



Obchodní akademie, Chrudim,  
Tyršovo náměstí 250, PSČ 537 01

## O B J E D N Á V K A

**Dodavatel:** OMEGA plus Chrudim s.r.o.  
Tovární 315  
537 01 Chrudim  
IČ: 27525139

**V Chrudimi dne:** 8. 11. 2023

**Fakturu zašlete:** Obchodní akademie, Chrudim, Tyršovo náměstí 250  
Tyršovo náměstí 250  
537 01 Chrudim  
IČO: 60103345

**DIČ:** nejsme plátcí DPH

**Bankovní spojení:** 

**Předmět objednávky:**

Dle vaší nabídky ze dne 6. 11. 2023 u vás objednááme rozšíření wifi sítě v budově Obchodní akademie v Chrudimi.

Předpokládaný termín dodání: listopad–prosinec 2023

Předpokládaná cena: 199 985,-- Kč

Za vyřízení objednávky předem děkujeme.



OMEGA plus Chrudim s.r.o.  
Palackého třída 314, 537 01 Chrudim • tel. [REDACTED]

***Nabídka: „Dodávka AP Obchodní akademie, Chrudim, Tyršovo náměstí 250“***

## ***Ubiquiti U6-LR - UniFi 6 Long-Range Access Point***

- UniFi řadu rozšiřuje první UAP s WiFi 6! V Longrange provedení navíc s prodlouženým dosahem díky vyššímu vysílacímu výkonu.
- Dual-band rádio, které se může pochlubit 4x4 MU-MIMO & OFDMA v pásmu 5GHz a 4x4 MIMO v pásmu 2,4GHz, dosahuje agregované propustnosti až 3Gb/s. Díky nenápadnému designu zapadne do jakéhokoliv prostředí a vzhledem k provedení s ochranou IP54 je možné jej kromě vnitřních instalací použít částečně i v exteriéru.
  
- 1,3GHz Dual-core CPU
- 4 streamová Wi-Fi 6 technologie
- 5GHz propustnost až 2,4Gbps
- 2,4GHz propustnost až 600Mbps
- Napájení 802.3at POE
- Centrální řízení jednotek
  
- Ke správě zařízení je potřeba stáhnout z oficiálních stránek originální software UniFi Network application, díky kterému lze řídit celou síť. Nespornou výhodou UniFi Network application je, že je zcela zdarma bez jakéhokoliv omezení!  
Tento centrální management umožní nahrávat mapy a nastavit základní parametry i pokročilé funkce jako například SSID, guest účet, úvodní stránku, statistiky provozu i seznam a status asociovaných klientů vždy snadno a rychle.
- Výhody UniFi řešení
- Fast Roaming - bezvýpadkový přechod mezi jednotlivými AP
- Wireless uplink (hodí se tam, kam není možné dostat datový kabel)
- až 8 SSID
- detailní statistiky provozu
- Guest síť
- Load balance - udržování rovnoměrné zátěže/přepínání klientů
- omezování rychlosti pro každé SSID

### Technické parametry

Střediska

Prodejna: Havlíčkova 153 • Chrudim • [REDACTED]  
Internet: Palackého třída 314 • Chrudim • [REDACTED]

IČO: 275 25 139  
DIČ: CZ27525139



OMEGA plus Chrudim s.r.o.  
Palackého třída 314, 537 01 Chrudim

Bezdrátové frekvence: 2,4 + 5GHz (dual band)  
WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g  
MU-MIMO: Ano  
Přenosová rychlost - 2,4GHz [Mb/s]: 600  
Přenosová rychlost - 5GHz [Mb/s]: 2400  
Vysílací výkon 2,4GHz [dBm]: 26  
Vysílací výkon 5GHz [dBm]: 26  
Šifrování: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)  
Typ antény: Vestavěná  
Počet vestavěných antén: 8  
Roaming: Ano  
Zisk antény [dBi]: 4, 5,5  
Rychlost LAN: (1) 10/100/1000 Mbps  
Gigabit LAN: Ano  
Způsob napájení PoE+, pasivní PoE (48V)  
Napájení přes PoE: 802.3at, pasivní PoE 44 .. 57V DC, 0,5 A  
Typy PoE: PoE-In (pouze)  
Max. spotřeba energie [W]: 18,5  
Stupeň krytí: IP54  
Použití: Venkovní  
Tlačítka: Reset  
Provozní teplota [°C]: -30 až 60  
Hmotnost [g]: 800  
Výška [mm]: 48  
Hloubka [mm]: 220  
Šířka [mm]: 220  
Operační mód: Access Point  
Podpora IPv6: Transparentní (režim bridge)  
Výchozí IP adresa: Dynamická z DHCP

**Záruka: 24 měsíce**

**Cenová nabídka :**

**Ubiquiti U6-LR - UniFi 6 Long-Range Access Point**

OMEGA plus Chrudim s.r.o.  
Palackého třída 314, 537 01 Chrudim

*Cena 1ks* ..... 4.702,48 - bez DPH  
5.690,00 – s DPH

*Cena 31ks* ..... 145.773,85 - bez DPH  
176.390,00 - s DPH

***Práce : montáž , oživení , nastavení .***

*Cena* ..... 19 .500,00 - bez DPH  
23.595,00 - s DPH

*Cena celkem* ..... 165.276,85 - bez DPH  
199.985,00 - s DPH

**Identifikační údaje uchazeče :**

**OMEGA plus Chrudim s.r.o.**  
**Palackého třída 314**  
**Chrudim**  
**IČO : 27525193**  
**DIČ : CZ27525139**  
**Kontaktní osoba :**

V Chrudimi 6.11. 2023