

ZPRACOVÁNO PRO:		Petru Chlumskou
VYTVOŘENO DNE:		8.12.2020
		modernizace datové infrastruktury Slivenec ZŠ lokalita: Praha Slivenec

NABÍDKA MODERNIZACE DATOVÉ INFRASTRUKTURY



Důvěrnost informací

Tento dokument obsahuje informace důvěrného charakteru a je určen výhradně pověřeným pracovníkům firmy. Jako takový nesmí být bez předchozího souhlasu Družstva EUROSIGNAL citován, kopírován nebo předán třetí fyzické nebo právnické osobě.

Identifikační údaje

Plné obchodní jméno:	Družstvo EUROSIGNAL		
Právní forma podnikání:	Družstvo zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle Dr, vložka č. 5112		
Představenstvo	Ing. Tomáš Smrž, předseda představenstva Pavel Ježdík, místopředseda představenstva Ing. Jan Svoboda, místopředseda představenstva		
Přesná adresa sídla:	Roháčova č.p. 263, č.or. 23, 13000 Praha 3		
Bankovní spojení:			
IČ:	26461129	DIČ:	CZ 26461129
Telefon:		Fax:	
HOTLINE:		E-mail:	
Nabídku vypracoval:	Mgr. Ondřej Kačena		
Telefon:		E-mail:	

Stručné představení naší firmy

Družstvo EUROSIGNAL bylo založeno v roce 2001, zabývá se zákaznickým servisem v oblasti výpočetní techniky a poskytováním připojení k síti Internet v mnoha lokalitách v Praze a středních Čechách. Dále nabízíme hlasové služby a digitální televizi IPTV.

Stavíme PC dle přání zákazníka, dodáváme a instalujeme vhodný software, navrhujeme a stavíme počítačové sítě. Pro naše zákazníky se snažíme zajistit, aby jim počítače nebyly přítěží. Společně s nimi řešíme budování jejich firemních informačních systémů.

Díky koncepci naší sítě poskytujeme kvalitní a stabilní připojení k internetu s širokou škálou možností rychlostí a tarifů. Nabízená služba je komplexním řešením připojení internetu do firmy, kanceláře, bytu nebo celých komplexů včetně všech souvisejících služeb s možností individuálního řešení.

Síť pokrývá Prahu, Praha-západ, Praha-východ, Příbram a Beroun.

Popis služby:

Nyní pro areál školy dodáváme symetrickou linku o rychlosti 100/100 Mb/s. Díky naší znalosti místních poměrů Vám můžeme nabídnout modernizaci datové infrastruktury, která je důležitá pro šíření rychlosti internetu v prostorách školy. Tuto nabídku jsme vypracovali po konzultaci s vedením školy a místním technickém šetření.

Zadání projektu:

- zasíťování 11 místností v nové budově školy
- ve třídách může být až 30 uživatelů na wifi
- škálovatelnost sítě do rychlostí ~250/250 Mb/s. Tato rychlost je uzlová rychlost jednotlivých AP (přístupových jednotek)
- možnost oddělení bezdrátových sítí (kantoři/studenti) pomocí separovaných SSID (název wifi sítí)
- možnost regulace vytížení sítě pomocí QoS (omezení rychlosti pro jednotlivé uživatele)
- každá třída by měla mít stolní PC připojeno ethernetovým kabelem + jedno wifi AP umístěno na stropě
- vybrané místnosti mohou mít připojen VoIP telefon (je potřeba zde umístit malý switch navíc)
- nová síť se vybuduje paralelně vedle stávající školní sítě jako "proof of concept" (s možností následně zmodernizovat zbytek školní sítě)

Rozsah prací firmy EUROSIGNAL

- rozklíčování stávající sítě, nutné odstranění některých aktuálních neduhů (viz. Špatně fungující PC v ředitelně, kolize DHCP serverů, zmapování patch panelů, apod.)
- logické oddělení vybraných místností pro novou síť a následné vybudování nové sítě
- přípravu kabeláže ve třídách si škola vyřeší sama, vždy po konzultaci s technikem (drobný materiál např. kabely dodává EUROSIGNAL)
- každá třída by měla disponovat dvěma datovými kabely, pro PC učitele + UniFi AP
- instalace a následné oživení aktivních prvků (router, switche a wifi AP)
- konfigurace celé sítě, tak aby byla oddělena žákovská a kantorská síť
- otestování a předání celé sítě IT správci školy
- v případě zájmu, migrace stávajících několika kusů UniFi pod novou síť (aby se skutečně využil jejich potenciál a rozšířil se počet zasíťovaných/zmodernizovaných tříd)

Cenová nabídka:

HW/SLUŽBY	Cena [s DPH]
11x Ubiquiti UniFi - UAP-AC-LR	30800,- Kč
2x Ubiquiti ES-24-250W	26000,- Kč
1x Ubiquiti EdgeRouterX-SFP	1900,- Kč
1x UniFi controler	2000,- Kč
drobný materiál (kabeláž, malé switche, zdroje, konektory, atd.)	3200,- Kč
práce + doprava	21900,- Kč
Celkem za modernizaci sítě a vlastní práci	85800,- Kč

* Některé věci bez dokumentace kabeláže nedokážeme přesně vykalkulovat, např. kolik switchů bude potřeba

Závěrečná ustanovení

Termín zřízení služeb

Po obdržení závazné objednávky zahájíme potřebné kroky k vybudování wifi sítě. Předpokládaná doba výstavby do 20 dní.

Platnost nabídky

Tato nabídka je platná po dobu **30 dní** od data vytvoření nabídky, poté je nutné požádat o její aktualizaci.

Závěr

Naše společnost je připravena ve spolupráci s Vámi hledat a nalézt optimální variantu řešení tak, aby vyhovovalo Vaším současným potřebám a také umožňovalo rozvoj do budoucna.

Za Družstvo EUROSIGNAL
Mgr. Ondřej Kačena