

## Položkový rozpočet ZL 6

Stavba: **2020/99 MŠ Hostomice**

Objednatel: **Město Hostomice** IČO: **00233269**  
**Tyršovo náměstí 165** DIČ: **CZ00233269**  
**26724 Hostomice**

Zhotovitel: **INVESSALES, spol. s r. o.** IČO: **62957678**  
**Podskalská 22/1512** DIČ: **CZ62957678**  
**12800 Praha 2 - Nové Město**

Vypracoval: **Shrbený Jaroslav**

Rozpis ceny Celkem

HSV			0,00
PSV			264 397,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>264 397,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		264 397,00 CZK
Základní DPH	21 %		55 523,37 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 319 920,37 CZK**

v Příbrami dne 2.12.2020

INVESSALES, spol. s r. o.  
 Podskalská 22/1512 Nové Město  
 12800 Praha 2  
 IČO: 62957678  
 DIČ: CZ62957678  
 OR: 172 Soudu v Praze  
 odd. Cvi. 41963

**Shrbený Jaroslav**  
 Za zhotovitele

Za objednatele

**KAREL PELIČKA**  
 Za TDS

**ING VLADIMÍR VOTAVKA**  
 Za GP



**Rekapitulace dílčích částí**

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>03</b>	<b>Vícepráce</b>	<b>0,00</b>	<b>264 397,00</b>	<b>55 523,37</b>	<b>319 920,37</b>	<b>100</b>
ZL 1	Slaboproud	0,00	264 397,00	55 523,37	319 920,37	100
Celkem za stavbu		0,00	264 397,00	55 523,37	319 920,37	100

**MŠ Hostomice - rekonstrukce a novostavba**  
**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

**REKAPITULACE**

PZTS-poplachový zabezpečovací a tísňový systém	DIL1	110 254,00 Kč
SK-strukturovaná kabeláž	DIL2	55 683,00 Kč
domácí telefon	DIL3	98 460,00 Kč

Celkem bez DPH

**264 397,00 Kč**

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Díl: 1	PZTS					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 1.1</b>	<b>PZTS - Prvky</b>	<b>celkem:</b>				
1	Ústředna až 192 zón a 8 skupin, AUX výstup na 2 A	ks	1,00	7 600,00	7 600,00 Kč	
2	Plechový kryt pro ústředny s transformátorem 80VA	ks	1,00	620,00	620,00 Kč	
3	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,00	940,00	940,00 Kč	
4	Klávesnice LCD	ks	2,00	2 100,00	4 200,00 Kč	
5	Expander v kovovém krytu pro 16 zón a 1 PGM výstupy	ks	3,00	2 630,00	7 890,00 Kč	
6	Duální infrapasivní detektor s plně digitálním zpracováním signálu	ks	22,00	960,00	21 120,00 Kč	
7	Hliníkový MG kontakt s kabelovým vývodem a NC výstupem, pracovní mezera 3,3cm (dveře)		3,00	422,00	1 266,00 Kč	
8	Optický kouřový hlásič	ks	3,00	1 130,00	3 390,00 Kč	
9	Zálohovaná venkovní siréna	ks	1,00	3 200,00	3 200,00 Kč	
10	Rozvodná svorkovnice/tištěný spoj + kovový kryt s 16 šroubovacími svorkami a mechanickým NC kontaktem, tamper. Montáž je určena do instalační krabice typu KO-68 pod omítku	ks	6,00	630,00	3 780,00 Kč	
<b>Díl: 1.2</b>	<b>PZTS - Kabeláž, nosný materiál</b>	<b>celkem:</b>				
15	Kabel PZTS 3x2x0.5	m	560,00	9,50	5 320,00 Kč	
16	Kabel FTP Cat5e PVC	m	65,00	8,00	520,00 Kč	
17	J-Y(St)Y 2x2x0.8	m	84,00	11,00	924,00 Kč	
18	CYKY 3x1.5	m	15,00	12,00	180,00 Kč	
19	Krabice KU68	ks	28,00	7,00	196,00 Kč	
20	Materiál a úkony nezbytné pro úplné zprovoznění systému , předání a zaškolení obsluhy	odb.	1,00	3 500,00	3 500,00 Kč	
<b>Díl: 1.3</b>	<b>PZTS - Montáže</b>	<b>celkem:</b>				
21	Montáž ústředny vč. příslušenství	ks	1,00	2 800,00	2 800,00 Kč	
22	Montáž přídatný zdroj vč. příslušenství	ks	1,00	240,00	240,00 Kč	
24	Montáž akumulátoru do 18Ah	ks	2,00	210,00	420,00 Kč	
25	Montáž klávesnice LCD	ks	2,00	315,00	630,00 Kč	
26	Montáž expanderu v kovovém krytu	ks	3,00	340,00	1 020,00 Kč	
27	Montáž infrapasivního detektoru	ks	22,00	198,00	4 356,00 Kč	
29	Montáž hliníkového MG kontakt s kabelovým vývodem a NC výstupem		3,00	240,00	720,00 Kč	
30	Montáž požárního detektoru	ks	3,00	240,00	720,00 Kč	
31	Montáž venkovní sirény	ks	1,00	520,00	520,00 Kč	
32	Montáž přídatná svorkovnice	ks	2,00	188,00	376,00 Kč	
33	Montáž rozvodné svorkovnice + kovový kryt s 16 šroubovacími svorkami a mechanickým NC kontaktem	ks	8,00	190,00	1 520,00 Kč	
34	Montáž kabelu PZTS 3x2x0.5	m	560,00	23,00	12 880,00 Kč	

35		Montáž kabel FTP Cat5e PVC	m	65,00	23,00	1 495,00 Kč
36		Montáž kabelu J-Y(St)Y 2x2x0.8	m	84,00	23,00	1 932,00 Kč
37		Montáž kabelu CYKY 3x1.5	m	15,00	29,00	435,00 Kč
38		Montáž krabice KU68 vč.výseku	ks	28,00	21,00	588,00 Kč
39		Celkové zprovoznění a nastavení systému	odb.	1,00	2 800,00	2 800,00 Kč
40		Revize	ks	1,00	1 000,00	1 000,00 Kč
41		Příprava, přesun materiálu	odb.	1,00	1 000,00	1 000,00 Kč
<b>Díl: 1.4</b>		<b>PZTS - Různé</b>			<b>celkem:</b>	
42		Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	3 200,00	3 200,00 Kč
43		Provozní kniha EZS	ks	1,00	156,00	156,00 Kč
44		Zaškolení obsluhy	odb.	2,00	2 500,00	5 000,00 Kč
45		Doprava	ks	1,00	1 800,00	1 800,00 Kč
<b>Díl: 2</b>		<b>Strukturovaná kabeláž</b>				
<i>P.č.</i>	<i>referenční ty</i>	<i>Název položky</i>	<i>MJ</i>	<i>množství</i>		<i>celkem (Kč)</i>
<b>Díl: 2.1</b>		<b>SK - Prvky</b>			<b>celkem:</b>	
1		závěsný datový rozvaděč, přední uzamykatelné skleněné dveře, dvě odnímatelné bočnice a zadní plně uzamykatelné dveře v provedení 9U a rozměrech 600x600, v.580	ks	1,00	2 800,00	2 800,00 Kč
2		Patch panel 24xRJ45 cat 5e, napájecí panel 5x230V	ks	1,00	3 185,00	3 185,00 Kč
3		zásuvka 2xRj45 ABB Tango	ks	6,00	294,00	1 764,00 Kč
4		Přístupový bod/hotspot s přenosovou rychlostí až 1317 Mbps, podporuje Wi-Fi standardy 802.11a/b/g/n/ac, frekvence 2,4 GHz a 5 GHz, anténní systém MIMO 3x3/2x2 (2,4/5 GHz), 1 x RJ45 10/100/1000, PoE napájení, max. výstupní výkon 24/22 dBm (2,4/5 GHz).	ks	3,00	3 100,00	9 300,00 Kč
<b>Díl: 2.2</b>		<b>SK - Aktivní prvky, příslušenství</b>			<b>celkem:</b>	
4		Switch 12 portů 10/100Mbps, (4x PoE), kapacita 1Gbps, 58W, kov	ks	1,00	2 800,00	2 800,00 Kč
<b>Díl: 2.2</b>		<b>SK - Kabeláž, nosný materiál</b>			<b>celkem:</b>	
6		kabel UTP Cat.5 PVC	m	560,00	8,00	4 480,00 Kč
7		Patch kabel STP 0.5m, CAT5e, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45	ks	12,00	32,00	384,00 Kč
8		Krabice KU68	ks	5,00	7,00	35,00 Kč
9		Materiál a úkony nezbytné pro úplné zprovoznění systému , předání a zaškolení obsluhy	odb.	1,00	800,00	800,00 Kč
<b>Díl: 2.3</b>		<b>SK - Montáže</b>			<b>celkem:</b>	
10		datový rozvaděč	ks	1,00	3 100,00	3 100,00 Kč
11		Patch panel 24xRJ45 cat 5e, napájecí panel 5x230V	ks	1,00	4 150,00	4 150,00 Kč
12		zásuvka 2xRj45 ABB Tango	ks	6,00	196,00	1 176,00 Kč
13		Montáž přístupového bodu	ks	3,00	315,00	945,00 Kč
14		Montáž Switche	ks	1,00	2 280,00	2 280,00 Kč
15		Montáž datového kabelu	m	560,00	24,00	13 440,00 Kč
16		Montáž patch cordu	ks	12,00	22,00	264,00 Kč
17		Montáž krabice KU68 vč.výseku	ks	5,00	16,00	80,00 Kč
<b>Díl: 2.4</b>		<b>SK - Různé</b>			<b>celkem:</b>	
18		Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	3 200,00	3 200,00 Kč
		Doprava	ks	1,00	1 500,00	1 500,00 Kč

Díl: 3		domácí telefon				
P.č.	referenční typ	Název položky	MJ	množství		celkem (Kč)
Díl: 3.1		žlab, nosný materiál				
						celkem:
1		el. Zámek do vstupních dveří	ks	2,00	630,00	1 260,00 Kč
2		Urmet Domus domácí videotelefon	ks	3,00	6 800,00	20 400,00 Kč
3		Urmet Domus 789/5 zdroj 230V, 28VA 7DIN	ks	1,00	3 150,00	3 150,00 Kč
4		Urmet Domus 1145/54 montážní krabice 3M	ks	2,00	1 160,00	2 320,00 Kč
5		Urmet Domus 1145/64 čelní rámeček 3M	ks	2,00	2 130,00	4 260,00 Kč
6		Urmet Domus vstupní panel video s kamer a hl. jed 1704/4	ks	2,00	9 600,00	19 200,00 Kč
7		kabel UTP Cat.5 PVC	m	180,00	8,00	1 440,00 Kč
Díl: 3.1		Montáže				
						celkem:
1		el. Zámek do vstupních dveří	ks	2,00	1 890,00	3 780,00 Kč
2		Urmet Domus domácí videotelefon	ks	3,00	5 630,00	16 890,00 Kč
3		Urmet Domus 789/5 zdroj 230V, 28VA 7DIN	ks	1,00	2 860,00	2 860,00 Kč
4		Urmet Domus 1145/54 montážní krabice 3M	ks	2,00	590,00	1 180,00 Kč
5		Urmet Domus 1145/64 čelní rámeček 3M	ks	2,00	1 740,00	3 480,00 Kč
6		Urmet Domus vstupní panel video s kamer a hl. jed 1704/4	ks	2,00	7 860,00	15 720,00 Kč
7		kabel UTP Cat.5 PVC	m	180,00	7,00	1 260,00 Kč
		Příprava, přesun materiálu	m	180,00	7,00	1 260,00 Kč