného stavu		ks	1	0,00	0,00		0,00		0,00

UKS+LAN	Univerzální kabelový systém + LAN								
	DR.J1								
021	Hybridní nástěnný rozvaděč IP20, kovový; š=620 x v=760 x h=250mm	Triton SHA-076062025-XCD	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
022	Sada montážního materiálu M5 (50x šroub, matka, podložka)	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
023	19" rozvodný panel 1U; 7x zásuvka podle ČSN, max. 16 A	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
024	Kovový DIN rail box 8x DLC duplex, PG průchodka, záslepky a hřebínky	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
025	DLC duplex adaptér	různí	ks	8	0,00	0,00	0,00	0,00	
026	LC pigtail 9/125 1,5m + trubičková ochrana sváru	různí	ks	16	0,00	0,00	0,00	0,00	
027	Kabel patch, LC/LC SM 9/125 duplex 0,5m	různí	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	
028	10-port Gigabit Managed SFP Switch	Cisco SG350-10SFP	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
029	Gigabitový převodník pro SM vlákna s LC konektorem; SFP provedení	různí	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	
030	Switch min. 8x (10/100/1000 Mbps) RJ-45, PoE	Cisco SG355-10P	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
031	19" patch panel pro 24xRJ STP; modulární; kovový	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
032	Modul RJ45 8/8, STP kat. 5E, samořezný	různí	ks	7	0,00	0,00	0,00	0,00	
033	Zásuvka na omítku 2xRJ45 8/8, kat. 5E, samořezné, s clonkami	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
034	Stíněný konektor RJ45 8/8, kat. 5E, drát kulatý; samořezný	různí	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	
	DR.J2								
035	Hybridní nástěnný rozvaděč IP20, kovový; š=620 x v=760 x h=250mm	Triton SHA-076062025-XCD	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
036	Sada montážního materiálu M5 (50x šroub, matka, podložka)	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
037	19" rozvodný panel 1U; 7x zásuvka podle ČSN, max. 16 A	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
038	Kovový DIN rail box 8x DLC duplex, PG průchodka, záslepky a hřebínky	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
039	DLC duplex adaptér	různí	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	
040	LC pigtail 9/125 1,5m + trubičková ochrana sváru	různí	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	
041	Kabel patch, LC/LC SM 9/125 duplex 0,5m	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
042	Kabel patch, RJ45/RJ45 kat. 5E 0,5m	různí	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	
043	Průmyslový min. 4 portový PoE switch 100 Mb + 1 SFP modul; DIN lišta, provozní teplota -40 až 75 °C, včetně napájecího zdroje	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
044	Gigabitový převodník pro SM vlákna s LC konektorem; SFP provedení	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
045	19" patch panel pro 24xRJ STP; modulární; kovový	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
046	Modul RJ45 8/8, STP kat. 5E, samořezný	různí	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	
047	Zásuvka na omítku 2xRJ45 8/8, kat. 5E, samořezné, s clonkami	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
	B-KAM.1								
048	Krabice na omítku IP56, víko vysoké; min. 460x380x180 mm	GEWISS GW44221	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
049	Napájecí panel se min. 3 zásuvkami 230 V, IP4x	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
050	Kovový DIN rail box 4x DSC duplex, PG průchodka, záslepky a hřebínky	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
051	DSC duplex adaptér	různí	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	
052	SC pigtail 9/125 1,5m + trubičková ochrana sváru	různí	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	
053	Kabel patch, SC/SC SM 9/125 duplex 0,5m	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
054	Převodník 100Base-Tx - 100Base-FX; SM (9/125 um); SC; PoE IEEE 802.3 af 48 V=/at 56 V=/30 W; napájecí zdroj	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
055	Konektor průmyslový univerzální RJ45 CAT5E STP samořezný	Solarix SXRJ45-5E-STP-BK-SA	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
056	Stíněný konektor RJ45 8/8, kat. 5E, drát kulatý; samořezný	různí	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	

[illegible]

K-TRAS	Kabelové trasy								
076	LAN FTP kabel 4P drát min. kat.5E plášť pro venkovní použití	různí	m	400	0,00	0,00		0,00	0,00
077	Ocelová trubka bez závitů zinkovaná; vysoká korozní odolnost sk.4; di= min. 20mm	různí	m	102	0,00	0,00		0,00	0,00
078	Ocelová trubka bez závitů, koleno	různí	ks	12	0,00	0,00		0,00	0,00
079	Ocelová trubka bez závitů, spojovací + upevňovací materiál	různí	ks	102	0,00	0,00		0,00	0,00
080	Optický kabel univerzální SM 8x 9/125 LSOH plášť	různí	m	400	0,00	0,00		0,00	0,00
081	Chránička ohebná dvouplášťová korugovaná 40/32 UV stabilní	různí	m	320	0,00	0,00		0,00	0,00
082	Krycí deska 300x1000 na ochranu vedení ve výkopech	různí	ks	60	0,00	0,00		0,00	0,00
083	Spojka pro chráničku optického kabelu HDPE 40/32	různí	ks	10	0,00	0,00		0,00	0,00
084	Adaptálok koncovka 40	různí	ks	8	0,00	0,00		0,00	0,00
085	Ostatní související elektroinstalační a kompletační materiál, a pracovní činnosti nestavebního charakteru	různí	ks	1	0,00	14000,00		0,00	0,00
086	Chráničky s kabely budou uloženy do společného výkopu se silnoproudou instalací, specifikace viz dokumentace silnoproudu								
087	Certifikační měření LAN segmentů + protokoly		ks	14	0,00	0,00		0,00	0,00
088	Certifikační měření optických vláken + protokoly		ks	16	0,00	0,00		0,00	0,00
089	Komplexní zkoušky		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
090	Proškolení obsluhy		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
091	Mimostaveništní doprava		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
092	Stavební přímoci, prostupy...		hod	24	0,00	0,00		0,00	0,00
093	Provozní nastavení komponent, uvedení do provozu		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
094	PPV, HZS, Koordinační činnost, šéfmontáž		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
095	Projekt skutečného stavu		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
CCTV	Uzavřený kamerový systém								
096	IP bullet kamera EasyIP 3.0; 0.008 lux; WDR 120dB; 109°; H.264 a H.265(+); PoE (802.3af) nebo 12VDC; venkovní provedení IP67	Hikvision DS-2CD2T45FWD-I5(2.8mm)	ks	10	0,00	0,00		0,00	0,00
097	Instalační krabice pro montáž dome kamer	Hikvision	ks	10	0,00	0,00		0,00	0,00
098	NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI 4K, H.265, I/O, Audio, bez HDD, monitor min. 27", klávesnice, myš	Hikvision	ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
099	Přídavný HDD k rekordérům, 6TB	různí	ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
100	Provozní nastavení komponent, uvedení do provozu		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
101	Proškolení obsluhy		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
102	Mimostaveništní doprava		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00
AUDIO	Ozvučení								
103	Přenosný PA audio systém, 300 W max., bluetooth, USB, SD, MP3, 2x stativ, 1x mikrofon, odnímatelný aktivní mixér		ks	1	0,00	0,00		0,00	0,00