

V Žatci dne 28.5.2020

## MATERIÁL NA JEDNÁNÍ ZASTUPITELSTVA MĚSTA ŽATCE dne 25.6.2020

- NÁZEV:** Žádost o účelovou neinvestiční dotaci – generální obměna datové sítě  
- ZŠ Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny
- PŘEDKLÁDÁ:** Rada města Žatce
- ZPRACOVALA:** Ing. Renata Sedláková – vedoucí finančního odboru  
Mgr. Zdenka Pejšová – ředitel PO
- OBSAH:**
1. Návrh usnesení
  2. Zdůvodnění
  3. Stanovisko odboru
  4. Přílohy

### 1. Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Žatce schvaluje Základní škole Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny poskytnutí účelové neinvestiční dotace na generální obměnu datové sítě aktivních prvků v celkové výši 356.335,32 Kč.

### 2. Zdůvodnění:

Materiál je Radě města Žatce a Zastupitelstvu města Žatce předložen na základě žádosti ředitelky Základní školy Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny o schválení účelové neinvestiční dotace na financování nákladů spojených s generální obměnou datové sítě aktivních prvků v hodnotě 356.335,32 Kč včetně DPH. Datová síť je zastaralá - více jak 20 let. Zastaralost sítě je projevila při on-line výuce a při připojení více účastníků v době uzavření.

Stav investičního fondu organizace činí 32.520,93 Kč a stav rezervního fondu organizace činí 91.974,57 Kč.

**Rezervní fond města ke dni 31.5.2020 činí 10.373.000,00 Kč**

### 3. Stanovisko odboru:

Finanční odbor doporučuje schválit účelovou neinvestiční dotaci z rezervního fondu města na financování nákladů spojených s generální obměnou datové sítě v základní škole.

Rada města Žatce na svém jednání dne 25.5.2020 přijala usnesení č. 336/20 v tomto znění:

**336/20      Žádost o účelovou neinvestiční dotaci – generální obměna datové sítě –  
ZŠ Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny**

Rada města Žatce projednala žádost ředitelky Základní školy Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny a doporučuje Zastupitelstvu města Žatce schválit účelovou neinvestiční dotaci na generální obměnu datové sítě aktivních prvků v celkové výši 356.335,32 Kč.

V případě schválení účelové neinvestiční dotace v Zastupitelstvu města Žatce Rada města Žatce schvaluje rozpočtové opatření v celkové výši 357.000,00 Kč, a to čerpání rezervního fondu na poskytnutí dotace:

Výdaje: 741-6171-5901                      - 357.000,00 Kč (čerpání RF)  
Výdaje: 714-3113-5331-org. 550        + 357.000,00 Kč (účelová neinvestiční dotace).

**4. Přílohy:**

- Žádost ZŠ Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny ze dne 6.5.2020
- Nabídka firmy Alarm plus Žatec
- Nabídka firmy OnlySoft Žatec
- Nabídka firmy PZ plast s.r.o., Praha 5
- Nabídka firmy D+CH elektro, Žatec



MUZAP00EZBYG

Základní škola Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny

ZŠ Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny

Město Žatec  
Ing. Renata Sedláková  
vedoucí finančního odboru  
nám. Svobody 1  
438 01 Žatec

Č.j.: ZSPB/300/2020

V Žatci 6. 5. 2020

**Žádost o neinvestiční účelovou dotaci – generální obměna datové sítě aktivních prvků**

Vážená Rado města,

zasílám Vám žádost o neinvestiční účelovou dotaci na generální obměnu datové sítě aktivních prvků v hodnotě 356 335,32 Kč včetně DPH.

Odůvodnění:

- zrychlení datové propustnosti
- výměna bezdrátové technologie (wifi) z důvodu nízké datové propustnosti
- rozšíření bezdrátové sítě z důvodu nedostatečného pokrytí budovy
- metalické připojení pevných PC
- zefektivnění on-line výuky

Datová síť je zastaralá (více jak 20 let), pouze se udržovala vchodu. Je nutná obměna a rozšíření stávající sítě, aby vyučující měli lepší datovou propustnost na serverové a síťové aplikace.

Zastaralost sítě – propustnosti se nám projevila i při on-line výuce a při připojení více účastníků v době uzavření škol.


Finanční prostředky na фондах jsou nedostačující:

stav investičního fondu ... 32.520,93 Kč

stav rezervního fondu ....91.974,57 Kč

Děkuji a s přáním pevného zdraví

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŽATEC  
Petra Bezruče 2000, okres Louny  
PSČ 43801 IČO: 60275839  
Tel.: 415727544, 415771561

  
Mgr. Zdenka Pejšová  
ředitelka školy

Přílohy:

1. Cenová nabídka od společnosti Alarm plus Žatec
2. Cenová nabídka od společnosti OnlySoft Žatec
3. Cenová nabídka od společnosti PZ plast s.r.o., Praha 5 – Jinonice
4. Cenová nabídka od společnosti D+CH elektro, Žatec

Telefon:

415 727 644

415 727 561

415 727 566 - jídelna

724 243 564

E-mail:

skola@1zszatec.cz

posta@1zszatec.cz

ucetni@1zs-zatec.cz

jidelna@1zszatec.cz

IČO:

60275839

Url:

www.1zszatec.cz

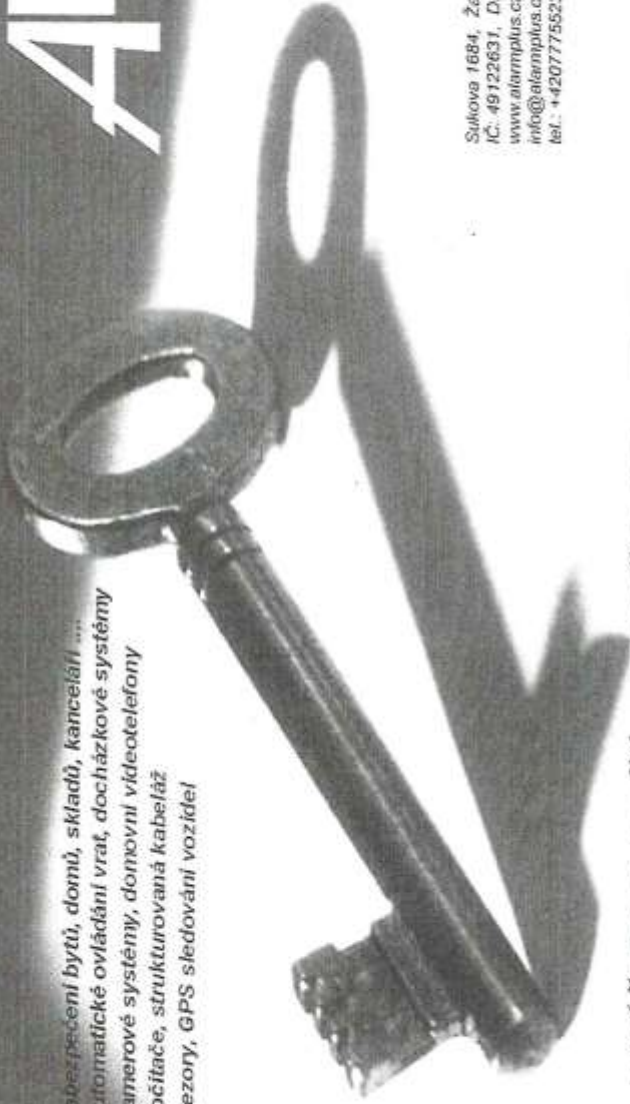
Bankovní spojení:

KCB, a.s.

3131860207/0100

# Alarm plus

Zabezpečení bytů, domů, skladů, kanceláří ...  
Automatické ovládání vrat, docházkové systémy  
Kamerové systémy, domovní videotelefony  
Počítače, strukturovaná kabeláž  
Trezory, GPS sledování vozidel



Sukova 1684, Žatec 438 01  
IČ: 49122631, DIČ: CZ6203061821  
www.alarmplus.cz, e-mail:  
info@alarmplus.cz  
tel.: +420777552317

**KLÍČEM K VAŠÍ BEZPEČNOSTI JE TECHNKA OD NÁS !**

## Instalace sítě LAN a příslušenství

Objednatel: Základní škola Žatec  
Petra Bezruč 2000

Kontaktní osoba:

Platnost nabídky do: 30.6.2020

Zhotovitel:

Václav Charvát - Alarm plus  
Sukova 1684  
Žatec  
IČ 49122631  
DIČ CZ6203061821

## Položka rozpočtu

	Obj./Typ číslo:	Jedn. cena:	MJ:	Celkem cena:
UNIFI AP		1710	1	1 710,00 Kč
UNIFI AP		7718	9	69 462,00 Kč
Dvojitá datová zásuvka		66	9	594,00 Kč
Jednoduchá datová		42	40	1 680,00 Kč
SWITCH 24 port POE+		8412	5	42 060,00 Kč
SWITCH 8 port POE+		4422	1	4 422,00 Kč
SWITCH 24 port NONPOE		4181	1	4 181,00 Kč
SWITCH 16 port POE+		6178	2	12 356,00 Kč
Rack 6U		2223	1	2 223,00 Kč
Rack 9U		2388	1	2 388,00 Kč
UNIFI Controller		1642	1	1 642,00 Kč
RB 760 GS		1264	2	2 528,00 Kč
Optický převodník do switche		429	2	858,00 Kč
Rozvodný panel 230V		748	3	2 244,00 Kč
Vyřazovací panel		222	3	666,00 Kč
Optická spojka		57	2	114,00 Kč
Optický patchcord v 50m		747	1	747,00 Kč
Optický patchcord v 60m		1503	1	1 503,00 Kč
Optický patchcord 1m		165	2	330,00 Kč
Kabel FTP cat. 5e stíněný - 500m		3711	2	7 422,00 Kč
Lišta 80x40		-	-	- Kč
Lišta 20x20		-	-	- Kč
Lišta 40x40		-	-	- Kč
Lišta 20x40		-	-	- Kč
Spojovací materiál		5200	1	5 200,00 Kč
PC		5777	0	- Kč
Monitor		1404	2	11 554,00 Kč
Montážní a instal. práce		600	190	2 808,00 Kč
				114 000,00 Kč
Doprava		15,00 Kč	120	1 800,00 Kč
Ubytování		- Kč	0	- Kč
Stravné		- Kč	0	- Kč
<b>CELKEM CENA</b>				<b>294 492,00 Kč</b>
				<b>Cena s DPH: 356 335,32 Kč</b>

Zákazník: Základní škola Žatec  
P.Bezručů 2000  
43801 Žatec

**Cenová nabídka na dodávku komponent pro rozšíření  
PC sítě v budovách školy, včetně instalace a oživení**

**Aktivní prvky sítě:**

WIFI	91 600,00 Kč
Switche	74 440,00 Kč
Převodníky	1 200,00 Kč
PC a monitory	17 330,00 Kč

**Pasivní prvky sítě:**

Rack skříně	6 200,00 Kč
Rozvodné a vyvazovací panely	3 600,00 Kč
Optické kabely a přísl.	3 100,00 Kč
Metalické kabely	8 930,00 Kč
Datové zásuvky	2 100,00 Kč

**Instalační materiál:**

Listy a spojovací materiál	5 100,00 Kč
----------------------------	-------------

**Montáž a oživení:**

Položky komplet	120 000,00 Kč
-----------------	---------------

Cena celkem bez DPH 333 600,00 Kč

Cena celkem s DPH 403 656,00 Kč

V Žatci dne 24. 01. 2020

Návrh vypracoval: Jiří Urban

Schválil a technicky upravil: Pavel Jambor

Cenová nabídka č. 20200078

ze dne 23.2.2020

**Dodání a instalace PC sítě v areálu školy**

**DODAVATEL :**  
PZ plast s.r.o.  
Za zámečkem 744/9  
PRAHA 5 JINONICE  
IČ: 24693260 DIČ: CZ24693260

**ODBĚRATEL :**  
Základní škola Žatec  
Petra Bezruče 2000  
43801 Žatec  
IČ: 60275839 DIČ:

Na základě Vaší objednávky č. .... ze dne .....

Pol. č.	Předmět dodávky	J		
1	Komponenty síťového vybavení	1	kp	184 200,00
2	Instalace komponentů, kabeláž, lišty, aktivní prvky	1	kp	112 000,00
3	Nastavení a odladění síťových prvků	1	kp	25 000,00
4	Doprava	1	kp	20 000,00
5		0	ks	0,00
6		0		-

Převzal: Raziľko

0

Dne:

bez DPH 341 200,00

Podpis:

s DPH 412 652,00

Celkem k úhradě

D+CH elektro  
B.Němcové 1684  
43801 Žatec 1

## Rozpočet

# Instalace sítě LAN, WiFi a příslušenství

Žatec

### Objednatel

Základní škola Žatec

Petra Bezručě

43801 Žatec

IČ: 60275839      DIČ:

### Zhotovitel

D+CH elektro

B.Němcové 1684

43801 Žatec 1

IČ: 65111974      DIČ: CZ7410132730

### Struktura ceny

Práce	92 666,00	Doprava	5 400,00
Materiály	238 193,30	Ostatní	0,00

### Cena

Cena před slevou	336 259,30
Sleva 0,00 %	0,00
Cena po slevě	336 259,30

### Rekapitulace

Základ pro základní DPH 21%	336 259,30
Základní DPH 21%	70 614,00
Zaokrouhlení	-0,30

**Cena celkem**

**406 873,00 CZK**



D+CH elektro  
B.Námicová 1684  
43801 Žatec 1

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

V \_\_\_\_\_ dne 13.3.2020

## Popis

Dodávka vybavení, včetně instalace datových rozvodů

## Práce

**92 666,00**

	Množství MJ	Cena / MJ	Celkem
Instalace rackové skříně	2,00 ks	1 200,00	2 400,00
Ukončení optického vlákna smršťovací trubičkou	32,00 kus	250,00	8 000,00
Instalace optické vany	2,00 ks	520,00	1 040,00
Optická spojka	2,00 ks	38,00	76,00
Patchpanel	1,00 d	2 800,00	2 800,00
Montáž opt. konektoru	12,00 ks	350,00	4 200,00
Instalace Switche	9,00 ks	650,00	5 850,00
Instalace rozv.panely	2,00 ks	150,00	300,00
Měření opt.kabel.reflektometr.metodou, oba směry	12,00 kus	350,00	4 200,00
Nastavení a testování spoje	1,00 kp	1 800,00	1 800,00
Vyhotovení dokumentace o přípojce a měření, optických kabelů	1,00 ks	2 500,00	2 500,00
Instalace datových rozvodů UTP	500,00 m	100,00	50 000,00
Montáž a zapojení datové zásuvky	50,00 ks	190,00	9 500,00

## Materiál

**238 193,30**

AP UNIFI	1,00	86 000,00	86 000,00
Instalační materiál	1,00	8 625,00	8 625,00
Optická spojka SC	12,00	17,40	208,80
Datový rozvaděč nástěnný jednoduchý 19"	2,00	3 380,00	6 760,00
Optický konektor	12,00	262,50	3 150,00
Switch PLANET GS-2210-16T2S Switch. L2/L4, 16x 1000Base-T, 2x SFP, Web/SNMPv3, VLAN, QoS, IP	2,00	8 625,00	17 250,00
Switch PLANET GS-4210-24T2S Switch. L2/L4, 24x 1000Base-T, 2x SFP, Web/SNMPv3, VLAN, QoS, IP	6,00	11 232,00	67 392,00
Optický patch	1,00	107,50	107,50
Patch panel 19" 16p	1,00	2 450,00	2 450,00
Mediakonvertor LAN/optika	1,00	1 400,00	1 400,00
SFP převodník	2,00	1 125,00	2 250,00

D-CH elektro  
B.Náměstí 168A  
43801 Žatec 1

Rozvodný panel 5x230V rack	3,00	1 500,00	4 500,00
Datový kabel UTP cat5e pro vnitřní rozvody	500,00	9,00	4 500,00
Datová zásuvka RJ45	100,00	87,50	8 750,00
Optický kabel	120,00	36,25	4 350,00
PC stanice	2,00	10 250,00	20 500,00
<b>Doprava</b>			<b>5 400,00</b>
Doprava osob	288,00 km	15,00	4 320,00
Doprava materiálu	72,00 km	15,00	1 080,00