

## Smlouva o dílo - Příloha č.1 - Výkaz výměr a Cenová nabídka

### SLABOPROUDÉ ROZVODY

### Dodávka a montáž CCTV – rozšíření

Stavba : Základní škola, Brno, Gajdošova 3

Stupeň projektové dokumentace : Prováděcí nabídka č.3

Popis	Počet	Dodávka		Montáž		Celkem bez DPH
		Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
<b>Kamerový systém: rozšíření stávajícího systému</b>						
<b>Venkovní kamera den/noc s IR přísvitem - chodby školy</b>						
DS-2CD2143G2-I(2.8mm) IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67	6,0	3456,00	20736,00	1161,00	6966,00	27 702,00 Kč
Instalační krabice pro montáž dome kamer, DS-1280ZJ-DM18	6,0	280,00	1680,00	170,10	1020,60	2 700,60 Kč
<b>Digitalizace obrazu, včetně záznamu a prohlížení po LAN síti</b>						
NVR pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD – stávající, pouze konfigurace	1,0	0,00	0,00	720,00	720,00	720,00 Kč
<b>Switche a externí napájení – účtováno dle potřeb LAN sítě</b>						
RX-PSE802G 1 port Gb PoE+ injektor, af_at, 30W, LED	0,0	539,10	0,00	116,10	0,00	0,00 Kč
DS-3E0505HP-E 5/4 PoE switch, 1x uplink, 1Gbps	0,0	1395,00	0,00	324,00	0,00	0,00 Kč
<b>Rozvodné vedení pro CCTV</b>						
Montáž, dodávka a úprava rozvodného vedení – zajistí investor	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Kč
Úprava stávajícího rozvodného vedení – hodinová sazba	3,0	0,00	0,00	414,00	1242,00	1 242,00 Kč
Drobný materiál	1,0	540,00	540,00	0,00	0,00	540,00 Kč
Dopravné	1,0	720,00	720,00	0,00	0,00	720,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>23 676,00 Kč</b>		<b>9 948,60 Kč</b>	<b>33 624,60 Kč</b>

<b>Kamerový systém: nový systém do přístavby</b>						
<b>Venkovní kamera den/noc s IR přísvitem - pohled venkovní na vchod a šatny</b>						
DS-2CD2143G2-I(2.8mm) IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67	2,0	3456,00	6912,00	1161,00	2322,00	9 234,00 Kč
Instalační krabice pro montáž dome kamer, DS-1280ZJ-DM18	2,0	280,00	560,00	170,10	340,20	900,20 Kč
<b>Venkovní kamera den/noc s IR přísvitem - 1.NP šatny</b>						
DS-2CD2143G2-I(2.8mm) IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67	6,0	3456,00	20736,00	1161,00	6966,00	27 702,00 Kč
Instalační krabice pro montáž dome kamer, DS-1280ZJ-DM18	6,0	280,00	1680,00	170,10	1020,60	2 700,60 Kč
<b>Venkovní kamera den/noc s IR přísvitem - 2.NP Výdej jídelna, jídelna</b>						
DS-2CD2143G2-I(2.8mm) IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67	6,0	3456,00	20736,00	1161,00	6966,00	27 702,00 Kč
Instalační krabice pro montáž dome kamer, DS-1280ZJ-DM18	6,0	280,00	1680,00	170,10	1020,60	2 700,60 Kč

<b>Venkovní kamera den/noc s IR přísivitem - 2.NP škola u místností č. 114, 108 a 107</b>						
DS-2CD2143G2-I(2.8mm) IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67	3,0	3456,00	10368,00	1161,00	3483,00	13 851,00 Kč
Instalační krabice pro montáž dome kamer, DS-1280ZJ-DM18	3,0	280,00	840,00	170,10	510,30	1 350,30 Kč
<b>Digitalizace obrazu, včetně záznamu a prohlížení po LAN síti</b>						
Varianta č.1 DS-7616NXI-K2 NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, VA, bez HDD	0,0	5542,00	0,00	1485,00	0,00	- Kč
Varianta č.2 DS-9632NI-M8 NVR pro 32 IP kamer, až 32MP, HDMI, bez HDD, podpora RAID	0,0	35632,00	0,00	1485,00	0,00	- Kč
Varianta č.3 DS-9664NI-M8 NVR pro 64 IP kamer, až 32MP, HDMI, bez HDD, podpora RAID	1,0	47770,00	47770,00	1485,00	1485,00	49 255,00 Kč
WD84PURZ Přídavný HDD k rekordérům, 8TB, WD nová řada PURZ	2,0	5031,00	10062,00	324,00	648,00	10 710,00 Kč
<b>Switche a externí napájení – účtováno dle potřeb LAN sítě</b>						
RX-PSE802G 1 port Gb PoE+ injektor, af_at, 30W, LED	0,0	539,10	0,00	116,10	0,00	0,00 Kč
DS-3E0505HP-E 5/4 PoE switch, 1x uplink, 1Gbps	0,0	1395,00	0,00	324,00	0,00	0,00 Kč
DS-3E0528HP-E Switch 28 portů Gigabit, (24x PoE, 4x bez PoE), kapacita 56Gbps, 370W, kov	0,0	8235,00	0,00	324,00	0,00	0,00 Kč
<b>Rozvodné vedení pro CCTV – odhad, účtována skutečná výměra</b>						
Instalační kabel Solarix CAT5E UTP PE venkovní 305m/box SXXD-5E-UTP-PE	305,0	10,35	3156,75	17,10	5215,50	8 372,25 Kč
měření, vystavení měřicího protokolu	17,0	0,00	0,00	31,50	535,50	535,50 Kč
forma kabelová na kabelu UTP	34,0	0,00	0,00	28,08	954,72	954,72 Kč
Lišta PVC na omítku	50,0	31,50	1575,00	43,20	2160,00	3 735,00 Kč
Hmoždinka s vrutem	100,0	1,80	180,00	11,70	1170,00	1 350,00 Kč
Kamerové zkoušky před montáží a vyhledání tras pro montáž vedení - hodinová sazba	12,0	0,00	0,00	342,00	4104,00	4 104,00 Kč
Montáž, dodávka a úprava rozvodného vedení – zajistí investor	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Kč
Úprava stávajícího rozvodného vedení – hodinová sazba	16,0	0,00	0,00	414,00	6624,00	6 624,00 Kč
Vytvoření kabelové trasy, demontáž a montáž podhledů, průrazy, atd. - hodinová sazba	32,0	0,00	0,00	342,00	10944,00	10 944,00 Kč
Kompletní revize systému, odzkoušení funkce, zaučení obsluhy	1,0	0,00	0,00	1440,00	1440,00	1 440,00 Kč
Drobný materiál	1,0	2250,00	2250,00	0,00	0,00	2 250,00 Kč
Dopravné	1,0	720,00	720,00	0,00	0,00	720,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>129 225,75 Kč</b>		<b>57 909,42 Kč</b>	<b>187 135,17 Kč</b>

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>152 901,75 Kč</b>	<b>67 858,02 Kč</b>	<b>220 759,00 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>32 109,37 Kč</b>	<b>14 250,18 Kč</b>	<b>46 359,39 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>185 011,12 Kč</b>	<b>82 108,20 Kč</b>	<b>267 119,39 Kč</b>

V Brně dne 11.4.2024



V Brně dne .....

V Brně dne .....

.....  
za objednatele

.....  
za zhotovitele

Mgr. Rostislav Novotný - ředitel školy  
Základní škola, Brno, Gajdošova 3

Roman Nesveda, jednatel společnosti UNITELEKTRO s.r.o.