Příloha č. 1

Výzvy k předložení nabídky

na veřejnou zakázku malého rozsahu

„WIFI do Jazykového gymnázia Pavla Tigrida,
Ostrava-Poruba, příspěvková organizace”

# **Specifikace požadavků na zavedení wifi do JGPT**

* Celkový počet AP alespoň 20
* Aktivní síťové prvky značky Ubiquiti
* Přenosové rychlosti AP alespoň 450/1300 Mbps (2,4/5 GHz), alespoň MIMO 3×3, 2× 1Gbps LAN port, POE
* Podpora WiFi standardů 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac
* HW controller
* Switch s 1Gbps porty umožňující POE napájení všech AP
* Podpora VLAN
* Připojení jednotlivých AP k centrálnímu rozvaděči vlastní kabeláží
* Kabeláž CAT 5e (pure copper) nebo lepší (odhadovaná délka asi 1400 m)
* Integrace se stávající adresářovou službou (Active Directory) pro autentizaci uživatelů
* Pokrytí hlavní budovy A i vedlejší budovy B („domečku“)
* Dokumentace a popis finálního stavu součástí

Ing. Monika Kocháňová

ředitelka

Jazykové gymnázium Pavla Tigrida

Ostrava-Poruba, p. o.