

Príloha č. 2: Definície, výklad pojmov a zoznam skratiek

1. Definície, skratky a výklad pojmov

Pokrytie xPON	je pokrytie konkrétnych Pripojiteľných jednotiek na dohodnutých adresných bodoch pripojiteľných do optickej siete ZSD vybudovanej na báze technológie GPON podľa ITU –T G.984.x resp. XG(S)-PON podľa ITU-T G.9807.x špecifikácií. Poskytovateľ sprístupnil tieto Pripojiteľné jednotky za účelom aktivácie služieb na Prístupe Optik.
Distribučná sústava ZSD	Distribučná sústava ZSD, prostredníctvom ktorej ZSD zabezpečuje distribúciu elektriny na základe povolenia vydaného Úradom pre reguláciu sieťových odvetví
Pripojiteľná jednotka	je každý adresný bod nachádzajúci sa v Pokrytí xPON, ktorý je pripojený alebo pripojiteľný na Prístup Optik.
Prístup Optik	je služba individualizovaného prístupu k Vedeniu xPON a Domovej optickej prípojke (DOP) sprístupnených Poskytovateľom Pokrytia xPON druhej strane.
Vedenie xPON alebo Last mile	je optické vedenie technológie GPON/XG(S)-PON nachádzajúce sa v určenom Pokrytí xPON, spájajúce OOS s prístupovým bodom na Odovzdávacom ODF v bode umiestnenia OLT.
PB	Podperný Bod – stĺp NN, na ktorom je umiestnená OOS.
PODB	Pasívny Optický Distribučný Box, ktorý obsahuje OOS.
Optická odbočná skrinka (OOS)	Optický box určený pre ukončenie optických káblov. Slúži ako optická spojka pre hlavné optické vedenie a ako odbočovacia spojka pre domové optické prípojky. Montáž vonkajšieho OOS je určená na PB. V prípade zemnej inštalácie je montáž OSS určená do PODB.
Domová optická prípojka (DOP)	Úsek optického vedenia, ktoré začína na najbližšej optickej Odbočnej skrinke (OOS) a končí v Optickej zásuvke (OZ) u Užívateľa. Súčasťou DOP je aj ONT zariadenie v priestore užívateľa pripojené do OZ.
Optická Zásuvka (OZ)	Optický box umiestnený u Užívateľa, do ktorého je pripojené zariadenie ONT.
Rámcová zmluva o Prístupe Optik	je zmluva uzatvorená v písomnej forme medzi ZSD a Podnikom, ktorej uzatvorenie je základným predpokladom k poskytnutiu Prístupu Optik v rámci dohodnutého Pokrytia xPON. Predmetom úpravy Rámcovej zmluvy o Prístupe Optik je úprava práv a povinností Zmluvných strán za účelom poskytnutia Prístupu Optik nachádzajúceho sa v Pokrytí xPON.
Dohoda o ochrane dôverných informácií a skutočností tvoriacich obchodné tajomstvo	je dohoda uzatvorená v písomnej forme medzi ZSD a Podnikom 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 Optik, a v dohodnutom rozsahu po zániku ich účinnosti.
Zmluva o Prístupe Optik	je zmluva uzatvorená prejavom vôle Zmluvných strán, spočívajúcom v podaní žiadosti (Objednávky) o zriadenie Prístupu Optik a prijatím žiadosti o zriadenie Prístupu Optik druhou Zmluvnou stranou.
Poskytovateľ Pokrytia xPON alebo Poskytovateľ Prístupu Optik	je ZSD
Strana alebo Zmluvná strana	znamená v závislosti od textu ZSD alebo Podnik.
Strany alebo Zmluvné strany	znamená ZSD a Podnik.
Zmluva	znamená konkrétny typ zmluvy vyplývajúci z kontextu.
Žiadosť	znamená konkrétny typ žiadosti alebo požiadavky vyplývajúci z kontextu.
Užívateľ	znamená tuzemskú alebo zahraničnú fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá uzavrela Zmluvu o poskytovaní verejných služieb s Podnikom,

	alebo tretia osoba (podnik), ktorá na základe zmluvy s Podnikom oprávnené využíva Prístup Optik
Zmluva o poskytovaní verejných služieb	je písomná zmluva, ktorou sa Podnik zaväzuje Užívateľovi zriadiť pripojenie k verejnej elektronickej komunikačnej sieti alebo poskytovať verejné elektronické komunikačné služby.
VEKS ZSD	je sieťová infraštruktúra od Bodu dátového prepojenia sietí medzi ZSD a Podnikom až po ukončenie Vedenia xPON
Koncový bod siete	Pripájací bod na Domovej optickej prípojke (Ethernet rozhranie ONT), ktorý pripája koncové zariadenie Podniku (router).
ODF alebo Optický rozvádzač	je fyzický prvok siete, v ktorom sa umiestňuje konektor optického rozhrania prepojenia.
OLT	je aktívny uzol VEKS ZSD, ktorý prostredníctvom optickej distribučnej siete (ODN) tvorenej Vedeniami xPON a Domovými optickými prípojkami pripája koncové zariadenie Podniku.
Bod dátového prepojenia sietí	Prepojenie medzi Zmluvnými stranami realizované na odovzdávacom ODF na optickom rozhraní formou Kolokácie alebo v inom dohodnutom odovzdávacom bode transportnej služby.
Odovzdávací bod transportnej služby	Bod dátového prepojenia sietí, kde je sieťová prevádzka odovzdávaná transportnou službou.
Odovzdávací bod služby Kolokácia	Bod dátového prepojenia sietí, kde je sieťová prevádzka odovzdávaná službou Kolokácia.
ONT (Optical Network Terminal)	je zariadenie umiestnené v priestore Užívateľa pripojené do OZ.
GPON	je Gigabitová pasívna optická sieť podľa rodiny štandardov G.984.x.
XG(S)-PON	je 10-Gigabitová (symetrická) pasívna optická sieť podľa rodiny štandardov G.9807.x.
VLAN	je virtuálne spojenie na druhej vrstve OSI modelu medzi koncovým zariadením Podniku a Bodom dátového prepojenia sietí.
Premiestnenie	je inštalácia a aktivácia technologických zariadení na iné miesto v tej istej budove a v rámci toho istého Koncového bodu siete, na ktorom bola služba zriadená pôvodne.
Zriadenie	je vybudovanie fyzického optického pripojenia s následnou inštaláciou a aktiváciou služieb na Prístupe Optik k Vedeniu xPON v mieste dohodnutom s druhou Zmluvnou stranou, ktoré je identifikované súpisným alebo parcelným číslom, prípadne ďalšími nevyhnutnými technickými identifikátormi a ktoré sa nachádza v Pokrytí xPON.
pracovný deň	je každý deň od 8.00 do 17.00 hod. okrem soboty, nedele 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 regulačného úradu SR pre oblasť elektronických komunikácií
Manuál Technického Rozhrania ZSD (Webservice)	Popis rozhrania pre zadávanie objednávok, požiadaviek a spracovanie notifikácií.
VEKS	Verejná elektronická komunikačná sieť

Telekomunikačné zariadenie	je technické zariadenie na vysielanie, prenos, smerovanie, príjem, prepojenie alebo spracovanie signálov šírených prostredníctvom vedení, rádiovými, optickými alebo inými elektromagnetickými prostriedkami.
BOZP a PO	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a Požiarna ochrana
Štandardná inštalácia	je inštalácia pre účel poskytovania Prístupu Optik na jednom adresnom bode v Pokrytí xPON pre jedného Užívateľa. V prípade nadzemnej siete je to inštalácia realizovaná vzdušným vedením o maximálnej dĺžke 100m a pri ktorom sa OZ umiestni v priestoroch Užívateľa zo strany najbližšie k OOS. V prípade zemnej siete je to inštalácia realizovaná káblovým vedením o maximálnej dĺžke 100m, za predpokladu existencie chráničky medzi PO a požadovaným umiestnením OZ u Užívateľa.
Neštandardná inštalácia	Inštalácia, ktoré nie je štandardnou inštaláciou alebo ktorej realizácia sa uskutočňuje odlišne od štandardnej inštalácie. Cena Neštandardnej inštalácie a jej ďalšie podmienky sa dohodnú individuálne.
Vis maior/Vyššia moc	V zmysle § 374 a § 375 zákona č. 513/1991 Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov: § 374 Za okolností vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. (2) Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. (3) Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. § 375 Ak porušenie povinnosti zo záväzkového vzťahu spôsobila tretia osoba, ktorej povinná strana zverila plnenie svojej povinnosti, je u povinnej strany vylúčená zodpovednosť len v prípade, keď je u nej vylúčená zodpovednosť podľa § 374 a tretia osoba by takisto podľa tohto ustanovenia nebola zodpovedná, keby oprávnenej strane bola priamo zaviazaná namiesto povinnej strany. V prípade ZSD sa za Vyššiu moc považuje predovšetkým, nie však výlučne: a) klimatické vplyvy, extrém (ak v kalendárny deň Slovenský hydrometeorologický ústav vyhlási pre vymedzené územie výstrahu alebo viacero výstrah a zároveň v daný kalendárny deň EDC eviduje 7 (sedem) alebo viac porúch na vysokom napätí s prerušením distribúcie elektriny nad 3 (tri) minúty) b) ohrozenie života (ak vykonávanie odstraňovania porúch by mohlo spôsobiť ohrozenie života, napr. za hustého dažďa, v noci, husté sneženie a pod.).

služba Remote Gate	Typ dátového prepojenia sietí, ktorý združuje prepojenie na viacero OLT siete ZSD prostredníctvom jedného fyzického prepojovacieho bodu v určenom priestore ZSD. Služba Remote Gate bude dohodnutá Zmluvnými stranami v osobitnej Zmluve o Remote Gate.
Kolokácia alebo služba Kolokácia	je služba na základe ktorej sa poskytuje fyzický priestor a technické vybavenie potrebné na umiestnenie telekomunikačného zariadenia Podniku za účelom poskytovania služieb Užívateľom prostredníctvom Prístupu Optik vo forme Fyzickej alebo Vzdialenej kolokácie. Služba Kolokácia bude dohodnutá Zmluvnými stranami v osobitnej Zmluve o Kolokácii.
Kolokačný priestor	Priestor, kde dochádza k prepojeniu sietí. Tento priestor je pod správou ZSD. Presná definícia Kolokačného priestoru bude uvedená v Zmluve o Kolokácii.

EKS	Elektronická komunikačná sieť
ETSI	Európsky ústav pre telekomunikačné normy
FTTH	Fiber to the home – optické pripojenie do domácnosti
OLT	Optical Line Terminal
ZoEK	Zákon č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení alebo zákon, ktorý ho nahradí
ZoE	Zákon č. 251/2021 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení alebo zákon, ktorý ho nahradí

Obr. 1 – Sieťový a servisný pohľad

