

## Specifikace služby IP komplet

Služba IP komplet nabízí optimální řešení pro poskytování hlasových, internetových a datových služeb prostřednictvím jednotné technologické platformy. Detailní popis služby najdete v dokumentu Popis služby, kterým se tato služba řídí.

Součástí smlouvy č. [REDACTED]	Zákazník č.: 10429526
Specifikace služby [REDACTED]	Požadavek na [REDACTED]

### Poskytovatel

T-Mobile Czech Republic a.s. se sídlem Tomíčkova 2144/1, 148 00 Praha 4, IČ 649 49 681, spisová značka B 3787 vedená Městským soudem v Praze
[REDACTED]

### Účastník <sup>2</sup>

Obchodní firma/jméno: Mendelova univerzita v Brně	IČ: 62156489
[REDACTED]	

### Webcare, administrátoři

Webcare: <input type="checkbox"/> Zřídít, dosud není aktivován <input type="checkbox"/> Není požadován <input type="checkbox"/> Již existuje
Admin 1: _____ E-mail: _____ Mobil: _____

### Termíny

Plánovaný termín zřízení nebo změny Služby je stanoven do 49 dnů od podpisu této Specifikace služby oprávněnými zástupci účastníka a poskytovatele a dodání souvisejících dokumentů, které jsou nezbytné pro zřízení či provedení změny Služby (např. vyplněný a podepsaný formulář CAF, souhlas vlastníka objektu atd.), není-li dále u konkrétní Služby sjednán termín odlišný.
Minimální doba užívání služby je stanovena na 24 měsíců.

### Kontakt pro správu aktivní služby (ADSR – administrátor systémových řešení)

Administrátor systémových řešení (ADSR) <sup>3</sup> :	Heslo:
Telefon 1 (mobil): _____	Telefon 2: _____
E-mail 1: _____	E-mail 2: _____
Kontakt pro plánovaný výpadek <sup>4</sup> :	Telefon: _____ E-mail: _____

### Lokality / Služby

Lokalita: ulice: Valtická 337	Město: Lednice	PSČ: 69144
[REDACTED]		

### Parametry služby

Rychlost přístupové linky <sup>6</sup> : 16 Mbit/s	Garantovaná úroveň služby – SLA: 99,50%
--	---

### Metalické vedení pro realizaci služby v rámci objektu

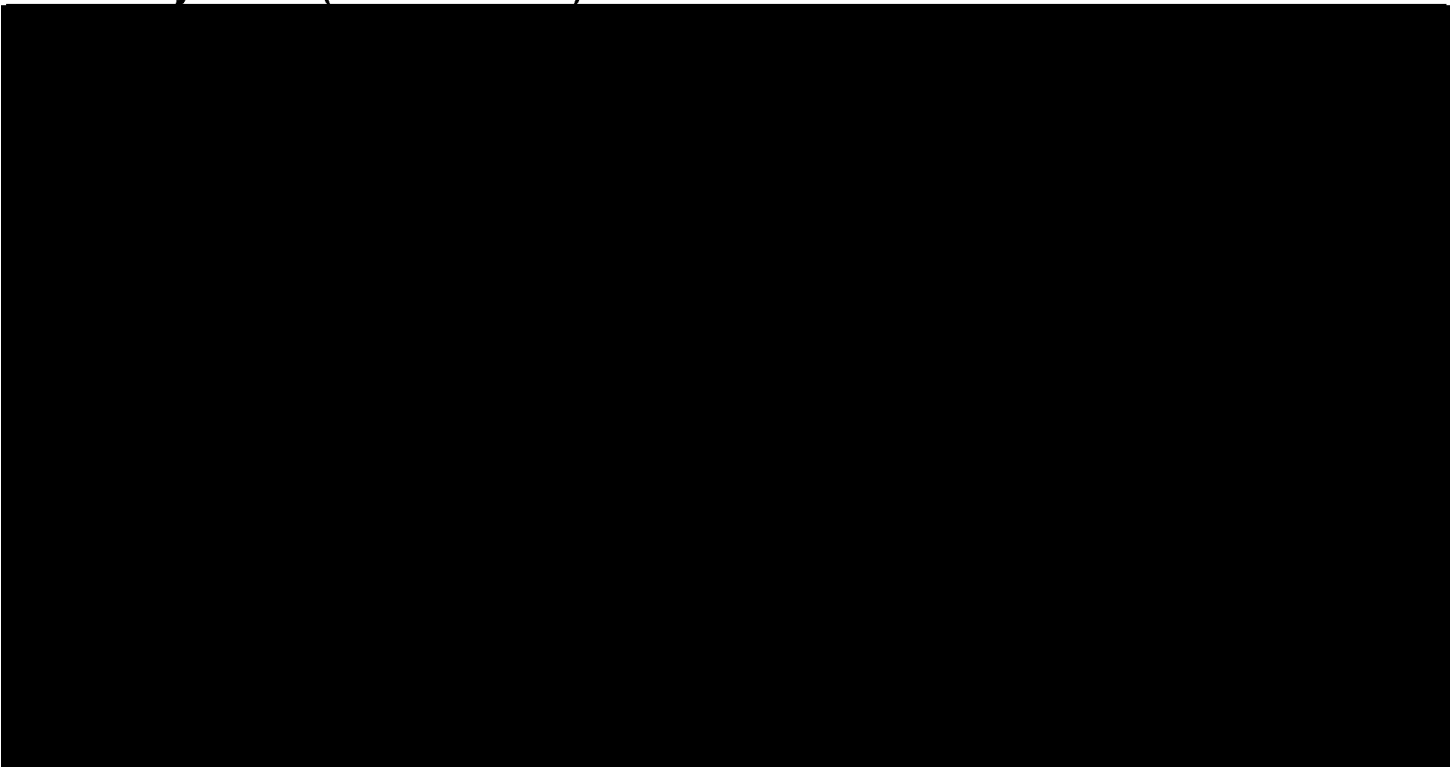
Kontaktní osoba <sup>5</sup> :	Telefon:	E-mail:
--------------------------------	----------	---------

### Přílohy ke specifikaci služby

<input checked="" type="checkbox"/> Internet, datová IP VPN	<input checked="" type="checkbox"/> Hlasová služba, připojení PBX, hlasová VPN	<input type="checkbox"/> Telefonní seznam	<input checked="" type="checkbox"/> Koncové lokality telefonních služeb <sup>7</sup>	<input type="checkbox"/> Ceník služby
---	--	---	--	---------------------------------------

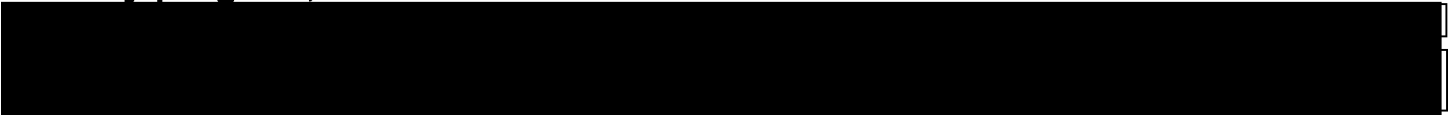
- Nepovinný údaj. V případě změn na existující službě uveďte číslo služby (SID). Číslo služby je uvedené na faktuře TMCZ.
- Podrobné identifikační údaje – viz výše uvedená smlouva
- V případě, že je ADSR kontakt stejný pro všechny lokality, vyplňte pouze u první lokality hromadné specifikace služby
- Pokud je ADSR zároveň kontaktem pro plánovaný výpadek, doplňte ANO, pokud je to jiná osoba, vyplňte údaje nebo ponechte prázdné, nepožadujete-li žádný kontakt
- Vyplňte pouze v případě, pokud se kontakt liší od ADSR.
- Celková kapacita včetně hlasového, datového a internetového provozu.
- V případě terminace provozu z více lokalit v centrále nutno vyplnit specifikaci „Koncové lokality telefonních služeb“ pro všechny lokality účastníka a podepsat dokument „Centrální přístup do telefonní sítě“.

## Cenová ujednání (v Kč bez DPH)



\*) Zahrnuto v pravidelné měsíční ceně

## Cenový program, zlevněné mezinárodní destinace



Všechny ceny uvedené v této specifikaci služby jsou ceny bez DPH v zákonem stanovené výši.





Pro technickou podporu využijte prosím telefonní číslo: 800 737 311

Účastník podpisem této Specifikace služby potvrzuje, že se seznámil/a a porozuměl/a podmínkám zřízení a poskytování této Služby, zejména že se seznámil/a s cenami zde uvedené Služby včetně doplňkových Služeb, resp. s Ceniky vztahujícími se ke zřízení a poskytování této Služby či s Dohodou o cenových podmínkách, že s nimi souhlasí, že jsou mu/jí srozumitelné a že je bude dodržovat, zejména pak že bude hradit sjednané ceny zde uvedené Služby. Další podrobnosti a podmínky zřízení a poskytování zde uvedené Služby jsou stanoveny v Popisu služby, jejichž platné znění je k dispozici na [www.t-mobile.cz](http://www.t-mobile.cz) nebo na Zákaznickém portálu, přičemž Účastník prohlašuje, že se s těmito dokumenty seznámil a dále se zavazuje podmínky v těchto dokumentech stanovených dodržovat.

Podmiňuje-li zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZRS“), nabytí účinnosti specifikace jejím uveřejněním v registru smluv dle ZRS, pak nabude specifikace účinnosti nejdříve okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv dle ZRS. Pokud tato specifikace podléhá povinnosti uveřejnit ji v registru smluv, smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že v souladu se ZRS smluvní strany v rámci uveřejnění této specifikace v registru smluv začerní veškeré osobní údaje a obchodní tajemství v této specifikaci obsažené.

V případě listinného uzavření bude Specifikace služby vypracována ve 3 vyhotoveních s platností originálu, z nichž TMCZ obdrží 2 výtisky Specifikace a Účastník obdrží 1 výtisk Specifikace.

V případě elektronického uzavření Smluvní strany Specifikaci služby podepíší elektronicky s využitím zajištěného systému DocuSign, event. s využitím jiného způsobu elektronického uzavírání smluv. TMCZ umístí Specifikaci služby v elektronické podobě do systému DocuSign a vyzve Účastníka k podpisu elektronického dokumentu. Účastník poskytne TMCZ potřebnou součinnost (zejména pak správnou elektronickou adresu a telefonní kontakt osoby, která je oprávněná podepisovat jeho jménem). Každá ze Smluvních stran elektronicky obdrží plně podepsaný dokument ve formátu .pdf opatřený DocuSign certifikátem (Certificate of Completion), takový dokument se považuje za originál Specifikace. Na požádání TMCZ je Účastník povinen potvrdit podepsání elektronického dokumentu e-mailem.

Datum:	Datum:
  Date: 2021.10.21 17:07:06 +02'00'	  Datum: 2021.10.21 11:17:19 +02'00'
Podpis/y zástupce/ů poskytovatele	Podpis zástupce účastníka

## Internet a data

### Zástupce odpovědný za provoz a správu místní počítačové sítě - LAN

Kontaktní osoba <sup>6</sup> :	Telefon:	E-mail:
--------------------------------	----------	---------

#### Profesionální internet – parametry služby

Kapacita <sup>8</sup> dedikované přípojky (symetrické): <b>16 Mbit/s</b> nebo (asymetrické):	Garantovaná úroveň služby: <b>99,50%</b>
Alternativní přípojka <sup>8</sup> :	Souhlasím s dočasným zřízením alternativní přípojky <sup>9</sup> : <b>Ne</b>
Požadovaný počet veřejných IPv4 <sup>10</sup> adres: <b>1</b> a IPv6 adres: <b>0</b>	
Koncové zařízení je součástí služby <sup>11</sup> : <b>Ano - Managed CPE</b>	Varianta <sup>12</sup> :
Routing protokol <sup>12</sup> :	Typ koncového zařízení <sup>12</sup> :
Typ rozhraní:	Konektor:
Maximální rychlost přípojky pro 95% percentil: <b>Nevyužito</b> <sup>13</sup>	Připojení do OSS SAP: <b>Ne</b>

#### Profesionální internet - doplňkové služby (přípojky)

Back-up dedikovaná přípojka (symetrická): <b>Ne</b> nebo (asymetrická): <b>Ne</b>	Back-up alternativní přípojka <sup>14</sup> : <b>Ne</b>	
Back-up sdílená přípojka: <b>Ne</b>	Účastnické číslo pro back-up sdílenou přípojku:	
Ref. Číslo o2:	Typ telefonní linky:	
Provozní statistiky <sup>15</sup> : <b>Ne</b>	Typ vizualizace: <b>Standard</b>	Proaktivní dohled: <b>Ne</b>
Poznámka:		

#### IP VPN – parametry služby

Kapacita <sup>8</sup> dedikované přípojky (symetrické): nebo (asymetrické):	Garantovaná úroveň služby: <b>Bez SLA</b>
Kapacita sdílené přípojky <sup>8</sup> :	
Alternativní přípojka <sup>8</sup> :	Souhlasím s dočasným zřízením alternativní přípojky <sup>9</sup> : <b>Ne</b>
Účastnické číslo sdílené přípojky:	Referenční číslo O2: Typ:
Koncové zařízení je součástí služby <sup>11</sup> : <b>Ano - Managed CPE</b>	Varianta <sup>12</sup> :
Routing protokol <sup>12</sup> :	Typ koncového zařízení <sup>12</sup> :
Typ rozhraní:	Konektor:
Název zákaznické IP VPN: Síť 1: ; Síť 2:	Multiple IP VPN: <b>Ne</b> síť 1: <b>100%</b> kapacity; síť 2: <b>0%</b> kapacity

#### IP VPN - doplňkové služby (přípojky)

Back-up dedikovaná přípojka (symetrická): <b>Ne</b> nebo (asymetrická): <b>Ne</b>	Back-up alternativní přípojka <sup>14</sup> : <b>Ne</b>			
Back-up sdílená přípojka: <b>Ne</b>	Účastnické číslo back-up sdílené přípojky:			
Ref. Číslo O2:	Typ telefonní linky:			
QoS <sup>16</sup> : <b>Ne</b>	Provozní statistiky <sup>16</sup> : <b>Ne</b>	Typ vizualizace: <b>Standard</b>	Proaktivní dohled: <b>Ne</b>	
Remote access <sup>16</sup> : <b>Ne</b>	Centrální internet <sup>16</sup> : <b>Ne</b>	Multi IP VPN <sup>16</sup> : <b>Ne</b>	Multicast IP VPN <sup>16</sup> : <b>Ne</b>	IPV6 VPN: <b>Ne</b>
Poznámka:				

8) Požadovaná kapacita linky je garantována pouze pro rámce o velikosti >=512 bajtů.

9) Dle platného Popisu služby Profesionální internet (viz článek Zřízení služby Profesionální internet) a dle platného Ceníku služby Profesionální internet.

10) V případě požadavku na 32 a více IP adres verze 4, nutný RIPE formulář

11) Pokud není koncové zařízení součástí Služby (účastník vyžaduje vlastní CPE), Poskytovatel může v závislosti na použité přístupové technologii vyžadovat, aby provoz z tohoto CPE byl tagován ve formě 802.1q (tj. s nastavenou VLAN-ID).

12) Takto označená pole se vyplňují pouze v případě, že se jedná o variantu Unmanaged CPE (koncové zařízení není součástí Služby).

13) Portová rychlost. Poměr portové rychlosti ve vztahu ke kapacitě přípojky je dána poměrem 2:1

14) Pokud vyberete volbu „Ano-Mobilní přípojka“, je kapacita této záložní přípojky nakonfigurována tak, aby dosahovala maximálně kapacity primární přípojky (dedikovaná, sdílená nebo alternativní).

V případě asymetrické primární linky se rozumí konfigurace na kapacitu v jejím downloadu.

15) Je-li na IP VPN přípojce objednána služba QoS, služba Provozní statistiky zahrnuje i Advance měření (tj. měření QoS nebo IP SLA, více viz Provozní statistiky – uživatelský manuál).

16) Pro objednání této volitelné doplňkové služby je nutné vyplnit detailní Specifikaci konkrétní doplňkové služby, která pak tvoří přílohu této Specifikace služby IP VPN.

Účastník se zavazuje, že v termínu realizace zajistí technika zodpovědného za vnitřní rozvody (platí v případě, že dodavatel okruhu využívá stávající rozvody) a že v den realizace bude zajištěna konektivita LAN do koncového zařízení poskytovatele. Účastník byl informován, že v případě využívání vlastního CPE, nenese poskytovatel zodpovědnost za případné technické problémy zařízení a za problémy služby této služby IP komplet s tím spojené (v takovém případě zejména účastníkovi nenáleží příslušné slevy nebo sjednané smluvní sankce SLA).

## Hlasová služba, připojení PBX, hlasová VPN

Zástupce odpovědný za provoz a správu pobočkové ústředny (PBX) zákazníka

Kontaktní osoba <sup>6</sup> :	Telefon:	E-mail:
--------------------------------	----------	---------

### Hlasové rozhraní

FXS <sup>17</sup> rozhraní: 0		BRI <sup>17</sup> rozhraní: 0		PRI <sup>17</sup> rozhraní: 0		SIP trunk pro IP PBX		Virtuální Ústředna	
Souběžných hovorů: 0		Souběžných hovorů: 0		Souběžných hovorů: 0		Souběžných hovorů: 8		Souběžných hovorů: 0	
Odchod	0	Odchod	0	Odchod	0	Odchod	0	Odchod	0
Příchod	0	Příchod	0	Příchod	0	Příchod	0	Příchod	0

### Definice připojení pro IP PBX (hlasový SIP trunk)

Typ signalizace	SIP-T	Typ kodeku	G.711
-----------------	-------	------------	-------

### Konfigurace hlasové služby

Číslo přípojky	Typ přípojky	Přidělené číslo nebo číselná řada <sup>18</sup>	Původ čísla <sup>19</sup>	Přesměrování / přepočítání na cílové číslo <sup>20</sup>	Poznámka
	Hlasový trunk SIP-T				viz přílohy koncových lokalit
	Hlasový trunk SIP-T				
	Hlasový trunk SIP-T				

### Konfigurace pro Virtuální fax

Přidělené číslo <sup>18</sup>	Původ čísla <sup>19</sup>	Faxová schránka / + připojení fax. přístř. <sup>21</sup>	E-mail + uživatelské jméno <sup>22</sup> + poznámka

Počet jednoduchých objednávek přenesení <sup>23</sup> :	Počet komplexních objednávek přenesení <sup>23</sup> :
---	--

### Back-up hlasové služby

Back-up hlasové služby <sup>24</sup> : Ne
Poznámka:

### Doplňkové služby <sup>25</sup>

Zveřejnění v telefonním seznamu <sup>26</sup> : <input type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne	Omezení odchozích volání řízené sítí (OCB NC) <sup>27</sup> : bez omezení
(varianty: povolena všechna volání bez omezení; povolena všechna volání mimo služby se speciálním tarifem; pouze tísňová, místní a národní volání; pouze tísňová volání)	
VoWiFi – požadovaný maximální počet současných hovorů s QoS podporou volání přes Wi-Fi <sup>28</sup> :	

17) FXS (Foreign eXchange Station) odpovídá pojmu HTS (Hlavní Telefonní Stanice), BRI/PRI (Basi/Primary Rate Interface) odpovídá pojmu ISDN2/ISDN30

18) Konkrétní čísla řad, pouze pokud je známo – nepovinný údaj, číselné řady musí náležet do jednoho telefonního obvodu.

19) Přidělení nového telefonního čísla (série) z rozsahu T-Mobile nebo přenesení čísla (série) od jiného operátora dle příloženého formuláře CAF

20) Uvedte cílové číslo a vyberte, zda se jedná o přesměrování či přepočítání telefonních čísel přidělených k existující přípojce. Veškerý příchozí telefonní provoz na přidělené číslo bude trvale zakončen prostřednictvím doplňkové funkce přesměrování nebo přepočítání čísla na uvedeném cílovém čísle. Cílové číslo musí být číslo typu DIR nebo číslo stejného rozsahu jako číslo přidělené. Přesměrování je možné na telefonní číslo v jakékoliv veřejné telefonní síti, přesměrovaný provoz je zpoplatněn jako odchozí provoz do příslušného směru dle zvoleného cenového programu a Ceníku služby telefonní připojení, pokud není dohodnuto jinak. Přepočítání čísla lze realizovat pouze v rámci sítě T-Mobile a cílové číslo musí náležet do stejného telefonního obvodu jako číslo přepočítávané, přepočítaný provoz není zpoplatněn cenou za provoz.

21) FaxScan – koncové zařízení pro připojení standardního faxového přístroje. Přístroj nelze používat pro hlasovou komunikaci.

22) Uživatelské jméno smí obsahovat pouze písmena a číslice.

23) Jednoduchá objednávka = přenesení jednoho čísla z analogové linky. Komplexní objednávka = přenesení sady (hlavní + MSN) nebo provolbové série čísel. 1 objednávka = 1 CAF.

24) Back-up hlasové služby lze realizovat pouze v případě, že se do kapacity zvolené přípojky s dostatečnou rezervou vejdu všechny kanály hlasové služby.

25) Ostatní doplňkové služby hlasové služby dle standardního nastavení, viz popis služby. Možné změnit příslušnou přílohou specifikace služby.

26) Zveřejnění údajů dle formuláře "Informace pro uveřejnění v telefonním seznamu" (bude vyplněn v průběhu procesu zřízení služby)

27) Omezení odchozích volání platné pro všechna telefonní čísla v příslušné lokalitě. Pro změnu nastavení ostatních doplňkových služeb vyplňte přílohu Specifikace služby Nastavení doplňkových telefonních služeb. Přehled všech doplňkových služeb a základní nastavení viz platný Popis služby IP komplet.

28) V současné době podporuje QoS pouze výrobce Apple a to pouze s telefony iPhone, které podporují volání přes Wi-Fi.

Účastník se zavazuje, že v termínu realizace této služby IP komplet zajistí na své náklady součinnost odpovědného zástupce za provoz a správu pobočkové ústředny, pokud požaduje její připojení k této službě IP komplet. Účastník bere na vědomí a souhlasí s tím, že poskytovatel nenese zodpovědnost za případné technické problémy pobočkové ústředny a za problémy této služby IP komplet s tím spojené (v takovém případě zejména účastníkovi nenáleží příslušné slevy nebo sjednané smluvní sankce SLA).

Poznámka:
-----------