

Dodatek č. 1**ke Smlouvě o poskytnutí služeb**

uzavřené dne 27. 3. 2020 pod č. Objednatele 2020/034 NAKIT, (dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany**Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.**

se sídlem Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10
IČO: 04767543
DIČ: CZ04767543
zastoupen: [REDACTED]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A vložka 77322
bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Telco Pro Services, a. s.

se sídlem Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4
IČO: 29148278
DIČ: CZ29148278
zastoupen: [REDACTED]
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 18830
bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále též jako „**Smluvní strany**“).

Preambule

Smluvní strany jsou si vědomi skutečnosti, že v důsledku okolností souvisejících s opatřeními spojenými s pandemií Covid – 19 došlo k uplynutí původně stanoveného termínu realizace Smlouvy. Předmětná situace byla Smluvními stranami komunikována. Vzhledem k prodloužení termínu vyřizování územního rozhodnutí stavebním úřadem v Benešově, nezbytného pro realizaci plnění, je možno až nyní stanovit nový termín realizace plnění najisto.

Smluvní strany tak ve vzájemné shodě níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s čl. 11 odst. 11. 8 Smlouvy přistupují k narovnání předmětného stavu a uzavírají tento dodatek č. 1 ke Smlouvě (dále jen „Dodatek č. 1“).

1. Předmět Dodatku č. 1

- 1.1** Předmětem Dodatku č. 1 je prodloužení termínu pro předání Služby do užívání.
- 1.2** Smluvní strany se dohodly, že termín pro předání Služby do užívání dle čl. 4 odst. 4.1 Smlouvy se prodlužuje do 1. 7. 2021. Ustanovení čl. 4 odst. 4.1 Smlouvy tak nově zní:
„Poskytovatel se zavazuje předat Službu do užívání nejpozději do 1.7. 2021.“
- 1.3** Poskytovatel Služby dle Smlouvy si je vědom skutečnosti, že se jedná o vitální plnění poskytované pro tzv. Kritickou informační infrastrukturu. Její poskytování navazuje na dosud zajišťované služby konektivity (identifikace stávající služby: ethernet 100M D-ET002-001128) pro tytéž systémy v koncových lokalitách identických se Službami dle Smlouvy. Vzhledem k uvedenému Poskytovatel navrhuje pro předejití možnému výpadku a jako kompenzaci za způsobené komplikace zajistit prodloužení končící služby stávající konektivity. Toto prodloužení bude poskytováno ve stejné kvalitě, za podmínek dle rozsahu stávajících končících služeb konektivity a na náklady Poskytovatele. Podmínky a rozsah této služby konektivity jsou uvedeny v Příloze č. 1 tohoto Dodatku. Poskytovatel se zavazuje zajistit toto prodloužení stávající konektivity do termínu, který bude o 30 dnů překračovat den předání optické trasy dle Smlouvy Objednateli do užívání.
- 1.4** S přihlédnutím k uvedenému v odst. 1.3 tohoto článku Dodatku se Smluvní strany dohodly na doplnění ustanovení Smlouvy v čl. 6 o odst. 6.14 v následujícím znění.
„Poskytovatel se zavazuje po dobu od 1.5. 2021 do ukončeného 30 dne od předání Služby dle čl. 1 odst. 1.1 Smlouvy do užívání zajistit na vlastní náklady a odpovědnost prodloužení služby konektivity koncových lokalit dle Přílohy č. 1 službou (identifikace služby: ethernet 100M D-ET002-001128) s parametry dle Přílohy č. 5 Smlouvy.“
- 1.5** Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti beze změny.

2. Závěrečná ustanovení

- 2.1** Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, tj. splněním zákonné podmínky stanovené § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.



2.2 Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 1 byl uzavřen po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

2.3 Tento Dodatek č. 1 je uzavírán elektronicky.

Příloha č. 1 – Příloha č. 5 Smlouvy

V Praze dne: _____

V Praze dne: _____

Digitálně podepsal
Datum: 2021.03.09
15:40:25 +01'00'

[Redacted signature]

Národní agentura pro komunikační a
informační technologie, s. p.

Digitálně podepsal
Datum: 2021.03.04
17:49:31 +01'00'

[Redacted signature]

Telco Pro Services, a. s.

Digitálně podepsal
Datum: 2021.03.04
17:07:19 +01'00'

[Redacted signature]

Telco Pro Services, a. s.



Příloha č. 1 – Příloha č. 5 Smlouvy

ID listu: DATA_ETHERNET_002.02 (poslední dvojčíslí označuje verzi listu)	
Označení služby	ETHERNET
Stručný popis služby	Propojení lokalit koncového uživatele prostřednictvím sítě s protokolem Ethernet.
Popis vlastností služby	Trvalé propojení dvou lokalit koncového uživatele na přenosovém protokolu Ethernet. Jednotlivé individuální parametry služby jsou definovány tímto KL. <ul style="list-style-type: none"> • Služba nesmí filtrovat zákaznický provoz. • Předávacím rozhraním služby je Ethernet port koncového zařízení. • Služba musí obsahovat možnost poskytnutí reportů SLA a výkonnostních charakteristik. • Služba garantuje zachování pořadí rámců. • Přenos dat v módu Full-Duplex. • Max. zpoždění do 50ms. • Max. ztrátovost paketů (Packet Loss) do 0,1%. • Max Jitter 15ms. • Služba umožňuje transparentní přenos šifrované komunikace (běžně používané šifrování AES 128, 192, 256, 3DES, apod.). • Měření parametrů služby ethernet při předání koncovému uživateli je jednotné pro 4 velikosti rámců na vrstvě L2 na hodnotách: 64B, 512B, 1024B a 1522B
Použitelné technologie	Pro realizaci služeb Ethernet je požadováno použití výhradně těchto přenosových technologií: <ul style="list-style-type: none"> - metalická vedení (službu není možno realizovat na agregovaných a asymetrických linkách prostřednictvím inverzního multiplexu) - optická vedení - radiové spoje <ul style="list-style-type: none"> o pro služby s parametrem SLA 99,5 % a vyšším musí být použita technologie pracující na kmitočtech s individuálním oprávněním o technologie pracující v pásmech se všeobecným oprávněním je povoleno používat pouze pro služby s parametrem SLA nižším než 99,5 % s výjimkou technologie WiFi v pásmu 2,4GHz a 5GHz.
Lokalizace služby	Adresa budovy, místnost, identifikátor adresního místa – povinný parametr, lokalita bude ověřena proti registru RUIAN
Podmíněno službami	N/A
Maximální doba zřízení služby	90 kalendářních dní

Název skupiny parametrů	Kód parametru ID Parametru	Popis
Kapacita	1M K5	Symetrické neagregované propojení dvou lokalit s kapacitou 1 Mbit/s
	2M K6	Symetrické neagregované propojení dvou lokalit s kapacitou 2 Mbit/s

4M K7	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 4 Mbit/s
6M K8	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 6 Mbit/s
8M K9	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 8 Mbit/s
10M K10	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 10 Mbit/s
12M K11	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 12 Mbit/s
14M K12	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 14 Mbit/s
16M K13	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 16 Mbit/s
18M K14	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 18 Mbit/s
20M K15	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 20 Mbit/s
25M K16	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 25 Mbit/s
30M K17	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 30 Mbit/s
35M K18	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 35 Mbit/s
40M K19	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 40 Mbit/s
45M K20	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 45 Mbit/s
50M K21	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 50 Mbit/s
60M K22	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 60 Mbit/s
70M K23	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 70 Mbit/s

	80M K24	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 80 Mbit/s
	90M K25	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 90 Mbit/s
	100M K26	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 100 Mbit/s
	150M K29	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 150 Mbit/s
	200M K30	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 200 Mbit/s
	250M K31	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 250 Mbit/s
	300M K32	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 300 Mbit/s
	400M K34	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 400 Mbit/s
	500M K35	Symetrické neagregované propojení s kapacitou 500 Mbit/s
	1G K40	Symetrické neagregované připojení s kapacitou 1 Gbit/s
	10G K41	Symetrické neagregované připojení s kapacitou 10 Gbit/s
Garantovaná dostupnost za kalendářní měsíc poskytování služby	SLA-99,0 SLA2	Služba má garantovanou dostupnost minimálně 99,0%
	SLA-99,5 SLA3	Služba má garantovanou dostupnost minimálně 99,5%
	SLA-99,9 SLA4	Služba má garantovanou dostupnost minimálně 99,9%
	SLA-99,99 SLA5	Služba má garantovanou dostupnost minimálně 99,99%
Záloha služby	ZAL-0 ZAL0	Služba bez zálohy

	ZALT-BASIC ZALT1	Použití pro službu se zálohou (není dostupné pro variantu ZALK0). Služba je realizována s použitím dvou nezávislých přenosových tras (technologická nezávislost). Zakončena je jedním koncovým zařízením. V páteřní síti poskytovatele je zakončena na dvou páteřních routerech.
	ZALT-ENH ZALT2	Použití pro službu se zálohou (není dostupné pro variantu ZALK0). Služba je realizována s použitím dvou nezávislých přenosových tras (technologická nezávislost). Zakončena je dvěma koncovými zařízeními. V páteřní síti poskytovatele je zakončena na dvou páteřních routerech (je vyžadováno zakončení na dvou páteřních routerech).
Předávací rozhraní A	RJ-45 PRA1	Konektor RJ-45
	OPT-MM PRA2	Připojení multi-módovým vláknem (dostupné pro kapacity nad 100 Mbit/s) - konektor LC, SC nebo E2000/APC
	OPT-SM PRA3	Připojení single-módovým vláknem (dostupné pro kapacity nad 100 Mbit/s) - konektor LC, SC nebo E2000/APC
Předávací rozhraní B	RJ-45 PRB1	Konektor RJ-45
	OPT-MM PRB2	Připojení multi-módovým vláknem (dostupné pro kapacity nad 100 Mbit/s) - konektor LC, SC nebo E2000/APC
	OPT-SM PRB3	Připojení single-módovým vláknem (dostupné pro kapacity nad 100 Mbit/s) - konektor LC, SC nebo E2000/APC
Transparence	TRAN-NE TRA0	Služba negarantuje přenos L2 kontrolních protokolů
	TRAN-S TRA1	Služba transparentně přenáší základní L2 kontrolní protokoly v rozsahu minimálně <ul style="list-style-type: none"> - STP, RSTP, MSTP - LLDP - GARP, MRP Block - Cisco VTP, Cisco CDP
	TRAN-R TRA2	Služba transparentně přenáší rozšířený set L2 kontrolních protokolů (rozšíření oproti variantě „TRAN-S“) <ul style="list-style-type: none"> - LACP, LAMP - Link OAM - Port Authentication
Transparence 802.1Q	TRUNK-NE TRU0	Služba negarantuje transparentci pro 802.1Q
	TRUNK-ANO	Služba je transparentní k 802.1Q

	TRU1	
Transparence 802.1P	COS-NE COS0	Služba negarantuje transparentci pro 802.1P
	COS-ANO COS1	Služba je transparentní k 802.1P
Centrální rozhraní	CENTR-NE CER0	Služba je určena pro samostatné PtP spoje a neumožňuje předání služeb z více lokalit na jednom rozhraní (služba označována jako Bod-Bod).
	CENTR-ANO CER1	Služba umožňuje sdílení jednoho fyzického rozhraní s dalšími službami, poskytovanými jedním operátorem (služba označována jako Bod-Multibod) <ul style="list-style-type: none"> - předání v centrální lokalitě s využitím 802.1Q - celková kapacita přenosové trasy v centrální lokalitě musí být rovna součtu kapacit všech služeb, které budou zakončeny operátorem na jednom fyzickém rozhraní
L2 Multicast	MCAST-NE MCA0	Služba negarantuje přenos L2 multicastu
	MCAST-ANO MCA1	Služba garantuje přenos L2 multicastu
Omezení Broadcast	BCAST-NE BCA0	Služba neomezuje šíření Broadcastu.
	BCAST-ANO BCA1	Služba šíření Broadcastu zamezuje.
Velikost MTU	MTU-1450 MTU1	V rámci služby je garantováno MTU o velikosti 1450 bytů
	MTU-1518 MTU2	V rámci služby je garantováno MTU o velikosti 1518 bytů
	MTU-1522 MTU3	V rámci služby je garantováno MTU o velikosti 1522 bytů
	MTU-1534 MTU4	V rámci služby je garantováno MTU o velikosti 1534 bytů
	MTU-1600 MTU5	V rámci služby je garantováno MTU o velikosti 1600 bytů

	MTU-2000 MTU6	V rámci služby je garantováno MTU o velikosti 2000 bytů.
--	------------------	--

Doplňkové služby		
Název skupiny parametrů	Kód parametru ID Parametru	Popis
Performance monitoring	PERF-NE PERO	Monitorování výkonnostních charakteristik není požadováno.
	PERF-ANO PER1	Součástí služby je monitorování výkonnostních charakteristik v rozsahu <ul style="list-style-type: none"> - Frame Delay - Frame Delay Variation - Frame Loss
Proaktivní dohled	PROAKT-NE PRO0	Konektivní služba není proaktivně dohledována <ul style="list-style-type: none"> - operátor negarantuje proaktivní zahájení odstraňování závady
	PROAKT-ANO PRO1	Konektivní služba je proaktivně dohledována operátorem <ul style="list-style-type: none"> - služba je za nedostupnou považována při zjištění stavu 30% Frame Loss a vyšším a zároveň tento stav trvá 10s a déle - operátor zahajuje řešení incidentu i bez nahlášení ze strany uživatele služby - operátor informuje zástupce uživatele o incidentu na službě do 10 minut od vzniku incidentu
	PROAKT-ANO PRO2	Konektivní služba je proaktivně dohledována operátorem <ul style="list-style-type: none"> - služba je za nedostupnou považována při zjištění stavu 10% Frame Loss a vyšším a zároveň tento stav trvá 10s a déle - operátor zahajuje řešení incidentu i bez nahlášení ze strany uživatele služby - operátor informuje zástupce uživatele o incidentu na službě do 10 minut od vzniku incidentu
Bezpečnost	SEC-NE SEC0	Bezpečnost je dána charakterem služby
	SEC-3 SEC3	<ul style="list-style-type: none"> - operátor odpovídá za aktuální bezpečnostní SW/update ve svém koncovém zařízení po celou dobu poskytování služby - předávací zařízení/router je předávám s aktuální podporovanou verzí software nebo firmware