



Tyršova 2076, 256 01 Benešov,  
tel. 317 721 655, 317 728 348,  
e-mail: [ipros@iprosbn.cz](mailto:ipros@iprosbn.cz),



SL4

## REKAPITULACE

Nástavba a stavební úpravy pavilonů  
ZŠ Čerčany, Sokolská 180

### SLABOPROUD

#### část A

část EPS (elektrická požární signalizace)

část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ

P.Č.	Popis	Cena
1000	EPS	0,00 Kč
2100	STK	0,00 Kč
2200	PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)	0,00 Kč
2300	DT domácí telefon	0,00 Kč
2350	Vybavení dveří pro ovládání	0,00 Kč
2400	Rozvody TV signálu	0,00 Kč
2500	Rozvody jednotného času a zvonku	0,00 Kč
2600	Rozvody školního rozhlasu	0,00 Kč
2700	Signalizace z imobilních WC	0,00 Kč
2800	Vybavení učeben (lokální ozvučení )	0,00 Kč
2900	Aktivní prvky datové sítě	0,00 Kč
3100	EZS zařízení	0,00 Kč
3200	ACS (přístupový systém)	0,00 Kč
3300	CCTV (průmyslová televize)	0,00 Kč
4000	Nosné a úložné konstrukce	0,00 Kč
CELKEM (CENA BEZ DPH)		0,00 Kč

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	ČÁST SLABOPROUD							
	část A							
	část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. A	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
2100	STK							0,00
2107	Montážní sada M6	ks	8		0,00		0,00	0,00 Kč
2109	Patch Panel 24 portů 1U cat.5E osazený	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2125	DATOVÝ KABEL UTP 4x2x0,55 CAT.5E ENH (BEZHALOGENOVÁ VERZE) BARVA PLÁŠTĚ ŠEDÁ	m	800		0,00		0,00	0,00 Kč
2127	Kabel sdělovací vnitřní 5x2x0,5	m	180		0,00		0,00	0,00 Kč
2130	Popiska na kabely	ks	12		0,00		0,00	0,00 Kč
2200	PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)							0,00 Kč
2300	DT domácí telefon							0,00 Kč
2350	Vybavení dveří pro ovládání (má být součástí stvařiny či dodávky dveří v rámci slaboproudu jenom připojení kabelů)							0,00 Kč
2400	Rozvody TV signálu							0,00 Kč
2500	Rozvody jednotného času a zvonku							0,00 Kč
2503	Kabel C 2x1,5mm	ks	35		0,00		0,00	0,00 Kč
2505	Kabel C 2x1,5mm	ks	35		0,00		0,00	0,00 Kč
2600	Rozvody školního rozhlasu							0,00 Kč
2606	Požární panel ovládání školního rozhlasu od OPPO	ks			0,00		0,00	0,00 Kč
2607	Skříňkový reproduktor 6 W, , kovový, EVAC	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2611	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 2x1,5 reproduktorová linka	m	45		0,00		0,00	0,00 Kč
2700	Signalizace z imobilních WC							0,00 Kč
2703	Přivolávací tlačítko	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2704	Tahové tlačítko	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2705	Vybavovací tlačítko	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2706	Sířenka s optickou signalizací	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2707	Kabel UTP 4x2x0,55	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
2800	Vybavení učeben (lokální ozvučení a dataprojektory)							0,00 Kč
2900	Aktivní prvky datové sítě							0,00 Kč

3100	EZS zařízení							0,00 Kč
3200	ACS (přístupový systém)							0,00 Kč
3300	CCTV (průmyslová televize)							0,00 Kč
4000	Nosné a úložné konstrukce							0,00 Kč
4001	Trubka PVC ohebná 1220 (20/14,1mm)	m	10		0,00		0,00	0,00 Kč
4002	Trubka PVC ohebná 1225 (25/18,3mm)	m	35		0,00		0,00	0,00 Kč
4011	KP68 Krabice přístrojová	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč

**Všeobecné podmínky k výkazu výměr a provádění stavby**

- Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).
- Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztrátné zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
- Výkaz výměr, dodávek a prací není položkový, ani úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Výkaz výměr je pouze jednou částí dokumentace.
- Příložený výpis prvků je informativní, případná neúplnost a nepřesnosti neovlivní celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.
- Předmětem díla a povinností zhotovitele je i provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků apod
- Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků v kvalitě podle příložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.
- Součástí nabídky jsou i náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy.
- Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi).
- Veškeré případné vícenáklady, které vyplnou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
- Pokud není uvedeno jinak, jsou součástí jednotkových cen i náklady na přesun hmot, úklid staveniště, výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, předepsané zkoušky a vzorky, komplexní zkoušky, zábory nebo inženýrskou činnost dodavatele. Tyto náklady
- Lešení si zajišťuje zhotovitel a náklady na jeho zřízení a odstranění vč. event. nájmu zahrne zhotovitel do jednotkových cen.
- Pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, je součástí díla dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihlukových izolací v rámci jednotkové ceny.
- Všechny instalované kabely budou označené pomocí štítků

## REKAPITULACE

Nástavba a stavební úpravy pavilonů  
ZŠ Čerčany, Sokolská 180

### SLABOPROUD

#### objekt B

část EPS (elektrická požární signalizace)

část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ

P.Č.	Popis	Cena
1000	EPS	0,00 Kč
2100	STK	0,00 Kč
2200	PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)	0,00 Kč
2300	DT domácí telefon	0,00 Kč
2350	Vybavení dveří pro ovládání	0,00 Kč
2400	Rozvody TV signálu	0,00 Kč
2500	Rozvody jednotného času a zvonku	0,00 Kč
2600	Rozvody školního rozhlasu	0,00 Kč
2700	Signalizace z imobilních WC	0,00 Kč
2800	Vybavení učeben (lokální ozvučení )	0,00 Kč
2900	Aktivní prvky datové sítě	0,00 Kč
3100	EZS zařízení	0,00 Kč
3200	ACS (přístupový systém)	0,00 Kč
3300	CCTV (průmyslová televize)	0,00 Kč
4000	Nosné a úložné konstrukce	0,00 Kč
<b>CELKEM (CENA BEZ DPH)</b>		<b>0,00 Kč</b>

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů							
	ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	<b>SLABOPROUD</b>							
	<b>objekt B</b>							
	<b>část EPS (elektrická požární signalizace)</b>							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. B	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
<b>1100</b>	<b>EPS</b>							<b>0,00</b>
1101	<b>USTŘEDNA EPS</b>							
1108	<b>Externí ovládací panel a OPPO</b>							
1112	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
1113	Multisenzorový hlásič s izolátorem	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
1114	Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
1115	Popisný štítek pro sokl	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
1116	Tlačítkový hlásič - červený, IP24 s izolátorem	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1118	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
<b>1150</b>	<b>EPS - napojení na PCO</b>							0,00 Kč
<b>1200</b>	<b>EPS - Provozní dokumentace</b>							0,00 Kč
<b>1300</b>	<b>EPS - Kabely, trubky, pomocný materiál</b>							
1301	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení bez požární funkčnosti 1x2x0,8 (bezhalogenový) B2caS1D0 s požární odolností 90 minut	m	100		0,00		0,00	0,00 Kč
1316	Trubka ohebná průměr 20mm, včetně příchytů a příslušenství	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů							
	ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	<b>ČÁST SLABOPROUD</b>							
	<b>objekt B</b>							
	<b>část SDELOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ</b>							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. B	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
<b>2100</b>	<b>STK</b>							<b>0,00</b>
2114	Modul RJ45 Cat.5e UTP do zásuvky	ks	27		0,00		0,00	0,00 Kč
2116	Dat.zásuvka metalická dvouportová (2xRJ45) bez modulů RJ45	ks	15		0,00		0,00	0,00 Kč
2118	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	15		0,00		0,00	0,00 Kč
2119	Krabice pod zásuvku	ks	15		0,00		0,00	0,00 Kč
2125	DATOVÝ KABEL UTP 4x2x0,55 CAT.5E ENH (BEZHALOGENOVÁ VERZE) BARVA PLÁŠTĚ ŠEDÁ	m	2000		0,00		0,00	0,00 Kč
2129	Popis. RJ45-bílá-laser -do zás.	ks	30		0,00		0,00	0,00 Kč
2130	Popiska na kabely	ks	60		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2200</b>	<b>PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)</b>							<b>0,00 Kč</b>
2207	VoIP telefon, 5-ti programovatelných tlačítek a 3 kontextová tlačítka	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2300</b>	<b>DT domácí telefon</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2350</b>	<b>Vybavení dveří pro ovládání (má být součástí stvařiny či dodávky dveří v rámci slaboproudu jenom připojení kabelů)</b>							<b>0,00 Kč</b>
2351	Elektromechanický samozamykací zámek	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2352	Protiplech pro DIN zámky na dvoukřídle dveře,	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2354	6m propojovací kabel pro zámky	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2355	Kabelová průchodka délka 230mm, kovová-zadlabávací	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2356	Bezpečnostní kování klika x klika pro 9mm dělený čtyřhran	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2357	Dveřní zavírač pro interiérové dveře do 60kg, aluminium, včetně lomeného ramene	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2358	KOORDINÁTOR	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2400</b>	<b>Rozvody TV signálu</b>							<b>0,00 Kč</b>
2407	Anténní zesilovač linkový	ks			0,00		0,00	0,00 Kč
2408	Rozbočovač 1/2, včetně krabice	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2410	Odočovač 1-1/1, včetně krabice	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
2411	Odbočovač 1-1/2, včetně krabice	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2414	Koaxiální kabel (75ohm)	m	150		0,00		0,00	0,00 Kč
2416	Konektor krimpovací F	ks	22		0,00		0,00	0,00 Kč
2417	Zakončovací konektor, 75 ohm	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2418	Koncová účastnická zásuvka TV-R, včetně víčka a krabice	ks	7		0,00		0,00	0,00 Kč

<b>2500</b>	<b>Rozvody jednotného času a zvonku</b>							<b>0,00 Kč</b>
2502	Ručičkové hodiny jednostrané nástěné a 40	ks	8		0,00		0,00	0,00 Kč
2503	Kabel C 2x1,5mm	ks	55		0,00		0,00	0,00 Kč
2504	Zvonek na 230V	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2505	Kabel C 2x1,5mm	ks	35		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2600</b>	<b>Rozvody školního rozhlasu</b>							<b>0,00 Kč</b>
2607	Skříňkový reproduktor 6 W, , kovový, EVAC	ks	16		0,00		0,00	0,00 Kč
2610	Regulátor hlasitosti pro nucený příposlech	ks	7		0,00		0,00	0,00 Kč
2611	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 2x1,5 reproduktorová linka	m	105		0,00		0,00	0,00 Kč
2612	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 3x1,5 reproduktorová linka	m	100		0,00		0,00	0,00 Kč
2614	Kabel datový nehořlavý	m			0,00		0,00	0,00 Kč
2615	Kabel k regulátorům 7x1	m	70		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2700</b>	<b>Signalizace z imobilních WC</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2800</b>	<b>Vybavení učeben (lokální ozvučení a dataprojektory)</b>							<b>0,00 Kč</b>
2802	Stropní držák projektoru nastavitelný	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2803	Aktivní reproduktory	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
2808	Kabel USB2 - USB 2 5m	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
2810	Kabel 2x cinch (M) - 2x cinch (F) 15m	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
2811	Kabel 2x cinch (M) - 2x cinch (F) 5m	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
2812	Kabel HDMI - HDMI 15 m	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
2813	Konektory USB 2 modul do zásuvky , USB A(F), USB A(F) Minikom	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
2814	Cinch spojka dvojitá 2x CINCH zdířka - 2x CINCH zdířka do zásuvky	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
2815	HDMI spojka, bílá do zásuvky	m	10		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2900</b>	<b>Aktivní prvky datové sítě</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>3100</b>	<b>EZS zařízení</b>							<b>0,00 Kč</b>
3107	Magnetický kontakt plastový, polarizovaný, 4 drát	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3108	Speciální PIR detektor s charakteristikou vertikální záclony určený pro vstupní systémy nebo pro dokonalou ochranu dveří, oken	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3112	Krabičky s 38 zařezávacími svorkami, pomocnými propojkami a tamper kontaktem	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3118	S Kabel FTP 4x2x0,55	m	120		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>3200</b>	<b>ACS (přístupový systém)</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>3300</b>	<b>CCTV (průmyslová televize)</b>							<b>0,00 Kč</b>
3301	"Venkovní FullHD 1080P IP kamera osazená varifokálním objektivem 2.8-12mm. Doplněná o extrémní noční přisvícení až na 50-60 metrů. Voděodolné provedení celokovového krytu v tmavě šedé barvě. Integrované PoE	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3308	Datový kabel cat.5e modrý	m	160		0,00		0,00	0,00 Kč



<b>4000</b>	<b>Nosné a úložné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>
4001	Trubka PVC ohebná 1220 (20/14,1mm)	m	100		0,00		0,00	0,00 Kč
4002	Trubka PVC ohebná 1225 (25/18,3mm)	m	115		0,00		0,00	0,00 Kč
4003	Trubka PVC ohebná 1232 (32/24,3mm)	m	120		0,00		0,00	0,00 Kč
4004	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1240HFPP (40/32,4mm)	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
4005	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1250HFPP (50/41,2mm)	m	10		0,00		0,00	0,00 Kč
4006	Vrapovaná - tuhá dvouplášťová korugovaná chránička (červená) 50/40	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
4007	Žásuvka modulární 2 portová do kanálu a podlahové kranice 45x45	ks	35		0,00		0,00	0,00 Kč
4008	Podlahová krabice kompletní	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
4009	Krabice do podlahové krabice	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
4010	Výklopná zásuvková lišta - krabice 2xNN+2xRJ45+USB+HDMI	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
4011	KP68	ks	30		0,00		0,00	0,00 Kč
4012	KO68	ks	15		0,00		0,00	0,00 Kč
4013	KO100E	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
4014	KO125E	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
4015	KT250	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
4016	Žlab 100/50	m	35		0,00		0,00	0,00 Kč

### **Všeobecné podmínky k výkazu výměr a provádění stavby**

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).

2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztratné zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.

3. Výkaz výměr, dodávek a prací není položkový, ani úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Výkaz výměr je pouze jednou částí dokumentace.

4. Přiložený výpis prvků je informativní, případná neúplnost a nepřesnosti neovlivní celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.

5. Předmětem díla a povinností zhotovitele je i provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

6. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků apod

7. Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků v kvalitě podle přiložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

8. Součástí nabídky jsou i náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy.

9. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi).

10. Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

11. Pokud není uvedeno jinak, jsou součástí jednotkový cen i náklady na přesun hmot, úklid staveniště, výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, předepsané zkoušky a vzorky, komplexní zkoušky, zábory nebo inženýrskou činnost dodavatele. Tyto náklady

12. Lešení si zajišťuje zhotovitel a náklady na jeho zřízení a odstranění vč. event. nájmu zahrne zhotovitel do jednotkových cen.

13. Pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, je součástí díla dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihlukových izolací v rámci jednotkové ceny.

14. Všechny instalované kabely budou označené pomocí štítků

## REKAPITULACE

Nástavba a stavební úpravy pavilonů  
ZŠ Čerčany, Sokolská 180

### SLABOPROUD

#### část objektu C1

část EPS (elektrická požární signalizace)

část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ

P.Č.	Popis	Cena
1000	EPS	0,00 Kč
2100	STK	0,00 Kč
2200	PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)	0,00 Kč
2300	DT domácí telefon	0,00 Kč
2350	Vybavení dveří pro ovládání	0,00 Kč
2400	Rozvody TV signálu	0,00 Kč
2500	Rozvody jednotného času a zvonku	0,00 Kč
2600	Rozvody školního rozhlasu	0,00 Kč
2700	Signalizace z imobilních WC	0,00 Kč
2800	Vybavení učeben (lokální ozvučení )	0,00 Kč
2900	Aktivní prvky datové sítě	0,00 Kč
3100	EZS zařízení	0,00 Kč
3200	ACS (přístupový systém)	0,00 Kč
3300	CCTV (průmyslová televize)	0,00 Kč
4000	Nosné a úložné konstrukce	0,00 Kč
<b>CELKEM (CENA BEZ DPH)</b>		<b>0,00 Kč</b>

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů							
	ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	<b>SLABOPROUD</b>							
	<b>část objektu C1</b>							
	<b>část EPS (elektrická požární signalizace)</b>							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. C1	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
1100	<b>EPS</b>							<b>0,00</b>
1101	<b>USTŘEDNA EPS</b>							
1102	Ústředna EPS 2 kruhová vedení (max. 500 prvků), konektor pro OPPO	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1103	Univerzální sériové rozhraní	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1104	SD- karta ( 516MB)	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1105	Ovládací panel interní MAP	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1106	Výměnné popisné pole na ovládací panel - česky	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1107	Akku 12 V / 17 Ah	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
1108	<b>Externí ovládací panel a OPPO</b>							
1112	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
1113	Multisenzorový hlásič s izolátorem	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
1114	Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
1115	Popisný štítek pro sokl	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
1116	Tlačítkový hlásič - červený, IP24 s izolátorem	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
1118	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
1119	V/V modul jeden vstup a jeden výstup , vč. zkrat. Izolátoru hlídáný	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1122	Krabice pro V/V moduly IP66,	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1123	Reléový modul 4 relé, vč. zkrat. Izolátoru, zatížitelnost 230V/2A	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1124	Krabice pro Reléové moduly , IP66,	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1125	Šroubovací průchodka M16	ks	13		0,00		0,00	0,00 Kč
1126	Kontramatka PG16	ks	13		0,00		0,00	0,00 Kč
1150	<b>EPS - napojení na PCO</b>							
1151	Zpracování dodatku EPSfirmou PATROL group, s.r.o.,	ks	1				0,00	0,00 Kč
1152	Přenosové zařízení	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1200	<b>EPS - Provozní dokumentace</b>							
1201	Požární kniha	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1203	EPS - programování napojení GSM komunikátoru	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1204	Programování systému - oživení	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1205	Projektová dokumentace - prováděcí a skutečné provedení	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1206	Výchozí revize systému EPS	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1207	Zaškolení obsluhy	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1208	Funkční zkoušky systému EPS a jednotlivých PBZ	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč

<b>1300</b>	<b>EPS - Kabely, trubky, pomocný materiál</b>							
1301	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení bez požární funkčnosti 1x2x0,8 (bezhalogenový)	m	200		0,00		0,00	0,00 Kč
1302	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení s požární funkčností a 45 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0	m	60		0,00		0,00	0,00 Kč
1303	MATERIÁL - KABEL PRO ovládání požární funkčností a 45min. 1x2x0.8 B2caS1D0	m	60		0,00		0,00	0,00 Kč
1305	MATERIÁL - KABEL PRO OPPO a TABLO s požární funkčností a 45min. 1x2x0.8 B2caS1D0	m	60		0,00		0,00	0,00 Kč
1306	MATERIÁL - KABEL PRO KTPO s požární funkčností a 45 min. 5x2x0.8 B2caS1D0	m	35		0,00		0,00	0,00 Kč
1307	MATERIÁL - KABEL OVLÁDÁNÍ dveří (magnety a zámky) bez napětí ve funkci - bez požární odolnosti	m	5		0,00		0,00	0,00 Kč
1308	Kabelový úchyt - svazkový držák požární a 0,5m	ks	100		0,00		0,00	0,00 Kč
1309	Kabelová příchytka E90	ks	100		0,00		0,00	0,00 Kč
1310	3498 42 5 Protipožární hmoždinky	ks	200		0,00		0,00	0,00 Kč
1311	3498 10 7 Protipožární kotva	m	200		0,00		0,00	0,00 Kč
1312	3402 20 7 Podložka 967	m	200		0,00		0,00	0,00 Kč
1313	Požární ucpávky EI 60'	m/2	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1314	Trubka ohebná průměr 20mm, včetně příchytok a příslušenství	m	200		0,00		0,00	0,00 Kč

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů							
	ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	<b>ČÁST SLABOPROUD</b>							
	<b>část objektu C1</b>							
	<b>část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ</b>							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. C1	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
<b>2100</b>	<b>STK</b>							<b>0,00</b>
2101	RACK600x600 27U (DR-1 a DR-2)	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2102	sokl 600x600	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2103	ventilátorová jednotka s termostatem	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2104	osvětlovací jednotka	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2105	kabel nap. jednotky	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2106	nap. jednotka 5x230V s PO	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2107	montážní sada M6	ks	100		0,00		0,00	0,00 Kč
2108	vertikální organizér 27U	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2110	Patch Panel 48portů 1U cat.5E osazený	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2111	organizér 1U	ks	7		0,00		0,00	0,00 Kč
2112	záslepka 1U černá	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2113	záslepka 2U černá	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2114	Modul RJ45 Cat.5e UTP do zásuvky	ks	46		0,00		0,00	0,00 Kč
2115	Záslepka černá do RJ45 gumová patch panelu	ks	74		0,00		0,00	0,00 Kč
2116	Dat.zásuvka metalická dvouportová (2xRJ45) bez modulů RJ45	ks	23		0,00		0,00	0,00 Kč
2118	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	23		0,00		0,00	0,00 Kč
2119	Krabice pod zásuvku	ks	23		0,00		0,00	0,00 Kč
2120	Patch Cord Cat.5e 0,5m	ks	30		0,00		0,00	0,00 Kč
2121	Patch Cord Cat.5e 1m	ks	30		0,00		0,00	0,00 Kč
2122	Patch Cord Cat.5e 2m	ks	18		0,00		0,00	0,00 Kč
2123	Patch Cord Cat.5e 3m	ks	18		0,00		0,00	0,00 Kč
2124	Patch Cord Cat.5e 5m	ks	8		0,00		0,00	0,00 Kč
2125	DATOVÝ KABEL UTP 4x2x0,55 CAT.5E ENH (BEZHALOGENOVÁ VERZE) BARVA PLÁŠTĚ ŠEDÁ	m	2600		0,00		0,00	0,00 Kč
2126	DATOVÝ KABEL UTP 4x2x0,55 CAT.5E venkovní	m	100		0,00		0,00	0,00 Kč
2128	popisky na Patch Panely	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2129	popis. Modulů RJ45 k-bílá-laser -do zás.	ks	44		0,00		0,00	0,00 Kč
2130	popíska na kabely	ks	92		0,00		0,00	0,00 Kč
2131	zemní sada	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2200</b>	<b>PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)</b>							<b>0,00 Kč</b>
2201	VoIP PBX - 100 uživatelů, 22 hovorů , až 16 portů pro pro připojení 2 analogových telefonů , GSM, .....	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2202	Modul s dvěma porty pro připojení 2 analogových telefonů	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
2203	Modul s portem pro připojení (ponechání) analogového telefonu a portu pro připojení klasické analogové státní linky (PSTN)	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč

2204	České hlášky pro VoIP	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2205	GSM VoIP brána	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2206	Manažerský VoIP telefon s bohatou funkční výbavou a barevným 4,3" TFT LCD	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2207	VoIP telefon, 5-ti programovatelných tlačítek a 3 kontextová tlačítka	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
2208	PoE switch 24 portů x 10/100/1000 + 4 (2) x SFP	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2300</b>	<b>DT domácí telefon</b>							<b>0,00 Kč</b>
2302	Vnitřní jednotka e TEL audio systém , 2 vodičové připojení	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
2303	Videotelefon k systému, barevný 3,5" TFT LCD pro dvouvodičový systém	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2304	Držák na stůl	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2305	Vypínač na DIN lištu jednofázový	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2306	Separátor napájení	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2307	Video distributor 1/4	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2308	Systémový kabel domácího telefonu 2x 1,5mm kroucený pár	m	150		0,00		0,00	0,00 Kč
2309	USB PROGRAMÁTOR RS485- na USB připojení PC přes dveřní jednotku	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2310	Napájecí zdroj 24V/5A	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2350</b>	<b>Vybavení dveří pro ovládání (má být součástí stvařiny či dodávky dveří v rámci slaboproudu jenom připojení kabelů)</b>							<b>0,00 Kč</b>
2351	Elektromechanický samozamykací zámek	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2352	Protiplech pro DIN zámků na dvoukřídlé dveře,	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2354	6m propojovací kabel pro zámků	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2355	Kabelová průchodka délka 230mm, kovová-zadlabávací	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2356	Bezpečnostní kování klika x klika pro 9mm dělený čtyřhran	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2357	Dveřní zavírač pro interiérové dveře do 60kg, aluminium, včetně lomeného ramene	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2358	KOORDINÁTOR	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2400</b>	<b>Rozvody TV signálu</b>							<b>0,00 Kč</b>
2401	Anténní stožár	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2402	Výložní ráhno oboustranné VR 2, včetně třmenu, povrch žárový Zn.	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2403	Uzemnění stožáru	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2404	Rozvodnice STA 600/500/100 mm	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2405	Anténa UHF BU-119	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2406	Domovní zesilovač Vstupy BI/FM, BIII, 3xUHF, 1x test výstup (-30dB), zisk pro BI/FM(40dB), zisk pro UHF (45dB), výstupní úroveň 115 dBuV, regulace zesílení 0-20dB (jednotlivé výstupy), napájení předzesilovačů 24V, provedení na F-konektory.	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2408	Rozbočovač 1/2, včetně krabice	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2409	Rozbočovač 1/4, včetně krabice	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2410	Odočovač 1-1/1, včetně krabice	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2411	Odbočovač 1-1/2, včetně krabice	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2412	Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení 75ohm, první stupeň	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2413	Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení 75ohm, druhý stupeň	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2414	Koaxiální kabel (75ohm)	m	350		0,00		0,00	0,00 Kč
2415	Koaxiální kabel venkovní provedení - odolný proti UV záření(75ohm)	m	75		0,00		0,00	0,00 Kč

2416	Konektor krimpovací F	ks	30		0,00		0,00	0,00 Kč
2418	Koncová účastnická zásuvka TV-R, včetně víčka a krabice	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2500</b>	<b>Rozvody jednotného času a zvonku</b>							<b>0,00 Kč</b>
2502	Ručičkové hodiny jednostraně nástěné	ks	6		0,00		0,00	0,00 Kč
2503	Kabel C 2x1,5mm	ks	110		0,00		0,00	0,00 Kč
2505	Kabel C 2x1,5mm	ks	35		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2600</b>	<b>Rozvody školního rozhlasu</b>							<b>0,00 Kč</b>
2601	Školní rozhlas - řídící jednotka 6 zón 240W	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2602	Školní rozhlas - směrovač 6 zón	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2603	Deska dohledu	sada	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2603	Stanice hlasatele pro 6 zón	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2604	Rozšíření stanice hlasatele 6 zón	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2604	Simulátor zátěže	sada	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2605	Výkonový zesilovač 480W	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2607	Skříňkový reproduktor 6 W, , kovový, EVAC	ks	9		0,00		0,00	0,00 Kč
2610	Regulátor hlasitosti pro nucený příposlech	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
2611	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 2x1,5 - reproduktorová linka	m	115		0,00		0,00	0,00 Kč
2612	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 3x1,5 - reproduktorová linka	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
2614	Kabel datový nehořlavý	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
2615	Kabel k regulátorům 7x1	m	40		0,00		0,00	0,00 Kč
2616	EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2617	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 80Ah s prodlouženou	sada	1		0,00		0,00	0,00 Kč
	Uzamykatelný 19" datový rozváděč s prosklenými dveřmi, napájecím panelem,	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2618	ventilační jednotkou a potřebným montážním příslušenstvím pro instalaci prvků							
2619	Propojovací krabice s porcelánovou svorkovnicí	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2700</b>	<b>Signalizace z imobilních WC</b>							<b>0,00 Kč</b>
2701	Základní modul signalizace s optickou a akustickou signalizací a se zdrojem	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2702	Zdroj 24V=	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2800</b>	<b>Vybavení učeben (lokální ozvučení a dataprojektory)</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2900</b>	<b>Aktivní prvky datové sítě</b>							<b>0,00 Kč</b>
2901	Switch 48 portů 100/1000 + 4x SFP 1000 Mbps (JG927A)	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2902	Anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/b/g/n, až 450Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2903	WIFI venkovní přerodělán stávajícího WIFI připojení	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2904	Záložní zdroj 1500VA - 900W, line-interaktivní, USB, do racku	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>3100</b>	<b>EZS zařízení</b>							<b>0,00 Kč</b>



3101	Ústředna EZS -základní deska pro 192 zón, 999 kódů, 8 podsystémů, 2048 událostí, 4 x PGM opto-relé + 1 x PGM relé + relé pro sirénu, 8 x 2 zóny na desce; v setu s klávesnicí a skříní	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3104	Expander s 8 x 2 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici, 1 x PGM výstup	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3107	Magnetický kontakt plastový, polarizovaný, 4 drát	ks	8		0,00		0,00	0,00 Kč
3108	Speciální PIR detektor s charakteristikou vertikální záclony určený pro vstupní systémy nebo pro dokonalou ochranu dveří, oken	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3109	Dual PIR senzor + MW senzor, antimasking	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3110	Dual stropní PIR+ MW s infra-antimaskingem	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3111	Propojovací krabice KO100E	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3112	Krabice s 38 zařezávacími svorkami, pomocnými propojkami a tamper kontaktem	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
3113	Siréna venkovní	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3114	Akumulátor 12V/17Ah, bezúdržbový	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3115	R Kabel lankový EZS, 2x1 + 2x0,5	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
3116	E Kabel FTP 4x2x0,55 cat.5E sběrnice EZS	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
3117	N Kabel lankový EZS, 2x1 + 2x0,5	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
3118	S Kabel FTP 4x2x0,55	m	380		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>3200</b>	<b>ACS (přístupový systém)</b>							<b>0,00 Kč</b>
3204	Zdroj24V/3A	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3205	AKU 12V/38 Ah	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3206	Software pro řízení IP dveřních ACS jednotek, implementace	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3207	ACS server (pracovní stanice) slouží i pro CCTV (PC+2LCD)	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>3300</b>	<b>CCTV (průmyslová televize)</b>							<b>0,00 Kč</b>
3301	Venkovní FullHD 1080P IP kamera osazená varifokálním objektivem 2.8-12mm. Doplněná o extrémní noční přisvícení až na 50-60 metrů. Voděodolné provedení celokovového krytu v tmavě šedé barvě. Integrované PoE	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3302	Vnitřní FullHD 1080P IP kamera osazená varifokálním objektivem 2.8-12mm. Doplněná o mimořádně kvalitní noční přisvícení až na 30 metrů. DOME provedení v bílém krytu. s integrovaným PoE pasivním napájením.	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3303	Síťový rekordér pro 16 IP kamer v rozlišení až FullHD 1080P české ovládání přes OSD, web i P2P aplikaci. Garantovaná kompatibilita s IP uvedenými kamerami	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3304	Pevný disk HDD pro DVR 2TB	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3306	Průmyslový zdroj 12V 350W	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3307	8-portový pasivní PoE injektor panel	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3308	Datový kabel cat.5e modrý	m	220		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>4000</b>	<b>Nosné a úložné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>
4001	Trubka PVC ohebná 1220 (20/14,1mm)	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
4002	Trubka PVC ohebná 1225 (25/18,3mm)	m	80		0,00		0,00	0,00 Kč
4003	Trubka PVC ohebná 1232 (32/24,3mm)	m	40		0,00		0,00	0,00 Kč
4004	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1240HFPP (40/32,4mm)	m	100		0,00		0,00	0,00 Kč
4005	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1250HFPP (50/41,2mm)	m	25		0,00		0,00	0,00 Kč
4011	KP68	ks	12		0,00		0,00	0,00 Kč
4012	KO68	ks	6		0,00		0,00	0,00 Kč
4013	KO100E	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč



## REKAPITULACE

Nástavba a stavební úpravy pavilonů  
ZŠ Čerčany, Sokolská 180

### SLABOPROUD

#### část objektu C2

část EPS (elektrická požární signalizace)

část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ

P.Č.	Popis	Cena
1000	EPS	0,00 Kč
2100	STK	0,00 Kč
2200	PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)	0,00 Kč
2300	DT domácí telefon	0,00 Kč
2350	Vybavení dveří pro ovládání	0,00 Kč
2400	Rozvody TV signálu	0,00 Kč
2500	Rozvody jednotného času a zvonku	0,00 Kč
2600	Rozvody školního rozhlasu	0,00 Kč
2700	Signalizace z imobilních WC	0,00 Kč
2800	Vybavení učeben (lokální ozvučení)	0,00 Kč
2900	Aktivní prvky datové sítě	0,00 Kč
3100	EZS zařízení	0,00 Kč
3200	ACS (přístupový systém)	0,00 Kč
3300	CCTV (průmyslová televize)	0,00 Kč
4000	Nosné a úložné konstrukce	0,00 Kč
<b>CELKEM (CENA BEZ DPH)</b>		<b>0,00 Kč</b>

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů							
	ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	<b>SLABOPROUD</b>							
	<b>část objektu C2</b>							
	<b>část EPS (elektrická požární signalizace)</b>							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. C2	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
<b>1100</b>	<b>EPS</b>							<b>0,00</b>
1101	<b>USTŘEDNA EPS</b>							
1108	<b>Externí ovládací panel a OPPO</b>							
1112	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
1113	Multisenzorový hlásič s izolátorem	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
1114	Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
1115	Popisný štítek pro sokl	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
1116	Tlačítkový hlásič - červený, IP24 s izolátorem	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
1118	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
1150	<b>EPS - napojení na PCO</b>							0,00 Kč
1200	<b>EPS - Provozní dokumentace</b>							0,00 Kč
1300	<b>EPS - Kabely, trubky, pomocný materiál</b>							
1301	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení bez požární funkčnosti 1x2x0,8 (bezhalogenový)	m	200		0,00		0,00	0,00 Kč
1302	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení s požární funkčností a 45 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0	m	60		0,00		0,00	0,00 Kč
1303	MATERIÁL - KABEL PRO ovládání požární funkčností a 45min. 1x2x0.8 B2caS1D0	m	90		0,00		0,00	0,00 Kč
1305	MATERIÁL - KABEL PRO OPPO a TABLO s požární funkčností a 45min. 1x2x0.8 B2caS1D0	m	60		0,00		0,00	0,00 Kč
1306	MATERIÁL - KABEL PRO KTPO s požární funkčností a 45 min. 5x2x0.8 B2caS1D0	m	35		0,00		0,00	0,00 Kč
1307	MATERIÁL - KABEL OVLÁDÁNÍ dveří (magnety a zámky) bez napětí ve funkci - bez požární odolnosti	m	5		0,00		0,00	0,00 Kč
1308	Kabelový úchyt - svazkový držák grip požární a 0,5m	ks	150		0,00		0,00	0,00 Kč
1309	Kabelová příchytka E90	ks	150		0,00		0,00	0,00 Kč
1310	3498 42 5 Protipožární hmoždinky	ks	300		0,00		0,00	0,00 Kč
1311	3498 10 7 Protipožární kotva	m	300		0,00		0,00	0,00 Kč
1312	3402 20 7 Podložka 967	m	300		0,00		0,00	0,00 Kč
1313	Požární ucpávky EI 60'	m/2	1		0,00		0,00	0,00 Kč

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů							
	ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	<b>ČÁST SLABOPROUD</b>							
	<b>část objektu C2</b>							
	<b>část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ</b>							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. C2	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
<b>2100</b>	<b>STK</b>							<b>0,00</b>
2120	Patch Cord Cat.5e 0,5m	ks	16		0,00		0,00	0,00 Kč
2121	Patch Cord Cat.5e 1m	ks	16		0,00		0,00	0,00 Kč
2122	Patch Cord Cat.5e 2m	ks	6		0,00		0,00	0,00 Kč
2123	Patch Cord Cat.5e 3m	ks	6		0,00		0,00	0,00 Kč
2124	Patch Cord Cat.5e 5m	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2200</b>	<b>PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2300</b>	<b>DT domácí telefon</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2350</b>	<b>Vybavení dveří pro ovládání (má být součástí stvařiny či dodávky dveří v rámci slaboproudu jenom připojení kabelů)</b>							<b>0,00 Kč</b>
2351	Elektromechanický samozamykací zámek	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2352	Protiplech pro DIN zámky na dvoukřídle dveře	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2354	6m propojovací kabel pro zámky	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2355	Kabelová průchodka délka 230mm, kovová-zadlabávací	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2356	Bezpečnostní kování klika x klika pro 9mm dělený čtyřhran	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2357	Dveřní zavírač pro interiérové dveře do 60kg, aluminium, včetně lomeného ramene	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2358	KOORDINÁTOR	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2359	Otvírač	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2400</b>	<b>Rozvody TV signálu</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2500</b>	<b>Rozvody jednotného času a zvonku</b>							<b>0,00 Kč</b>
2502	Ručičkové hodiny jednostrané nástěné a 40	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2503	Kabel C 2x1,5mm	ks	100		0,00		0,00	0,00 Kč
2504	Zvonek na 230V	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2505	Kabel C 2x1,5mm	ks	30		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2600</b>	<b>Rozvody školního rozhlasu</b>							<b>0,00 Kč</b>
2607	Skříňkový reproduktor 6 W, , kovový, EVAC	ks	12		0,00		0,00	0,00 Kč
2611	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 2x1,5 - reproduktorová linka	m	100		0,00		0,00	0,00 Kč
2612	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 3x1,5 - reproduktorová linka	m	40		0,00		0,00	0,00 Kč
2619	Propojovací krabice s porcelánovou svorkovnicí	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč

<b>2700</b>	<b>Signalizace z imobilních WC</b>							<b>0,00 Kč</b>
2703	Přivolávací tlačítko	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2704	Tahové tlačítko	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2705	Vybavovací tlačítko	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2706	Sirénka - s optickou signalizací	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2707	Kabel UTP 4x2x0,55	m	200		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2800</b>	<b>Vybavení učeben (lokální ozvučení a dataprojektory)</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2900</b>	<b>Aktivní prvky datové sítě</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>3100</b>	<b>EZS zařízení</b>							<b>0,00 Kč</b>
3107	Magnetický kontakt plastový, polarizovaný, 4 drát	ks	12		0,00		0,00	0,00 Kč
3108	Speciální PIR detektor s charakteristikou vertikální záclony určený pro vstupní systémy nebo pro dokonalou ochranu dveří, oken	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
3109	Dual PIR senzor + MW senzor, antimasking	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3112	Krabička s 38 zařezávacími svorkami, pomocnými propojkami a tamper kontaktem	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
3115	R Kabel lankový EZS, 2x1 + 2x0,5	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
3116	E Kabel FTP 4x2x0,55 cat.5E sběrnice EZS	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
3117	N Kabel lankový EZS, 2x1 + 2x0,5	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
3118	S Kabel FTP 4x2x0,55	m	200		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>3200</b>	<b>ACS (přístupový systém)</b>							<b>0,00 Kč</b>
3201	Řídící jednotka IP přístupového systému pro 2 čtečky	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3202	Skříň pro IP řídící jednotku se zdrojem a akumulátorem	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3203	ČTEČKA karet nebo čipů	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>3300</b>	<b>CCTV (průmyslová televize)</b>							<b>0,00 Kč</b>
3301	Venkovní FullHD 1080P IP kamera osazená varifokálním objektivem 2.8-12mm. Doplněná o extrémní noční přisvícení až na 50-60 metrů. Voděodolné provedení celokovového krytu v tmavě šedé barvě. Integrované PoE	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3302	Vnitřní FullHD 1080P IP kamera osazená varifokálním objektivem 2.8-12mm. Doplněná o mimořádně kvalitní noční přisvícení až na 30 metrů. DOME provedení v bílém krytu. s integrovaným PoE pasivním napájením.	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3308	Datový kabel cat.5e modrý	m	245		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>4000</b>	<b>Nosné a úložné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>
4001	Trubka PVC ohebná 1220 (20/14,1mm)	m	40		0,00		0,00	0,00 Kč
4002	Trubka PVC ohebná 1225 (25/18,3mm)	m	60		0,00		0,00	0,00 Kč
4003	Trubka PVC ohebná 1232 (32/24,3mm)	m	40		0,00		0,00	0,00 Kč
4004	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1240HFPP (40/32,4mm)"	m	130		0,00		0,00	0,00 Kč
4005	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1250HFPP (50/41,2mm)	m	35		0,00		0,00	0,00 Kč
4011	KP68	ks	12		0,00		0,00	0,00 Kč
4012	KO68	ks	6		0,00		0,00	0,00 Kč
4013	KO100E	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč



## REKAPITULACE

Nástavba a stavební úpravy pavilonů  
ZŠ Čerčany, Sokolská 180

### SLABOPROUD

#### objekt D

část EPS (elektrická požární signalizace)

část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ

P.Č.	Popis	Cena
1000	EPS	0,00 Kč
2100	STK	0,00 Kč
2200	PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)	0,00 Kč
2300	DT domácí telefon	0,00 Kč
2350	Vybavení dveří pro ovládání	0,00 Kč
2400	Rozvody TV signálu	0,00 Kč
2500	Rozvody jednotného času a zvonku	0,00 Kč
2600	Rozvody školního rozhlasu	0,00 Kč
2700	Signalizace z imobilních WC	0,00 Kč
2800	Vybavení učeben (lokální ozvučení)	0,00 Kč
2900	Aktivní prvky datové sítě	0,00 Kč
3100	EZS zařízení	0,00 Kč
3200	ACS (přístupový systém)	0,00 Kč
3300	CCTV (průmyslová televize)	0,00 Kč
4000	Nosné a úložné konstrukce	0,00 Kč
CELKEM (CENA BEZ DPH)		0,00 Kč



	Nástavba a stavební úpravy pavilonů							
	ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	<b>SLABOPROUD</b>							
	<b>objekt D</b>							
	<b>část EPS (elektrická požární signalizace)</b>							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. D	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
1100	<b>EPS</b>							<b>0,00</b>
1101	<b>USTŘEDNA EPS</b>							
1108	<b>Externí ovládací panel a OPPO</b>							
1109	Externí ovládací panel	ks	1		0,00	2 500,00		0,00 Kč
1110	Popisný štítek pro zobrazovací panel	ks	1		0,00	50,00		0,00 Kč
1111	OPPO CZ (připojit patch kabelem)	ks	1		0,00	1 500,00		0,00 Kč
1112	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
1113	Multisenzorový hlásič s izolátorem	ks	28		0,00	200,00		0,00 Kč
1114	Sokl pro multisenzorový hlásič	ks	28		0,00	50,00		0,00 Kč
1115	Popisný štítek pro sokl	ks	28		0,00	25,00		0,00 Kč
1116	Tlačítkový hlásič - červený, IP24 s izolátorem	ks	5		0,00	250,00		0,00 Kč
1117	Sířena na kruhovou linku - červená, IP 21c	ks	1		0,00	250,00		0,00 Kč
1118	<b>Automatické hlásiče a příslušenství</b>							
1119	V/V modul jeden vstup a jeden výstup , vč. zkrat. Izolátoru hlídání	ks	2		0,00	1 000,00		0,00 Kč
1122	Krabice pro V/V moduly IP66,	ks	2		0,00	250,00		0,00 Kč
1123	Reléový modul 4 relé, vč. zkrat. Izolátoru, zatížitelnost 230V/2A	ks	2		0,00	1 500,00		0,00 Kč
1124	Krabice pro Releové moduly , IP66,	ks	2		0,00	250,00		0,00 Kč
1125	šroubovací průchodka M16	ks	12		0,00	25,00		0,00 Kč
1126	Kontramatka PG16	ks	12		0,00	15,00		0,00 Kč
1127	Máják na vstupu - oranž.	ks	1		0,00	250,00		0,00 Kč
1150	<b>EPS - napojení na PCO</b>							0,00 Kč
1200	<b>EPS - Provozní dokumentace</b>							
1202	Klíčový trezor ...provedení pro středočeský kraj (vč. zámku - č. HZS)	ks	1		0,00	2 500,00		0,00 Kč
1300	<b>EPS - Kabely, trubky, pomocný materiál</b>							
1301	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení bez požární funkčnosti 1x2x0,8 (bezhalogenový)	m	500		0,00	12,00		0,00 Kč
1302	MATERIÁL - KABEL kruhového vedení s požární funkčnosti a 45 min. Kabel pro instalaci EPS PH 180, dle ZP-27/2008, B2caS1D0	m	280		0,00	12,00		0,00 Kč
1303	MATERIÁL - KABEL PRO ovládání požární funkčnosti a 45min. 1x2x0,8 B2caS1D0	m	150		0,00	12,00		0,00 Kč
1305	MATERIÁL - KABEL PRO OPPO a TABLO s požární funkčnosti a 45min. 1x2x0,8 B2caS1D0	m	100		0,00	12,00		0,00 Kč
1306	MATERIÁL - KABEL PRO KTPO s požární funkčnosti a 45 min. 5x2x0,8 B2caS1D0	m	30		0,00	12,00		0,00 Kč
1307	MATERIÁL - KABEL OVLÁDÁNÍ dveří (magnety a zámky) bez napětí ve funkci - bez požární odolnosti	m	10		0,00	12,00		0,00 Kč
1308	Kabelový úchyt - svazkový držák grip požární a 0,5m	ks	250		0,00	16,00		0,00 Kč

1309	Kabelová příchytka E90	ks	250		0,00	14,00		0,00 Kč
1310	3498 42 5 Protipožární hmoždinky	ks	500		0,00	16,00		0,00 Kč
1311	3498 10 7 Protipožární kotva	m	500		0,00	16,00		0,00 Kč
1312	3402 20 7 Podložka 967	m	500		0,00	2,00		0,00 Kč
1314	Trubka ohebná průměr 20mm, včetně příchytok a příslušenství	m	250		0,00	12,00		0,00 Kč

	Nástavba a stavební úpravy pavilonů ZŠ Čerčany, Sokolská 180							
	ČÁST SLABOPROUD							
	objekt D							
	část SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ							
ČÍSLO DLE SPECIFIKACE	Položka	M.j.	Poč.m.j. D	Materiál		Práce		CELKEM
				Cena/m.j.	Celkem	Cena/m.j.		
2100	STK							0,00
2114	Modul RJ45 Cat.5e UTP do zásuvky	ks	16		0,00		0,00	0,00 Kč
2116	Dat.zásuvka metalická dvouportová (2xRJ45) bez modulů RJ45	ks	8		0,00		0,00	0,00 Kč
2118	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	8		0,00		0,00	0,00 Kč
2119	Krabice pod zásuvku	ks	8		0,00		0,00	0,00 Kč
2125	DATOVÝ KABEL UTP 4x2x0,55 CAT.5E ENH (BEZHALOGENOVÁ VERZE) BARVA PLÁŠTĚ ŠEDÁ	m	1600		0,00		0,00	0,00 Kč
2129	Popis. RJ45-bílá-laser -do zás.	ks	16		0,00		0,00	0,00 Kč
2130	Popiska na kabely	ks	32		0,00		0,00	0,00 Kč
2200	PbATÚ - (Pobočková telefonní ústředna)							0,00 Kč
2300	DT domácí telefon							0,00 Kč
2301	4 tlačítková dveřní jednotka, barevná ccd kamera, čtečka RFID, ovládání zámu NO/NC, 2 vodičové připojení	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2308	Systémový kabel domácího telefonu 2x 1,5mm kroucený pár	m	100		0,00		0,00	0,00 Kč
2350	Vybavení dveří pro ovládání (má být součástí stvařiny či dodávky dveří v rámci slaboproudu jenom připojení kabelů)							0,00 Kč
2351	Elektromechanický samozamykací zámek	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2352	Protiplech pro DIN zámky na dvoukřídle dveře	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2354	6m propojovací kabel pro zámky	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2355	Kabelová průchodka délka 230mm, kovová-zadlabávací	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2356	Bezpečnostní kování klika x klika pro 9mm dělený čtyřhran	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2357	Dveřní zavírač pro interiérové dveře do 60kg, aluminium, včetně lomeného ramene	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2358	KOORDINÁTOR	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2400	Rozvody TV signálu							0,00 Kč
2408	Rozbočovač 1/2, včetně krabice	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2410	Odočovač 1-1/1, včetně krabice	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2411	Odbočovač 1-1/2, včetně krabice	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2414	Koaxiální kabel (75ohm)	m	250		0,00		0,00	0,00 Kč
2416	Konektor krimpovací F	ks	20		0,00		0,00	0,00 Kč
2417	Zakončovací konektor, 75 ohm	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2418	Koncová účastnická zásuvka TV-R, včetně víčka a krabice	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
2500	Rozvody jednotného času a zvonku							0,00 Kč

2502	Ručičkové hodiny jednostrané nástěné	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2503	Kabel C 2x1,5mm	ks	100		0,00		0,00	0,00 Kč
2504	Zvonek na 230V	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2505	Kabel C 2x1,5mm	ks	15		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2600</b>	<b>Rozvody školního rozhlasu</b>							<b>0,00 Kč</b>
2606	Požární panel	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2607	Skříňkový reproduktor 6 W, , kovový, EVAC	ks	11		0,00		0,00	0,00 Kč
2608	Reproduktor závěsný kulový repr. 20W (EN 54)	ks	6		0,00		0,00	0,00 Kč
2610	Regulátor hlasitosti pro nucený příposlech	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2611	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 2x1,5 - reproduktorová linka	m	135		0,00		0,00	0,00 Kč
2612	Kabel B2caS1D0 s požární odolností 90 minut - 2x1,5 - reproduktorová linka	m	110		0,00		0,00	0,00 Kč
2615	Kabel k regulátorům 7x1	m	10		0,00		0,00	0,00 Kč
2619	Propojovací krabice s porcelánovou svorkovnicí	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
<b>2700</b>	<b>Signalizace z imobilních WC</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>2800</b>	<b>Vybavení učeben (lokální ozvučení a dataprojektory)</b>							<b>0,00 Kč</b>
2804	Lokální ozvučení tělocvična RACK 6U	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2805	Lokální ozvučení tělocvična zesilovač (možno použít ze stávajícího ŠR)	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
2806	Lokální ozvučení tělocvična reproduktory	pár	3		0,00		0,00	0,00 Kč
2807	Lokální ozvučení tělocvična reproduktorový kabel - dvojlinka	m	250		0,00		0,00	0,00 Kč
2814	Cinch spojka dvojitá 2x CINCH zdířka - 2x CINCH zdířka	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
2900	<b>Aktivní prvky datové sítě</b>							<b>0,00 Kč</b>
3100	<b>EZS zařízení</b>							<b>0,00 Kč</b>
3102	Klávesnice - grafický dotykový 5" barevný LCD displej 6,4 x 11,2 cm, signalizace všech stavů pomocí ikon a popisů, přehledné a pohodlné ovládání přímo na dotykovém LCD, zobrazení půdorysů objektu se zobrazením stavu čidel, zobrazení Annunciátor - přehledné zobrazení stavu podsystémů a zón	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3103	Klávesnice LCD	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3104	Expander s 8 x 2 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici, 1 x PGM výstup	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3105	Expander s 4 x 2 zónami s ATZ připojitelný na sběrnici	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3106	IP komunikátor	ks			0,00		0,00	0,00 Kč
3107	Magnetický kontakt plastový, polarizovaný, 4 drát	ks	14		0,00		0,00	0,00 Kč
3108	Speciální PIR detektor s charakteristikou vertikální záclony určený pro vstupní systémy nebo pro dokonalou ochranu dveří, oken	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3109	Dual PIR senzor + MW senzor, antimasking	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
3112	Krabice s 38 zařezávacími svorkami, pomocnými propojkami a tamper kontaktem	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
3115	<b>R</b> Kabel lankový EZS, 2x1 + 2x0,5	m	150		0,00		0,00	0,00 Kč
3116	<b>E</b> Kabel FTP 4x2x0,55 cat.5E sběrnice EZS	m	150		0,00		0,00	0,00 Kč
3117	<b>N</b> Kabel lankový EZS, 2x1 + 2x0,5	m	150		0,00		0,00	0,00 Kč
3118	<b>S</b> Kabel FTP 4x2x0,55	m	500		0,00		0,00	0,00 Kč

3200	<b>ACS (přístupový systém)</b>							<b>0,00 Kč</b>
3201	Řídící jednotka IP přístupového systému pro 2 čtečky	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3202	Skříň pro IP řídící jednotku se zdrojem a akumulátorem	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3203	ČTEČKA karet nebo čipů	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3204	Zdroj 24V/3A	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3205	AKU 12V/38 Ah	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
3300	<b>CCTV (průmyslová televize)</b>							<b>0,00 Kč</b>
3301	Venkovní FullHD 1080P IP kamera osazená varifokálním objektivem 2.8-12mm. Doplněná o extrémní noční přisvícení až na 50-60 metrů. Voděodolné provedení celokovového krytu v tmavě šedé barvě. Integrované PoE	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
3302	Vnitřní FullHD 1080P IP kamera osazená varifokálním objektivem 2.8-12mm. Doplněná o mimořádně kvalitní noční přisvícení až na 30 metrů. DOME provedení v bílém krytu. s integrovaným PoE pasivním napájením.	ks	1		0,00		0,00	0,00 Kč
3308	Datový kabel cat.5e modrý	m	350		0,00		0,00	0,00 Kč
4000	<b>Nosné a úložné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>
4001	Trubka PVC ohebná 1220 (20/14,1mm)	m	50		0,00		0,00	0,00 Kč
4002	Trubka PVC ohebná 1225 (25/18,3mm)	m	60		0,00		0,00	0,00 Kč
4003	Trubka PVC ohebná 1232 (32/24,3mm)	m	40		0,00		0,00	0,00 Kč
4004	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1240HFPP (40/32,4mm)""	m	120		0,00		0,00	0,00 Kč
4005	Trubka PVC ohebná bezhalogenová 1250HFPP (50/41,2mm	m	30		0,00		0,00	0,00 Kč
4010	Výklopná zásuvková lišta - krabice 2xNN+2xRJ45+USB+HDMI	ks	2		0,00		0,00	0,00 Kč
4011	KP68	ks	10		0,00		0,00	0,00 Kč
4012	KO68	ks	5		0,00		0,00	0,00 Kč
4013	KO100E	ks	4		0,00		0,00	0,00 Kč
4015	KT250	ks	3		0,00		0,00	0,00 Kč
4016	Žlab 100/50	m	25		0,00		0,00	0,00 Kč

### **Všeobecné podmínky k výkazu výměr a provádění stavby**

1. Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, výkazu výměr a výpisech materiálů, které jsou součástí projektové dokumentace a uvedené v cenové nabídce (rozpočtu stavby).

2. Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztratné zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.

3. Výkaz výměr, dodávek a prací není položkový, ani úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Výkaz výměr je pouze jednou částí dokumentace.

4. Přiložený výpis prvků je informativní, případná neúplnost a nepřesnosti neovlivní celkovou cenu díla. Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.

5. Předmětem díla a povinností zhotovitele je i provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

6. Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků apod

7. Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků v kvalitě podle přiložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.

8. Součástí nabídky jsou i náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy.

9. Součástí ceny díla je vytyčení, ochrana a zajištění stávajících inženýrských sítí (křížujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi).

10. Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

11. Pokud není uvedeno jinak, jsou součástí jednotkový cen i náklady na přesun hmot, úklid staveniště, výrobní dokumentaci, dokumentaci skutečného stavu, předepsané zkoušky a vzorky, komplexní zkoušky, zábory nebo inženýrskou činnost dodavatele. Tyto náklady

12. Lešení si zajišťuje zhotovitel a náklady na jeho zřízení a odstranění vč. event. nájmu zahrne zhotovitel do jednotkových cen.

13. Pokud není v následující specifikaci uvedeno jinak, je součástí díla dodávka a provedení všech tepelných, požárních a protihlukových izolací v rámci jednotkové ceny.

14. Všechny instalované kabely budou označené pomocí štítků