


ZODP.PROJEKTANT		PROJEKTANT		<div><div>SLProjekt s.r.o. Potoční 250/38, 682 01, Vyškov IČ: 08255831 DIČ: CZ08255831 topor@slprojekt.cz tel.: 724 501 465</div></div>	
Milan Topor		Milan Topor			
OBEC:	Brno-střed	KRAJ:	Jihomoravský		
INVESTOR:	Statutární město Brno, Magistrát města Brna				
Dominikánské nám.1, 601 67 Brno				MĚŘÍTKO	--
AKCE : CCTV systém				DATUM	02/2023
				ÚČEL	DVZ
				ČÍS.ZAK.	--
Místo stavby: Malinovského nám. 624/3, 602 00 Brno-střed				Č.VÝKR.	PARÉ Č.
OBSAH : Výkaz výměr				002	

Popis	množství	mj	cena/mj	cena/kpl	cena instalace/mj	cena instalace/kpl	cena/mj celkem	cena celkem
Rack								
Datový rozvaděč 15U, 600x600, nástěnný	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Zásuvka 230V na povrch	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Napájecí panel s přepětovou ochranou	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Montážní sada M6	10	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Zámek pro DR	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Police 19" - 450mm	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
UPS do racku výkon 1000 VA (900 W), 3x akumulátor 7 Ah, ochrana proti úplnému vybití, ochrana proti zkratu na výstupu, LCD info displej.	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Karta pro online dohled a konfiguraci UPS prostřednictvím TCP/IP.	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Záznamové zařízení pro 16 IP kamer, podpora analytických funkcí, maximální rozlišení 32 Mpx na kameru, rozpoznávání obličejů, 10x databáze obsahující spolu až 20000 tváří, podpora AI rozpoznávání osob / vozidel	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
HDD SATA, 2TB, pro provoz 24/7	2	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Switch 16x 10/100/1000 PoE, 2x COMBO 10/100/1000	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
PC server systému LPR, 8 GB RAM, Intel i5, napájení 19 V externí zdroj.	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Licence pro LPR SW. Neomezený počet klientů. Rozpoznávání ze sekundární kamery, plánovač, web-klient, možnost zadání návštěvníckého vjezdu/výjezdu z objektu.	2	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Zdroj 12VDC/2A v boxu, umístěn v DR	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Patch kabel UTP cat.5e 1m	14	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Patch kabel UTP cat.5e 10m	3	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč

Popis	množství	mj	cena/mj	cena/kpl	cena instalace/mj	cena instalace/kpl	cena/mj celkem	cena celkem
Kamery								
5 Mpx Dome IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, IR LED s dosvitem 40 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm / F1.5, inteligentní funkce, zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, PoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67	7	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Držák na stěnu s límcem pod CCTV DOME kameru - horizontální montáž kamery	7	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
2 Mpx LPR kamera, čtecí vzdálenost 3-6 metrů, Day/Night, 1/2.8" CMOS, rozlišení 1920 x 1080 px, snímkování 25 fps, objektiv 3,2–10,5 mm, alarm I/O 3/3, 1x RJ-45 100/1000 Mbps, pracovní teplota od -30° C do +65° C, IP 67, napájení, PoE+	2	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Box pro instalaci kabeláže pod bullet kameru	2	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Přepěťová ochrana data, PoE+ propustná	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Reléový modul, napájení 12VDC	2	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Box pro PO a relé moduly, vč. svorkovnic, průchodek a vybavení	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Klient - není součástí tohoto projektu, dodá IT odd. provozovatele								
PC klient systému CCTV - parametry dle vybraného typu CCTV systému, provoz 24/7	1	ks						necenit
Monitor cca 32" - parametry dle vybraného typu CCTV systému, provoz 24/7	1	ks						necenit
Kabeláž								
Kabel UTP cat.5e	560	m		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	25	m		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Jistič 16A	1	ks		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Zemnicí vodič CYA10	20	m		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Ostatní příslušenství pro zemění, svorky atp.	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Trasa pro kabeláž, lišta 50x20	70	m		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Trasa pro kabeláž, lišta 24x22	60	m		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč

Popis	množství	mj	cena/mj	cena/kpl	cena instalace/mj	cena instalace/kpl	cena/mj celkem	cena celkem
Ostatní								
Plošiny, lešení	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Ostatní elektroinstalační materiál	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Připojení relé kamer na RJ vrat	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Průrazy přes 120cm zdivo vč. případného zapravení	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Průrazy ostatní vč. případného zapravení	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Koordinace na stavbě	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Realizační (výrobní, dílenská) dokumentace zhotovitele	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Doprava	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Revize	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Kamerová zkouška	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Zaškolení obsluhy	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
Zkušební provoz	1	kpl		0 Kč		0 Kč	0 Kč	0 Kč
				0 Kč		0 Kč		0 Kč