



PONUKA

Na : WIFI4EU - Dátové pripojenie a WIFI systém
Pre: Hrubý Šúr
Január 2020



ZAŽÍME TO SPOLU



„Neponúkame, čo by sme si sami nekúpili.“



Dušan Švalek

Výkonný riaditeľ Komerčnej Divízie Slovensko

Vážený zákazník,

som rád, že Vám môžem predložiť ponuku na pripojenie dátovej siete Internet a WIFI riešenia v rámci projektu WIFI4EU pre Vašu obec **Hrubý Šúr**.

Úlohou tímu, ktorý na ponuke pracoval, je prepojenie aktuálnych trendov a novinek s potrebami Vášho biznisu. Budem vďačný za spätnú väzbu k našej ponuke, pretože práve tá nás môže posunúť bližšie k zákazníkom.

Prečo sa Vám oplatí byť partnerom Slovak Telekomu?

1. Určujeme trendy na trhu a prinášame najviac inovácií

Sme hrdí na to, že náš tím expertov na vývoj produktov drží krok so svetovými trendmi. Aj vďaka miliónovým investíciám do inovácií a sietí sme svojim zákazníkom schopní neustále prinášať novinky, ktoré uľahčujú aj Vaše podnikanie.

„Cloud je jasný trend už dnes.“

2. Cloudové riešenia

Informačné technológie sa v posledných rokoch stávajú kľúčovým prvkom pre takmer každý typ biznisu. Práve cloud je riešením, ktoré môže rozhodnúť o úspechu či neúspechu firmy na trhu. Otázkou ostáva, kto cloud využije medzi prvými a získa tak konkurenčnú výhodu.

3. Vlastníme najlepšiu sieť na Slovensku

Okrem toho, že disponujeme kvalitnou telekomunikačnou sieťou, sme tiež majiteľmi najširšieho spektra na poskytovanie mo-bilnej siete LTE. Okrem najlepšieho pokrytia sme tak svojim zákazníkom schopní poskytnúť najvyššie rýchlosti mobilného pripojenia na Slovensku.

Staráme sa o to, aby ste boli dlhodobo spokojní so všetkým, čo si od nás kúpite. Kúpou sa náš spoločný vzťah len začína.

„Je pre nás dôležité, aby bol zákazník dlhodobo spokojný so svojim výberom.“

Teším sa na spoluprácu.

Dušan Švalek



O NÁS

„Ten, kto najvýstižnejšie opíše problém,
ho pravdepodobne aj vyrieši.“

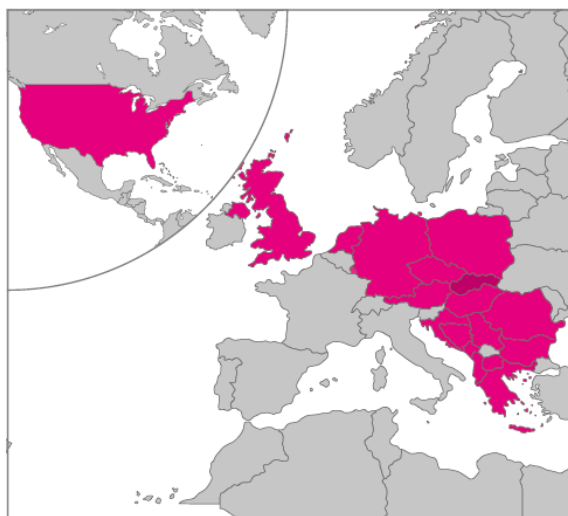
Dan Roam



SLOVAK TELEKOM, A. S.

NAJVÄČŠÍ ICT ŠPECIALISTA

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE



Člen nadnárodnej skupiny Deutsche Telekom Group

Ponúkané produkty:

Hlas, Dáta, Televízia, ICT



> 3 M

Viac ako 3 milióny mobilných
a fixných zákazníkov

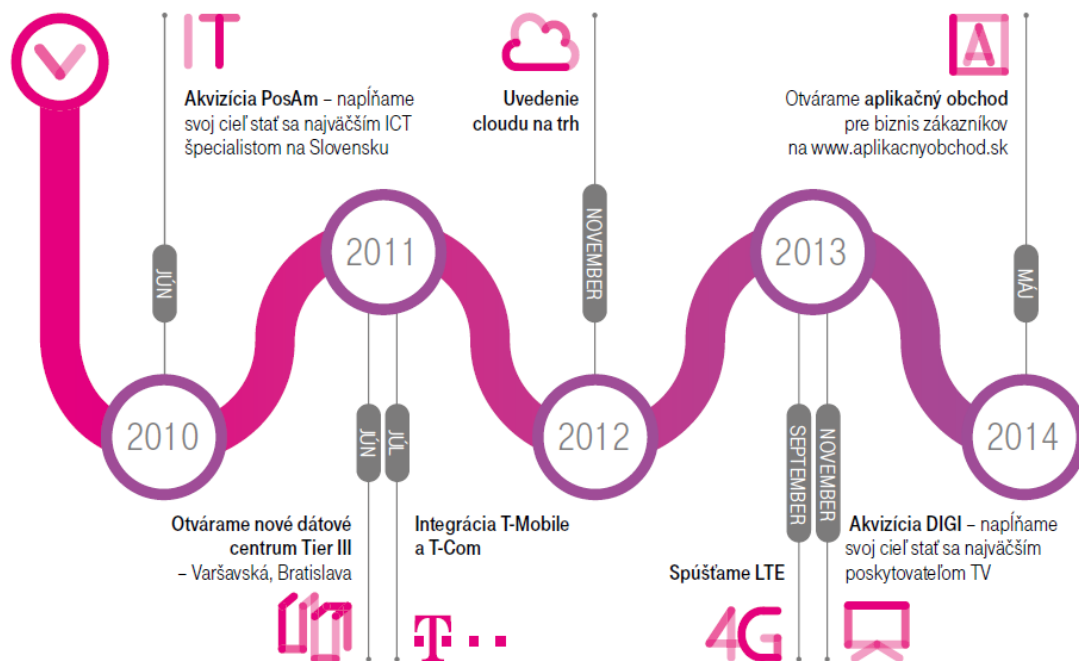
828 M

€ Výnos 828 miliónov v roku 2013

> 3 900

Viac ako 3 900 zamestnancov

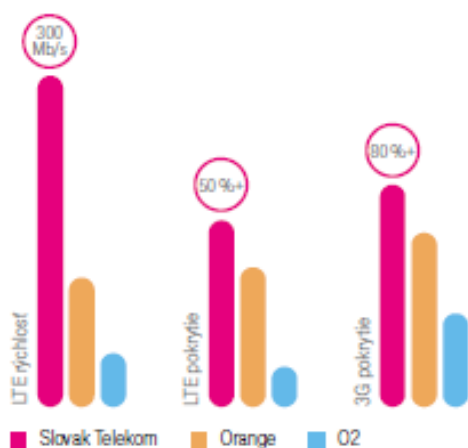
HLAVNÉ MÍĽNIKY



PREČO SI VYBRAŤ TELEKOM?



#1 POKRYTIE LTE



300 MB/S
RÝCHLOSŤ S LTE



#1 TÍM

- Boli sme pri tom, keď cloud na Slovensku začal.
- Najmodernejšie technológie sveta sú testované v našich laboratóriách.

200+ CLOUD
EXPERTOV



#1 INOVÁCIE



NOVINKA
APLIKACNOBCHOD.SK



#1 BEZPEČNOSŤ

- Sme jediní na Slovensku, ktorí ochránia Váš internet.
- Najväčší tím expertov, ktorí sa stará o bezpečnosť Vašich dát.

ODRAZENÝCH 1 200+
ÚTOKOV DENNE



ZHRNUTIE PONÚKANÉHO RIEŠENIA

Cieľom ponuky pre Vašu obec **Hrubý Šúr** je dodávka Internet dátového pripojenia a WIFI pokrytia definovaných miest obce v rámci projektu WIFI4EU. Dátové pripojenia ponúkame vo variante pripojenia po existujúcom metalickom vedení Telekomu, prípadne po novovybudovanom rádiovom pripojení v pásme 5GHz. Predmetom pokrytia sú nasledovné lokality, definované v rámci „Výzvy na predkladanie ponúk“ a obhliadky:

Bod 1 Obecný úrad	- Externý AP
Bod 2 Dom smútku	- Externý AP
Bod 3 ZŠ a MŠ	- Externý AP
Bod 4 Spoločenská miestnosť a MŠ	- Externý AP
Bod 5 Obecné múzeum	- Externý AP
Bod 6 Vodárnička	- Externý AP
Bod 7 Bufet na ihrisku	- Externý AP
Bod 8 Trhovisko –stĺp	- Externý AP
Bod 9 Od Senca	- Externý AP
Bod 10 bod Bývalá ZŠ –stĺp	- Externý AP

WIFI riešenie:

- 10 x outdoor wifi AP Cisco Meraki AP MR74 + inštalácia + konfigurácia
- FTP kabeláž k AP WIFI
- Inštalácia vodeodolných inštalčných skriniek pri outdoor AP

CENA NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA:

Varianty dátového pripojenia lokality Hrubý Šúr:

Jednorázový poplatok za zriadenie 4 x produkt Magenta Office Internet Standard 1, 3 x produkt Magenta Office Internet Standard 2 a Biznis Internetu prostredníctvom nelicencovaného rádia v pásme 5GHz:

- 8 x 1€ s DPH = 8€ s DPH

Dátové pripojenia Magenta Office Internet Standard 1,2 a rádiovou konektivitou Biznis Internet s viazanosťou 24 mesiacov + SLA:

- 4 x (18€ + 10€) s DPH = 112 € s DPH

- 3 x (24€ + 10€) s DPH = 102 € s DPH

- 1 x (493,85€ + 0€) s DPH = 493,85 € s DPH

Realizácia diela WIFI distribučného systému:

€ 12 500,00 -jednorázovo bez DPH

€ 15 000,00 -jednorázovo s DPH

Platnosť ponuky je do 5.3. 2020

An abstract graphic design featuring a white rectangular box containing text. To the left of the box is a pink graphic consisting of a central vertical arrow pointing upwards, with two curved arrows branching out from its base towards the left and right. The background is white, accented with several broad, soft-edged pink brush strokes that sweep across the page.

NÁVRH RIEŠENIA

„Meradlom úspechu nie je to, či máte závažný problém, ktorý treba riešiť, ale to, či je to ten istý problém, ktorý ste mali aj vlani.“

John Foster Dulles



NÁVRH RIEŠENIA

TO NAJLEPŠIE
PRE VÁS

OPIS NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA:

Ponúkame Vám Internet riešenie na pripojenie lokalít Vašej obce v zmysle fyzickej obhliadky.

WIFI riešenie

Distribučná sieť wifi riešenia bude tvorená za využitia nových prístupov do Internetu na báze produktu Magenta Office Internet Standard 1 alebo 2 s prenosovými kapacitami 40/4Mb/s, 90/9 Mb/s v prípade VDSL pripojenia a 30/30 Mb/s v prípade pripojenia Biznis Internetom v lokalitách bodov 4, 7 a 8.

Použité technológie:

Cisco Meraki AP MR74

výrobca: Cisco Systems, Inc.
500 Terry A. Francois Blvd, San Francisco, CA 94158
(415) 432-1000

WIFI AP : Meraki MR74 - Dual-band 2x2 MIMO
802.11ac Wave 2 access point so
separátnym rádiom rezervovaným pre
bezpečnosť, RF Management, a Bluetooth.

rozmery :	256 mm x 158 mm x 65 mm
hmotnosť:	1.09 kg
Max výkon:	21 dBm
frekvencia:	2,4 GHz + 5 GHz
prevádzková teplota:	-40 °C to 55 °C, IP 67
polarizácia:	vertikálna / horizontálna
napájanie:	po ethernet kábli
spotreba energie:	11 W max (802.3af)



Cisco Meraki AP MR33

výrobca: Cisco Systems, Inc.
500 Terry A. Francois Blvd, San Francisco, CA 94158
(415) 432-1000



WIFI AP : Meraki MR33 - Dual-band 2x2 MIMO

802.11ac Wave 2 access point so
separátnym rádiom rezervovaným pre
bezpečnosť, RF Management, a Bluetooth.

rozmery : 215 mm x 110 mm x 32 mm
hmotnosť: 0.04 kg
Max výkon: 21 dBm
frekvencia: 2,4 GHz + 5 GHz
prevádzková teplota: 0 °C to 40 °C
polarizácia: vertikálna / horizontálna
napájanie: po ethernet kábli
spotreba energie: 15 W max (802.3af)

2.1.3 Stabilizovaný napájací zdroj POE- 48-24W

napájací zdroj: zdroj POE- 48-24W



Dátové rozhranie: 10/100 Mbps
Výstupné napätie : 48VDC @ 0,5A
Vstupné napätie : 90-260VAC @ 47-63Hz
Vstupný prúd : 0.6A @ 120VAC, 0.4A @230VAC
Prevádzková teplota : 0 to +40 st.C
Rozmery : 88 x 57 x 33 (mm)
Hmotnosť: 135,5g

Predpoklady riešenia:

- Dostupnosť metalickej siete Telekom v bode osadenia AP
- Dostupnosť elektrickej siete v bodoch osadenia AP
- Prepojenie inštalčných skriniek prostredníctvom metalického/optického vedenia
- Možnosť inštalácie konštrukcií pre umiestnenie antén

Grafické znázornenie umiestnenia WIFI AP:





ZÁKAZNÍCKY SERVIS



ADMINISTRÁCIA A ZMENY

0800 123 500

Zo zahraničia: +421 XXX XXX XXX
topzakaznik@telekom.sk

- Kvalifikovaná pomoc na telefóne dostupná kedykoľvek v pracovných dňoch.
- Pridelený osobný agent, ktorý pozná Vašu spoločnosť a bude sa o Vás dlhodobo starať.

PORUCHY



0800 123 369

Zo zahraničia: +421 2 4485 1065
csc@telekom.sk

- Profesionáli s okamžitým zásahom na celom Slovensku.
- Možnosť doobjednať SLA na odstránenie poruchy a proaktívny nonstop monitoring Vašich služieb.
- Zvážte backup pripojenie, ktoré je už dnes dostupné každému.



VÁŠ PARTNER NA STRANE TELEKOMU

Obchodný zástupca

Eva Balog Kubínová, +421 903709271, eva.balog-kubinova@telekom.sk

Manažér úseku: Martina Kandra



CENOVÁ PONUKA

„Ani jeden veľký objav sa nerodil
bez smelého odhadu.“

Isaac Newton



CENOVÁ PONUKA

Predkladáme Vám cenovú ponuku na navrhované riešenie:

Dátové pripojenia lokalít Hrubý Šúr:

Umiestnenie AP:	Typ prístupu:	Umiestnenie prístupu:	Typ pripojenia + pren. rýchlosť:	Cena služby Magenta Office Internet Standard1, 2 a Biznis Internet 30Mb/s + SLA s DPH
Bod 1 Obecný úrad- Externý AP	VDSL	na OÚ	Met. kábel - 90/9Mb/s	34,00 €
Bod 2 Dom smútku- Externý AP	VDSL	na Dome smútku	Met. kábel - 40/4Mb/s	28,00 €
Bod 3 ZŠ a MŠ- Externý AP	VDSL	v ZŠ	Met. kábel - 90/9Mb/s	34,00 €
Bod 4 Spoločenská miestnosť a MŠ- Externý AP	Rádio	na rohu budovy	Rádio PTMP z BTS - 30Mb/s	493,85 €
Bod 5 Obecné múzeum- Externý AP	VDSL	v budove Múzea	Met. kábel - 90/9Mb/s	34,00 €
Bod 6 Vodárnička- Externý AP	VDSL	vo vodárničke	Met. kábel - 40/4Mb/s	28,00 €
Bod 7 Bufet na ihrisku-Externý AP	Rádio	Krabica na stĺpe	Rádio PTMP z BTS - 30Mb/s	0,00 €
Bod 8 Trhovisko -stĺp-Externý AP	Rádio	Krabica na stĺpe	Rádio PTMP z BTS - 30Mb/s	0,00 €
Bod 9 Od Senca-Externý AP	VDSL	Krabica na stĺpe	Met. kábel - 40/4Mb/s	28,00 €
Bod 10 bod Byvalá ZŠ -stĺp- Externý AP	VDSL	V bývalej ZŠ	Met. kábel - 40/4Mb/s	28,00 €
Cena pripojenia do Internetu spolu:				707,85 €

Pozn.:

Pripojenie do Internetu v bodoch 4, 7 a 8 budú realizované Biznis Internet nelicencovaným rádiovým v pásme 5GHz s kapacitou 30Mb/s, pričom na objektoch bude vždy inštalované prijímacie rádio a WIFI AP.

Riešenie WIFI distribúcie pripojenia:

Umiestnenie AP:	Access Point - typ :	Cena HW bez DPH:	Inštalácie AP+materiál(káble, krabice, zásuvky):	Cena inštalácie:
Bod 1 Obecný úrad- Externý AP	outdoor MR74	7 194,00€	Kabeláž od routra k AP na fasáde OÚ + inštalácia AP	5 306,00€
Bod 2 Dom smútku- Externý AP	outdoor MR74		Kabeláž od routra k AP na fasáde Domu smútku + inštalácia AP	
Bod 3 ZŠ a MŠ- Externý AP	outdoor MR74		Kabeláž od routra k AP na stožiar na streche + inštalácia AP	
Bod 4 Spoločenská miestnosť a MŠ-Externý AP	outdoor MR74		Kabeláž od rádia a od AP na fasáde + inštalácia AP a rádia	
Bod 5 Obecné múzeum- Externý AP	outdoor MR74		Kabeláž od routra k AP na fasáde Obecného múzea + inštalácia AP	
Bod 6 Vodárnička- Externý AP	outdoor MR74		Kabeláž od routra k AP na fasáde Vodárničky + inštalácia AP	
Bod 7 Bufet na ihrisku- Externý AP	outdoor MR74		Inštalácia krabice + Inštalácia AP a rádia + pripojenie k EE	
Bod 8 Trhovisko -stĺp-Externý AP	outdoor MR74		Inštalácia krabice + Inštalácia AP a rádia + pripojenie k EE	
Bod 9 Od Senca-Externý AP	outdoor MR74		Inštalácia krabice + Inštalácia AP + pripojenie k EE	
Bod 10 bod Bývalá ZŠ -stĺp- Externý AP	outdoor MR74		Inštalácia krabice + Inštalácia AP + pripojenie k EE	
Cena riešenia WIFI4EU spolu:		12 500,00 €		

Pozn.:

1. Cena HW pozostáva z cien Meraki AP, 3-ročnej licencie a ceny za správu riešenia.
2. Po úhrade ceny diela sa zákazník stáva jeho majiteľom.
3. Po vypršaní 3-ročnej licencie bude možné v prípade záujmu o ďalšie prevádzkovanie siete dokúpiť ďalšie licencie v cene 1162,35 € bez DPH jednorázovo alebo ako službu na 24 mesiacov v cene 53,4 €/mesačne alebo ako službu na 36 mesiacov v cene 37,4 €/mesačne.
4. Fyzická obhliadka jednotlivých miest inštalácií ukázala, že nebudú niektoré body budú pokryté zbytočne nakoľko na nich nie je možnosť vyššej koncentrácie verejnosti (napr. bod 6 a 9, resp.10) a niektoré lokality, napr. interiér Obecného úradu, Obecného múzea a príslušných spoločenských priestorov, pokryté nebudú, nakoľko WIFI signál cez steny objektov neprenikne. Vzhľadom k tomu odporúčame optimalizovať umiestnenie AP, čo môže ovplyvniť vyššie uvedené ceny.

Platnosť ponuky je do 5.3. 2020.



REFERENCIE

„Dobrá povest' je istejšia než peniaze.“

Publilius Syrus



REFERENCIE



- Dátová MPLS centrály a 120 pobočiek
- Hlasové služby a PBX



- Dátová MPLS centrály a 120 pobočiek
- Hlasové služby a PBX



- Dátová MPLS centrály a 120 pobočiek
- Hlasové služby a PBX



- Dátová MPLS centrály a 120 pobočiek
- Hlasové služby a PBX

TU MÔŽETE BYŤ AJ VY



ZÁKLADNÉ ÚDAJE O TELEKOME

OBCHODNÉ MENO:

Slovak Telekom, a. s.

SÍDLO:

Bajkalská 28
817 62 Bratislava

IČO:

35763469

IČ DPH:

SK2020273893

ŠTATUTÁRNY ORGÁN:

Predstavenstvo Slovak Telekom, a. s.

POVERENÝ KONAŤ

Ing. Martina Kandra

V TEJTO VECI:

Riaditeľ Sekcie SME/VSE segmentu SK

KONTAKTNÁ OSOBA:

Eva Balog Kubínová

Account manager pre SME
Úsek predaja SME/VSE zák.BA a Západ SK
Mobil: 0903 709 271
E-mail: eva.balog-kubinova@telekom.sk

Ponuku spracoval:

Ing. Marián Klamo

Senior konzultant zákazn. riešení
Tím prípravy a delivery zákaz. riešení
Mobil: 0903 826 818
E-mail: marian.klamo@telekom.sk



REGISTROVANÝ DOKUMENT

DRUH DOKUMENTU: ponuka
ČÍSLO DOKUMENTU: 1-9LQVWI10
DÁTUM VYDANIA: 31.1. 2020
VYTVORIL: Marián Klamo
SCHVÁLIL: Marián Hanko

NÁZOV SÚBORU: Ponuka_1-9LQVWI10_Hrubý
Šúr_WIFI4EU_v1

STUPEN UTAJENIA: OBCHODNÉ TAJOMSTVO/CIT

POCET STRÁN: 17