

POŽADAVKY – KONEKTIVITA, VOIP A MOBILNÍ TELEFONY

1. Konektivita školy k veřejnému internetu (WAN)

Požadavek	Současný stav	Požadovaný stav - 2017	Nabídka poskytovatele s cenou bez DPH
Šíře pásma (bandwidth)	60mbps	Navýšení - min 100mbps.	
Symetrické připojení bez agregace a omezení (FUP)	Symetrické připojení bez agregace a omezení.	Zachovat.	
Vlastní nebo poskytovatelem přidělené veřejné IPv4 i IPv6 adresy	Škola vlastní veřejné IPv4 adresy.	Zachovat stávající veřejné IP adresy. Případně dle potřeby možnost pořídit od poskytovatele nové veřejné adresy IPV4 a IPV6.	
Plná podpora připojení do veřejného internetu přes protokol IPv4 i IPv6 (dual-stack)	Plná podpora připojení do veřejného internetu přes protokol IPv4 i IPv6 (dual-stack).	Zachovat.	
Podpora monitoringu a logování NAT (RFC 2663) provozu za účelem dohledatelnosti veřejného provozu k vnitřnímu zařízení	Podpora monitoringu na straně školy.	Podpora monitoringu ze strany poskytovatele.	
Monitorování vytíženosti linky	Nemáme.	Online přístup k vytíženosti linky a dalším informacím o provozu linky.	
Charakteristika sítě	Máme	Vlastní vysokokapacitní mezinárodní přenosová síť na bázi technologie vlnového multiplexu (DWDM) propojující všechny hlavní telekomunikační body ve střední Evropě.	
Vlastnictví přípojného bodu poskytovatele	Máme	Požadujeme, (ne překup od OLO partnera).	
Další požadavky	Nemáme	Přímé připojení do sítě Google.	

Zapojení poskytovatele připojení v bezpečnostním projektu FENIX resp. veřejné adresy využívané školou jsou zapojeny do infrastruktury FENIX ¹ nebo ISP splňuje alespoň technické standardy definované projektem FENIX – viz. http://nix.cz/cs/file/NIX_PRAVIDLA_FENIX	Současný poskytovatel není v současné době členem skupiny FENIX.	Poskytovatel je členem skupiny FENIX . Nebo splňuje alespoň technické standardy definované projektem FENIX.	
U software a firmware je vyžadována dostupnost aktualizací, zejména bezpečnostního charakteru po celou dobu platnosti smlouvy	Máme.	Zachovat.	
Technická podpora VIP zákazníka	Máme.	Požadujeme konkrétní a neměnnou osobu technické podpory.	
Předpokládané náklady při budování nového přípojného místa pro přivedení Internetu od nového poskytovatele			
CELKEM			

¹ V případě, kdy má ISP přidělené IP adresy od člena FENIX, musí být součástí projektu prohlášení ISP, ze kterého bude patrné, že příslušné adresy jsou v rámci FENIX propagovány. V případě, kdy má ISP vlastní ASn a není přímý člen FENIX, musí být součástí projektu prohlášení ISP, ze kterého bude patrné, že příslušné ASn propaguje do FENIX na základě smluvního vztahu některý ze členů FENIX.

2. VOIP telefonie (upřesnění viz. příloha)

Adresy pracovišť - Bydlinského 2474, Žižkovo náměstí č.5, Chýnovská 2945,Tábor

Požadavek	Současný stav	Požadovaný stav - 2017	Nabídka poskytovatele s cenou bez DPH
Správa a zapojení VOIP telefonů do SW ústředny VOIP přístroje Well T20 a Well T26 a ATA převodník. Počet – 84	Vnitropodnikové volání - 0 Kč. Platba za číslo.	Vnitropodnikové volání - 0 Kč. Volání mezi pevnými a mobilními službami zdarma. Přepojování hovorů mezi mobilními a pevnými službami (zkrácené volby a přepojování hovorů).	
Vlastnictví HW	Máme	HW nechceme do pronájmu, chceme do svého vlastnictví.	
Kompatibilita	Máme	Požadujeme kompatibilitu HW i na cizí konektivě.	
Cena za provozování SW ústředny	Není		
Cena za minutu hovoru do T-mobile			
Cena za minutu hovoru do O2			
Cena za minutu hovoru do Vodafone			
Podrobný výpis služeb a hovorů u všech čísel	Ano	Zachovat	
Technická podpora VIP zákazníka	Máme.	Požadujeme konkrétní a neměnnou osobu technické podpory.	
Předpokládané náklady při budování nového přípojného místa pro přivedení VOIP telefonie od nového poskytovatele do všech lokalit školy			
Předpokládané náklady při převodu stávajících čísel na nového poskytovatele			
CELKEM			

3. Státní linky (upřesnění viz. příloha)

Adresy pracovišť - Bydlinského 2474, Žižkovo náměstí č.5, Chýnovská 2945,Tábor

Požadavek	Současný stav	Požadovaný stav - 2017	Nabídka poskytovatele s cenou bez DPH
Správa a zapojení VOIP telefonů do SW ústředny VOIP přístroje Well T20 a Well T26 a ATA převodník. Počet – 11	Vnitropodnikové volání - 0 Kč.	Vnitropodnikové volání - 0 Kč.	
Cena za minutu hovoru do T-mobile			
Cena za minutu hovoru do O2			
Cena za minutu hovoru do Vodafone			
Podrobný výpis služeb a hovorů u všech čísel	Ano	Zachovat	
Technická podpora VIP zákazníka	Máme.	Požadujeme konkrétní a neměnnou osobu technické podpory.	
Předpokládané náklady při převodu stávajících čísel na nového poskytovatele			
CELKEM			

4. Mobilní telefonie (upřesnění viz. příloha)

Požadavek	Současný stav	Požadovaný stav - 2017	Nabídka poskytovatele s cenou bez DPH
Mobilní telefony Počet - 14	Neomezený tarif na volání a SMS v ČR. Data 3 GB FUP. Vnitropodnikové volání - 0 Kč.	Neomezený tarif v ČR na volání a SMS Cena za MMS. Data min 5 GB FUP. Vnitropodnikové volání - 0 Kč.	
Mobilní telefony Počet - 11	Omezený tarif. Vnitropodnikové volání - 0 Kč.	Neomezený tarif v ČR na volání a SMS Cena za MMS. Vnitropodnikové volání - 0 Kč.	
Tablety Počet - 2	Data 3 GB.	Data min 30 GB FUP.	
Modemy - malé Počet - 8	Data 3 GB a 10GB FUP.	Data min 30 GB FUP.	
Modemy - velké Počet - 2	Data 30GB FUP.	Data min 50 GB FUP.	
Zabezpečovací zařízení Počet - 6	Minimální tarif.	Minimální tarif za min. cenu. Vnitropodnikové volání - 0 Kč.	
Technická podpora VIP zákazníka	Máme.	Požadujeme konkrétní a neměnnou osobu technické podpory.	
Podrobný výpis služeb a hovorů u všech čísel	Ano	Zachovat	
CELKEM			

5. Budget

Požadavek	Současný stav	Požadovaný stav - 2017	Nabídka poskytovatele s cenou bez DPH
Budget na nákup telefonů a modemů	HW a SW budget.	Zachovat.	