



## Príloha 1 – Definície, výklad pojmov a zoznam skratiek



Obsah

1.	Definície a výklad pojmov .....	3
2.	Skratky .....	5



## 1. Definície a výklad pojmov

Virtuálny lokálny uvoľnený prístup alebo VULA	je pre účely tejto Referenčnej ponuky a) vedenie technológie GPON, spájajúce Koncový bod siete ST nachádzajúci sa v priestoroch koncového užívateľa s prístupovým bodom na optickom rozvádzači OLT a b) metalické vedenie s technológiou xDSL spájajúce Koncový bod siete ST nachádzajúci sa v priestoroch koncového užívateľa s Vysunutým MSAN, ktorý je dostupný v MPOP
Prístup VULA	je pre účely tejto Referenčnej ponuky a) prístup k optickému vedeniu technológie GPON, spájajúce Koncový bod siete ST nachádzajúci sa v priestoroch koncového užívateľa s prístupovým bodom na optickom rozvádzači OLT za účelom využitia optického prenosového vedenia patriaceho do VTS Telekom Oprávneným poskytovateľom a b) prístup k metalickému vedeniu technológiou xDSL, spájajúce Koncový bod siete ST nachádzajúci sa v priestoroch koncového užívateľa s Vysunutým MSAN za účelom využitia metalického prenosového vedenia patriaceho do VTS Telekom Oprávneným poskytovateľom.
RP VULA alebo Referenčná ponuka	Referenčná ponuka spoločnosti Slovak Telekom, a.s. na virtuálny lokálny uvoľnený prístup vo VTS Telekom, ktorá upravuje podmienky jeho využívania a technickej realizácie. Na základe Referenčnej ponuky uzatvorí Telekom a Oprávnený poskytovateľ Rámcovú zmluvu o Prístupe VULA a s ňou súvisiace zmluvy.
Rámcová zmluva o virtuálnom lokálnom uvoľnenom prístupe alebo Rámcová zmluva o Prístupe VULA	je zmluva uzatvorená v písomnej forme medzi Telekomom a Oprávneným poskytovateľom, ktorá je základným predpokladom k poskytnutiu Prístupu ku VULA. Predmetom úpravy Rámcovej zmluvy o Prístupe k VULA je úprava práv a povinností zmluvných strán za účelom poskytnutia Prístupu k VULA nachádzajúcej sa vo VTS Telekom.
Dohoda o ochrane dôverných informácií a skutočností tvoriacich obchodné tajomstvo	je dohoda uzatvorená v písomnej forme medzi Telekomom a Oprávneným poskytovateľom za účelom ochrany poskytnutých dôverných informácií a skutočností, ktoré strany označili za obchodné tajomstvo v súvislosti s prípravou a počas trvania zmluvného vzťahu založeného na základe Rámcovej zmluvy o Prístupe VULA, a v dohodnutom rozsahu po zániku ich účinnosti.
Zmluva o virtuálnom lokálnom prístupe alebo Zmluva o Prístupe VULA	je zmluva uzatvorená prejavom vôle zmluvných strán, spočívajúcom v podaní žiadosti (Objednávky) o zriadenie Prístupu VULA Oprávneným poskytovateľom a prijatím žiadosti o zriadenie Prístupu VULA zo strany Telekomu.
Spoločnosť Slovak Telekom, a.s. alebo Telekom	je akciová spoločnosť so sídlom Bajkalská 28, 817 62 Bratislava, IČO: 35 763 469, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 2081/B, ktorá je podľa § 8 ods. 2 ZoEK oprávnená poskytovať elektronické komunikačné služby a elektronické komunikačné siete.
Oprávnený poskytovateľ	je podnik ktorý je podľa § 8 ods. 2 ZoEK oprávnený poskytovať elektronické komunikačné služby a elektronické komunikačné siete.
Strana	znamená v závislosti od textu Telekom alebo Oprávnený poskytovateľ.
Strany	znamená Telekom a Oprávnený poskytovateľ.
Zmluva	znamená konkrétny typ zmluvy vyplývajúci z kontextu.
Žiadosť	znamená konkrétny typ žiadosti vyplývajúci z kontextu.
Účastník	znamená tuzemskú alebo zahraničnú fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá uzavrela Zmluvu o poskytovaní verejných služieb s niektorou stranou, oboma stranami alebo s treťou osobou, ktorá je na základe zmluvy s Oprávneným poskytovateľom oprávneným používateľom VULA. Koncový užívateľ sa považuje za účastníka. Ak Oprávnený poskytovateľ používa účastnícke vedenie pre vlastné potreby, vrátane poskytovania elektronických služieb, považuje sa za Účastníka.



Užívateľ	znamená tuzemskú alebo zahraničnú fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá používa alebo požaduje poskytovanie verejne dostupnej elektronickej komunikačnej služby.
Zmluva o poskytovaní verejných služieb	je zmluva, ktorou sa Oprávnený poskytovateľ zaväzuje účastníkovi zriadiť pripojenie k verejnej elektronickej komunikačnej sieti alebo poskytovať verejne dostupné elektronicke komunikačné služby.
VTS Telekom	je pre účely tejto referenčnej ponuky pevná verejná elektronická komunikačná sieť Telekomu
Koncový bod siete	je sieťové ukončenie zariadením ONT na strane účastníka Oprávneného poskytovateľa v prípadoch technológie GPON a účastníckou zásuvkou v prípade technológie xDSL, ktoré sa nachádza v priestoroch účastníka, pre ktorého Oprávnený poskytovateľ požaduje zriadiť Prístup VULA.
Ethernet	je typ sieťového rozhrania, na ktorom sa pripája ku koncovému bodu užívateľ Oprávneného poskytovateľa v prípade technológie GPON a na ktorom je realizované prepojenie lokalizované v kolokačnom priestore.
RJ-45	je fyzické rozhranie na zariadení ONT v koncovom bode siete
ODF alebo Optický rozvádzač	je fyzický prvok siete, v ktorom sa umiestňuje konektor optického rozhrania prepojenia v kolokačnom priestore.
OLT	je zariadenie, na ktorom je realizované prepojenie s Oprávneným poskytovateľom (Optical Line Terminal)
PODB	Pasívny optický distribučný bod – prvok v sieti GPON, ktorý distribuuje optický signál od OLT po ONT.
ONT	Zariadenie, na ktoré sa pripája užívateľ Oprávneného poskytovateľa (Optical Network Terminal) typu GPON ONT alebo XGS-PON ONT.
GPON ONT	ONT, ktoré je súčasťou optického Prístupu VULA s rozhraním 1000Base-T a ktoré podporuje prenosové rýchlosti do 1000Mbit/sekundu. Spĺňa požiadavky odporúčaní ITU-T G.984.2, G.984.3, G.984.4 a G.984.5, G988.
XGS-PON ONT	ONT, ktoré je súčasťou optického Prístupu VULA s rozhraním 10GBase-T a ktoré podporuje prenosové rýchlosti do 10Gbit/sekundu. Spĺňa požiadavky odporúčania ITU-T G.9807.1.
Vysunutý MSAN	je zariadenie, ktoré ukončuje metalické vedenie xDSL
MPoP	je miesto, v ktorom je realizované prepojenie s Oprávneným poskytovateľom na optickom rozhraní ODF, v ktorom je alebo sú dostupné miestne príslušné Vysunuté MSAN.
Koncové zariadenie	zariadenie, ktoré sa pripája na Koncovom bode siete na metalickom vedení xDSL. Nie je súčasťou prístupu VULA a musí spĺňať odporúčanie ITU G.993.5 (Vektoring)
Vektoring	je prenosová technika pracujúca na VDSL2 technológií umožňujúca koordinovať rušivé signály z jednotlivých VDSL2 liniek a následne redukovať úroveň preslucho. Eliminácia preslucho je riešená vkladáním rušivého signálu s opačnou fázou do VDSL2 linky spolu s užitočným signálom. Prenosové parametre VDSL2 linky sa zapnutím Vektoringu približujú jej ideálnym hodnotám. Vektoringový systém nedokáže eliminovať presluchy z iných Vektoringových systémov ani z VDSL2 liniek. Z tohto dôvodu musia byť všetky linky v spoločnom káblovom zväzku pripojené pod rovnaký Vektoringový systém čo predstavuje jediný spôsob zachovania zisku Vektoringu. Vektoring je definovaný v odporúčaní ITU-T G.993.5
GPON	je pasívna optická sieť medzi Koncovým bodom siete a prepojením s Oprávneným poskytovateľom v kolokačnom mieste.
xDSL	Je technológia prenosu dát po metalickom vedení medzi Koncovým bodom siete a Vysunutým MSAN.
VLAN	je virtuálne spojenie medzi rozhraním RJ-45 na zariadení ONT a optickým rozhraním na optickom rozvádzači ODF.
Kolokácia	je služba definovaná podľa Zmluvy o spolupráci pri poskytovaní kolokácie, podľa ktorej sa poskytuje fyzický priestor a technické



	vybavenie potrebné na umiestnenie telekomunikačného zariadenia Oprávneného poskytovateľa za účelom poskytovania služieb koncovým užívateľom Oprávneného poskytovateľa prostredníctvom VULA.
Carrier Ethernet	Dátová služba (CETH) pre prepojenie POP oprávneného poskytovateľa s OLT
Preloženie	je inštalácia a aktivácia technologických zariadení na mieste identifikovanom iným súpisným alebo parcelným číslom, ako bolo miesto pred preložením koncového bodu VULA v rámci miestnej zóny.
Premiestnenie	je inštalácia a aktivácia technologických zariadení na iné miesto v tej istej budove alebo síce v budove inej, ale nachádzajúcej sa na tom istom pozemku s rovnakým súpisným alebo parcelným číslom, na ktorom sa nachádzalo pred premiestnením tohto koncového bodu VULA.
Zriadenie	je inštalácia a aktivácia technologických zariadení na mieste dohodnutom s Oprávneným poskytovateľom (budova, objekt, pozemok), ktoré je identifikované súpisným alebo parcelným číslom.
Veľkoobchodné produkty fyzického prístupu k infraštruktúre	sú produkty veľkoobchodného fyzického prístupu prostredníctvom infraštruktúry na pevnom mieste, t.j. prístup k metalickému účastníckemu vedeniu a prístup k optickému účastníckemu vedeniu.
Miesto pre prijímanie žiadostí a inej korešpondencie	Adresa: Slovak Telekom, a. s. Sekcia veľkoobchodných vzťahov SK Bajkalská 28, 817 62 Bratislava Fax : 02/5341 4936 E-mail: <a href="mailto:wholesale@telekom.sk">wholesale@telekom.sk</a>
Pracovný deň	je každý deň od 8.00 do 15.30 hod. okrem soboty a dní pracovného pokoja.
Lehoty uvedené ako „deň“, „týždeň“, „mesiac“ alebo „rok“	znamenajú jeden kalendárny deň, týždeň, mesiac, resp. rok, ak v príslušnom texte nie je uvedené inak. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Ak taký deň v mesiaci, na ktorý prípadne koniec lehoty, nie je, končí sa lehota posledným dňom mesiaca, na ktorý by inak pripadol koniec lehoty. Ak koniec lehoty prípadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, je posledným dňom lehoty najbližší pracovný deň. Do lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty.
Regulačné opatrenia	rozhodnutia a všeobecne záväzné právne predpisy Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

## 2. Skratky

EKS	Elektronická komunikačná sieť
ETSI	Európsky ústav pre telekomunikačné normy
FTTH	Fiber to the home – optické pripojenie do domácnosti
FTTC	Fiber to the cabinet – optické pripojenie do kabinetu s Vysunutým MSAN
ITU	Medzinárodná telekomunikačná únia
MPoP	Metropolitan Point of Presence
VTS	Verejná elektronická komunikačná sieť
ZoEK	Zákon č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení