

190911 IP

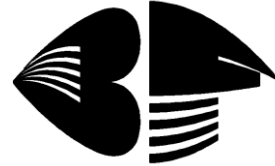


Zbyněk BENEŠ- BEN

digitální systémy

P. O. BOX 84, Pražská 204

278 01 Kralupy nad Vltavou



IČO: 18587976

DIČ: CZ 5403220658

Tel.: 602 360 800

Tel.: 602 120 850

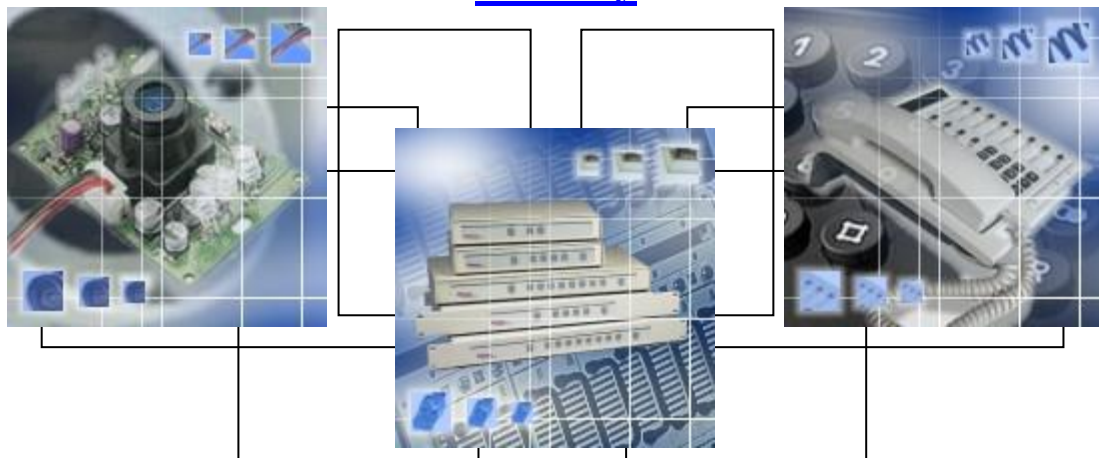
<http://www.bfben.cz>

e-mail: zbynek.benes@bfben.cz, info@bfben.cz

ZŠ a MŠ gen. Fr. Fajtla
příspěvková organizace
Rychnovská 350

199 00 Praha 9 - Letňany

Zpráva o technických možnostech instalace IP rozhlasové ústředny



Vypracováno pro:

ZŠ a MŠ, generála Františka Fajtla, Praha - 9

Vypracoval:

Zbyněk BENEŠ sen.

1. Rozsah nabídky

Zpráva řeší:

- a) současné možnosti náhrady analogové rozhlasové ústředny za IP systém
- b) ovládání ústředny školního rozhlasu z více míst

2. Zpracovatel, dodavatel a servisní společnost

Základní údaje

Název : **Zbyněk BENEŠ - BEN**
Právní forma: **F. O, zapsaná do živnostenského rejstříku pod č.e. 320600-30364-00**
Založena: **Firma zaměstnává vlastní odborně proškolené zaměstnance 09. 04. 1992**

Charakteristika společnosti

Fyzická osoba Zbyněk Beneš – BEN založena v roce 1992. Technický, materiální i kapacitní potenciál je vytvořen odborně vyspělými pracovníky. Firma zabezpečuje požadavky zákazníků v oblasti telekomunikační, zabezpečovací techniky a kamerových systémů. S tím souvisí i návrhy a instalace datových sítí LAN (strukturovaná kabeláž CAT.5e, CAT6), telekomunikační a koaxiální rozvody.

Obor činnosti

- Dodávka, montáž a servis telekomunikačních zařízení- povolení MH ČR, Český telekomunikační úřad 00187/8029/3709-K
- Zřizování a servis elektronických zabezpečovacích systémů
- Zřizování a servis kamerových systémů
- Dodávka, montáž a servis strukturované kabeláže Nexans LANmark 5, LANmark 6
- Nabízená technika- PANASONIC, PARADOX, JVC, a jiné...

Program činnosti

- Dodávky a montáž pobočkových telefonních ústředen
- Dodávky a montáže koncových tlf. zařízení, domácích telefonů a videovrátníků
- Montáž a rekonstrukce slaboproudých rozvodů včetně datových rozvodů (SK)
- Dodávka a montáž elektronických zabezpečovacích systémů (EZS)
- Dodávka, montáž kamerových systémů (CCTV)
- Dodávky a rekonstrukce rozhlasových systémů (školní rozhlas, ozvučení prostor) činnost při výběru zařízení, projekce vybraných systémů
- Komplexní servis uvedených zařízení a systémů po celé ČR

3. Popis navrhovaných služeb a technologií

Výrobce ozvučovací techniky koncem minulého roku ukončil výrobu IP ozvučovací techniky. Nyní jsou vyvíjeny nové modely IP rozhlasových ústředen a zesilovačů, které budou reagovat na vyšší přenosové rychlosti.

Dle prozatímních informací budou orientační ceny známy až koncem tohoto roku. Ceny uvedené pod pořadovým číslem 5 a 6 jsou pouze orientační a nemusí odpovídat platným cenám na konci roku.

K rozhlasové ústředně je nutné vybudovat samostatný napájecí okruh 230V, jištěný 16A jističem.

Pořad. číslo.	Materiál	Počet kusů	Cena	Celková cena bez DPH
1	Slaboproudý rozvaděč RACK RBA -12-AS5	1	3.396,00	3.396,00
2	Rozvodný panel 230V 19" ACAR 504	1	597,00	594,00
3	Ukládací police 19" RAX-UP-450-A4	3	491,00	1.473,00
4	Propojovací pole 100V RCH-457	1	2.693,00	2.693,00
5	IP rozhlasová ústředna	1	25.860,00	25.860,00
6	IP koncový 100V zesilovač JPM 1504	2	27.628,00	55.256,00
7	Podružný montážní mat. (izolace., kotvící prvky, vyvazov. pásy, komponenty RACK, ...)	1	4.393,00	4.393,00
Služby				
8	Montáž slaboproudého rozvaděče RACK 19"	1	11.520,00	11.520,00
9	Montáž propojovacího pole	1	8.160,00	8.160,00
10	Proměření, slaboproudých 100V rozvodů	1	6.240,00	6.240,00
11	Instalace, programování IP technologie	1	22.080,00	22.080,00
Režijní náklady				
12	Mimostaveništní doprava	10	480	4.800,00
Celkem bez DPH				146.465,00
DPH 21%				30.758,00
Celkem k úhradě s DPH				177.223,00

4. Ostatní

V současné době, kdy můžeme pouze odhadovat budoucí ceny vyvíjené technologie a provozní podmínky této technologie, doporučujeme spíše zachovat stávající analogovou rozhlasovou ústřednu v provozu.

Nejsme internetový obchod, ale odborná firma spolupracující s certifikovanými dodavateli.

Děkujeme za Váš vzácný čas, který jste věnovali naší studii

Těšíme se na případnou spolupráci

S pozdravem

Zbyněk BENEŠ
digitální systémy
P.O. BOX 84
Dr. E. Benešova 1
274 01 Kralupy nad Vltavou
IČ: 02422657

Zbyněk BENEŠ sen.

V Kralupech nad Vltavou dne 11. září 2019