


DODATEK Č. 1

EV. Č. ČEPRO 062087

Ke Smlouvě o poskytování telekomunikačních služeb a komunikačních linek a služeb WiFi na ČS

uzavřené v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, v platném znění, tuto smlouvu o poskytování telekomunikačních služeb a komunikačních linek

mezi obchodními společnostmi

Poskytovatel: **T-Mobile Czech Republic a.s.**
sídlo/místo podnikání: Praha 4, Tomíčková 2144/1, PSČ 148 00
IČO: 64949681
DIČ: CZ64949681
č. účtu: 994404-242097001/0800
spisová značka: B 3787 vedená Městským soudem v Praze
zastoupená: 
(dále jen „Poskytovatel“)

a

Objednatel: **ČEPRO a.s.**
se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
spisová značka B 2341 vedená Městským soudem v Praze
IČO: 60193531
DIČ: CZ60193531
bankovní spojení: 11902931/0100
zastoupená: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. František Todt, člen představenstva

(dále jen „objednatel“)

Poskytovatel a objednatel jsou společně nazýváni též jako „smluvní strany“.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Objednatel a Poskytovatel uzavřeli dne 9. 10. 2024 Smlouvu o poskytování telekomunikačních služeb a komunikačních linek a služeb WiFi na ČS e. č. objednatele: 062087 (dále jen „Smlouva“).
- 2) Smluvní strany si pro další spolupráci sjednaly změny v poskytování WAN2 v rozsahu sjednaném v tomto dodatku č. 1 (dále jen „Dodatek“).

II. Změna Smlouvy

- 1) V čl. 1 Smlouvy (ÚČEL SMLOUVY A NĚKTERÉ DEFINICE) se definice WAN2 ruší a nahrazuje novou definicí v tomto znění:
„WAN2 SD WAN síť pro připojení čerpacích stanic a ČSOB autorizačního centra, adresy jsou specifikovány v Příloze č. 1 této smlouvy;“
- 2) V čl. 2. Smlouvy (PŘEDMĚT SMLOUVY) se v odst. 2.1 ujednání pododst. 2.2.1 ruší a nahrazuje novým zněním odstavce v tomto znění:
„2.2.1 dodávka, instalace, pronájem a servis všech nezbytných zařízení v rozsahu sjednaném samostatně pro WAN1, WAN2 a WiFi na ČS, řízení projektu, vyhotovení a předání realizační dokumentace, a provedení všech nezbytných konfigurací a zajištění záložních připojení. Předávacím bodem budou fyzická rozhraní RJ45 na routerech a switchů v majetku a správě Poskytovatele. Na tomto rozhraní budou měřeny parametry a dostupnost služby, dohled nad službou definované v pododst. 3.2.5 Smlouvy.“
- 3) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se v nadpisu pododstavce 3.1.1 za stávající text doplňuje text „pro WAN1“.
- 4) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se doplňuje nový pododstavec 3.1.2 v tomto znění:
„3.1.2 Požadovaný přístup do zařízení Poskytovatele pro WAN2
Objednatel má přístup k zařízení výhradně prostřednictvím centrálního managementu služby WAN2 na platformě SD WAN HUB – FortiManager v souladu s licenčními podmínkami výrobce platformy a v souladu s dalšími podmínkami sjednanými ve Smlouvě.“
Stávající pododstavec 3.1.2 je nově přečíslován na 3.1.3. a stávající pododstavec 3.1.3 je nově přečíslován na 3.1.4.
- 5) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se doplňuje nový pododstavec 3.1.5 v tomto znění:

“3.1.5 Instalace

WAN2

WAN2 tvoří:

- SD-WAN HUB bude umístěn v DC Hněvice v prostorách objednatele
- Ostatní ČS jsou jako SD-WAN Spoke připojeny do SD-WAN HUB a jím řízeny.
- Managed LAN
- Primární a záložní konektivita (viz popis v Příloze č. 3 Smlouvy) (dále společně jen „konektivita“)

Vě všech lokalitách sjednaných v příloze č. 1 a 2 této smlouvy (Migrace WAN2) budou instalována zařízení v roli switch FortiSwitch s FortiCare podporou 24/7 a požadovanými LAN funkcionalitami. Seznam lokalit sjednaných pro migraci je sjednán v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy a další požadavky na migraci budou dále v podrobnostech sjednány na základě e-mailové komunikace kontaktních osob smluvních stran, a to zejména o harmonogramu migrace. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že instalace nové WAN2 bude provedena v souladu s (tímto Dodatkem nově upraveným) čl. 5.4 Smlouvy při zachování původní kabeláže a LTE konektivity, přičemž v některých sjednaných lokalitách bude provedena výměna koncových zařízení a všechna koncová zařízení budou nově konfigurována Poskytovatelem. “

- 6) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se v odst. 3.2 (SLA) nahrazuje pododstavec 3.2.2 novým zněním:

„Pro účely plnění SLA je rozhodující četnost jednotlivých událostí během kalendářního měsíce anebo doba, o kterou byla překročena povolená doba výpadku stanovená pro konkrétní typ SLA v rámci služby WAN2. Sankce se počítají vždy pro 1 lokalitu z ceny dotčené služby za měsíc anebo jsou stanoveny konkrétní výši smluvní pokuty za překročení povolené doby v příslušné tabulce. Jednotlivé níže uvedené sankce se sčítají za každý, byť započatý interval (počet definovaných výskytů událostí). Stejně tak se sčítá výše sankce, pokud dojde k překročení více sledovaných parametrů. Kde je četnost 0, počítá se sankce za každý výskyt dané události. Sankce představuje smluvní pokutu. “

- 7) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se v odst. 3.2 (SLA) v pododstavci 3.2.3 Sledovanými událostmi jsou: jsou nahrazují ustanovení pod písm. a), b a e) tímto zněním:

„a) Pro WAN1 počet překlopení provozu na záložní linku, způsobené poruchou v primární lince bez ohledu na dobu konvergence,

b) Počet poruch/překročení povolené doby výpadku, kdy je daná lokalita bez dostupnosti služeb trvající déle, než je tolerovaný čas konvergence (pro WAN1)/výpadku (viz tabulka SLA – Doba povoleného výpadku (pro WAN2).

e) Celkový čas poruch/nedostupnosti primárních datových linek a částí služby WAN2“

8) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se v odst. 3.2 (SLA) v pododstavci 3.2.3 se část Celkový povolený počet událostí (sčítají se všechny výskyty na všech ČS a/nebo ČSOB autorizačního centra) v síti WAN2 nahrazuje tímto zněním: „Do doby nedostupnosti služby WAN2 se nezapočítávají níže uvedené události:“

9) Dále se doplňuje výčet okolností, které se nezapočítávají do doby nedostupnosti služby WAN2, tyto dvě nové odrážky:

- poruchy vzniklé či související s jakýmkoli (byť neúmyslným) zásahem objednatele do konfigurace SD WAN SPOKE (ČS);
- se události vzniklé v důsledku výpadku el. energie na hardware služby, jako jsou např. výpadky napájení routeru a/nebo switche nebo odpojená kabeláž z routeru a/nebo switche.“

10) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se v odst. 3.2 (SLA) v pododstavci 3.2.3 (v části pro WAN2) se ruší věta: „Sankce se počítají ze součtu dílčích celkových cen položek uvedených v tab. č. 1 v odstavci 5.2 Smlouvy a označených „WAN2“ a ruší se pod ní uvedená tabulka a obojí se nahrazuje níže uvedeným zněním:

„Sankce jsou stanoveny jako konkrétní výše smluvních pokut dle porušení (překročení povolené doby trvání výpadku služby WAN2 a dle typu SLA pro WAN2, jak se popsáno níže).

Pro službu WAN2 smluvní strany sjednávají tyto parametry dostupnosti jednotlivých částí služby WAN2, resp. typy SLA včetně stanovení povolené doby výpadku dle příslušného typu SLA, a to vždy pro jednu lokalitu měsíčně:

- SD WAN HUB DC7 DC Hněvice včetně konektivit (primární nebo záložní) - SLA 99,99%
- SD-WAN SPOKE (ČS) včetně konektivit (primární nebo záložní) - SLA 99,0%
- Managed LAN – Fortiswitch 124 F – SLA 99,0%

SLA	SLA 99,00%	SLA 99,99%
Parametr		
Měsíční	99,00%	99,99%
dostupnost služby		
Povolená doba výpadku celkem pro jednu lokalitu (měsíčně)	43 min. a 50 sec.	4 min. a 23 sec.

Doba opravy 24 h 4 h
 poruchy (pro
 jednu lokalitu
 (měsíčně)

Tabulka - SLA (překročení povolené doby výpadku)

Překročení povolené doby výpadku pro jednotlivé části služby WAN 2 pro jednu lokalitu (měsíčně)		
Části služby WAN 2 (typ SLA)	Délka výpadku (nefunkčnost jednotlivé části služby WAN 2)	Smluvní pokuta
SD WAN HUB DC7 DC Hněvice	Více jak 4 min. a 23 sec.	10.000,- Kč bez DPH
SD WAN HUB DC7 DC Hněvice	Za každou půl hodinu nad rámec povolené doby výpadku dle příslušné SLA	15.000,- Kč bez DPH
SD-WAN SPOKE (ČS) anebo Managed LAN – Fortiswitch 124F	Více jak 43 min. a 50 sec.	10.000,- Kč bez DPH
SD-WAN SPOKE (ČS) anebo Managed LAN – Fortiswitch 124F	Za každou hodinu nad rámec povolené doby výpadku dle příslušného typu SLA	3.000,- Kč bez DPH

Poskytovatel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokuty stanovené v tabulce výše při překročení povolené doby výpadku stanovené pro jednotlivé typy SLA za každou jednu lokalitu měsíčně.

SLA a smluvní pokuty sjednané pro případ porušení SLA se neuplatní, pokud je ČS (SD WAN Spoke) připojena k internetu alespoň jednou funkční konektivitou.

Započítávají se události v režimu 24×7×365.

- 11) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se v odst. 3.2 (SLA) v pododstavci 3.2.3 (v části pro WAN2) se za větu: „Sankce za nesplnění (překročení) povoleného počtu událostí je objednatel oprávněn uplatnit současně, tedy je sčítat, a to jak za překročení v období jednoho kalendářního měsíce a stejně tak i pro jednotlivé typy událostí.“ doplňuje nová věta v tomto znění:

„Objednatel není oprávněn uplatnit sankce za nesplnění SLA pro WAN2 v jednom kalendářním měsíci v rozsahu, ve kterém smluvní pokuta přesahuje 100% ceny účtované Poskytovatelem za WAN2, vypočtené postupem dle čl. 5.1 Smlouvy (v novém znění) pro daný kalendářní měsíc, ve kterém nastala událost zakládající porušení SLA.“

- 12) V čl. 3 Smlouvy (ROZSAH, TECHNICKÉ PODMÍNKY A ZPŮSOB POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY) se v odst. 3.2 (SLA) v pododstavci 3.2.6 se v bodech 3.2.6.1 slovo „WAN2DC“ mění na „WAN2“.

- 13) V čl. 5 Smlouvy (CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY) se odst. 5.1 ruší a nahrazuje novým odstavcem v tomto znění:

Cena za poskytování služeb byla stanovena dohodou smluvních stran za období jednoho kalendářního měsíce poskytování služeb v rozsahu dle této Smlouvy (paušál) a činí ji součet cen všech služeb využitých v daném kalendářním měsíci, přičemž ceny za jednotlivé služby pro období do 30. 9. 2025 jsou uvedeny v Tabulce č. 1 a pro období od 1.10.2025 v Tabulce č. 1A.

Smluvní strany se dále dohodly, že pokud do 1. 10. 2025 nebude v některé z lokalit zřízena služba WAN2 za podmínek sjednaných tímto Dodatkem, poskytne Poskytovatel za takovou službu objednateli slevu ve výši rozdílu mezi cenou takové služby dle Tabulky 1 a Tabulky 1A, a to až do okamžiku předání dané lokality do režimu WAN2 dle tohoto Dodatku. “

- 14) V čl. 5 Smlouvy (CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY) se v odst. 5.2 za Tabulku č. 1 doplňuje nová Tabulka č. 1A v tomto znění:

Tabulka č. 1A – Ceny služeb platné od 1.10. 2025

<i>Předmět smlouvy (kategorie lokalit dle Přílohy č. 1 a 2)</i>		<i>Počet (ks)</i>	<i>Cena za 1ks bez DPH v Kč</i>	<i>Dílčí celková cena celkem bez DPH v Kč</i>
<i>WAN1</i>	<i>Objekt třídy A</i>	<i>4</i>	<i>10.000,-</i>	<i>40 000,-</i>
<i>WAN1</i>	<i>Objekt třídy B</i>	<i>8</i>	<i>8.000,-</i>	<i>64 000,-</i>
<i>WAN1</i>	<i>Objekt třídy C</i>	<i>10</i>	<i>6.000,-</i>	<i>60 000,-</i>
<i>WAN1</i>	<i>Objekt třídy D</i>	<i>1</i>	<i>11.000,-</i>	<i>11 000,-</i>
<i>WAN2 old</i>	<i>ČSOB autorizační centrum</i>	<i>1</i>	<i>1.000,-</i>	<i>1 000,-</i>
<i>WAN2 old</i>	<i>Čerpací stanice</i>	<i>284</i>	<i>1.475,-</i>	<i>418 900,-</i>
<i>WAN2</i>	<i>SD WAN Network – sdílený headend TMCZ a správa sítě</i>	<i>1</i>	<i>24.600,-</i>	<i>24 600,-</i>
<i>WAN2</i>	<i>SD WAN HUB – DC Hněvice</i>	<i>1</i>	<i>45.600,-</i>	<i>45 600,-</i>
<i>WAN2</i>	<i>SD WAN SPOKE – čerpací stanice (jedna)</i>	<i>284</i>	<i>1.475,-</i>	<i>418 900,-</i>
<i>WAN2</i>	<i>Managed LAN</i>	<i>284</i>	<i>650,-</i>	<i>184 600,-</i>
<i>WAN2</i>	<i>ČSOB autorizační centrum</i>	<i>2</i>	<i>2.415,-</i>	<i>4 830,-</i>
<i>DC</i>	<i>DC Hněvice</i>	<i>1</i>	<i>12.000,-</i>	<i>12 000,-</i>
<i>WAN1</i>	<i>Klobouky–Kátov</i>	<i>1</i>	<i>10.000,-</i>	<i>10 000,-</i>

DC	Internet	1	12.000,-	12 000,-
----	----------	---	----------	----------

15) V čl. 5 Smlouvy (CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY) se odst. 5.4 ruší a nahrazuje novým v tomto znění:

„Nová WAN2 bude v souladu s Dodatkem č. 1 instalována ve sjednaném rozsahu do 31. 10. 2025 za předpokladu veškeré nezbytné součinnosti objednatele. V případě prodlení s instalací nové WAN2 na všechny lokality objednatele do 31.10.2025 se Poskytovatel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý jeden započatý den prodlení a za jednu lokalitu.“

16) V čl. 5 Smlouvy (CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY) se v odst. 5.5 tabulka č. 3 ruší a nahrazuje novou tabulkou č. 3 v tomto znění:

„Tabulka č. 3

<i>Výjezd technika nad rámec poskytovaných služeb</i>	<i>1 950,- Kč bez DPH/výjezd.</i>
<i>Konfigurační zásahy v rámci sítě SD WAN (WAN2) Cena za jeden člověkoden (MD) účtováno v celých hodinách</i>	<i>14 000,- Kč bez DPH za MD</i>

Dále se text pod tabulkou ruší a nahrazuje novým textem v tomto znění:

„Poskytovatel je oprávněn objednávku „výjezd technika nad rámec poskytovaných služeb“ a objednávku „konfiguračního zásahu v rámci sítě SD WAN (WAN2) s pracností větší než 2 MD odmítnout v případě nedostatku svých kapacit.“

17) V čl. 5 Smlouvy (CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY) se odst. 5.9 ruší a nahrazuje novým odstavcem v tomto znění:

„5.9 Právo na vystavení faktury vzniká Poskytovateli vždy jednou za uplynulý kalendářní měsíc, v němž byly služby Poskytovatelem řádně plněny, přičemž v případě WAN2 se do 30. 9. 2025 uplatní ceny uvedené v odst. 5.2 v Tabulce č. 1, a od 1.10. 2025 se uplatní ceny uvedené v odst. 5.2 v Tabulce č. 1A. V případě odměny za Součinnost při předání po skončení trvání Smlouvy, právo na vystavení vzniká po řádném poskytnutí Součinnosti při předání. Právo na vystavení faktury za služby WiFi na ČS vzniká zprovozněním a předáním každé lokality (služby v dané lokalitě), pokud se smluvní strany písemně nedohodly jinak.“

18) V čl. 5 Smlouvy (CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB A PLATEBNÍ PODMÍNKY) se v odst. 5.19 a 5.20 odkazy na odst. 5.17 ruší a v obou případech se nahrazují správným odkazem na „odst. 5.18“.

19) V čl. 6 Smlouvy (PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN) se v odst. 6.14 se za stávající text doplňuje nový text v tomto znění:

„Pro vyloučení pochybností se stanoví, že rozsah a parametry přístupu objednatele na koncová zařízení v rámci WAN2 je sjednán v příloze č. 3 této Smlouvy a příloha č. 4 se pro tento přístup neuplatní.“

20) Příloha č. 3 Smlouvy (Rozsah a technické podmínky poskytování služeb) se ruší a nahrazuje novou přílohou č. 3, která tvoří přílohu tohoto Dodatku.

21) Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená Dodatkem zůstávají nezměněná.

III. Závěrečná ustanovení

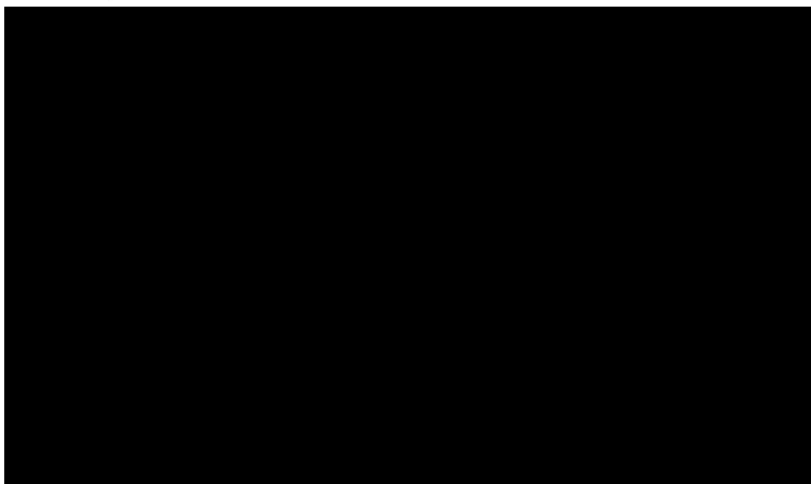
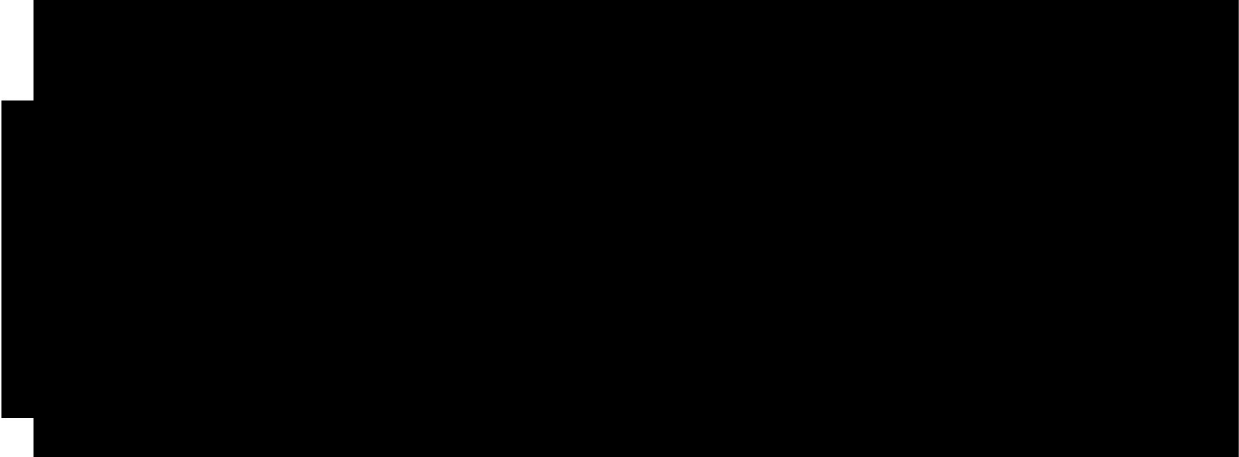
- 1) Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Za den uzavření se považuje den uvedený u podpisů zástupců smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, pak je dnem uzavření den pozdější.
- 2) Smluvní strany se dohodly vedeny dobrou vírou v nabytí platnosti a účinnosti tohoto Dodatku, že poskytnou-li si s odkazem na tento Dodatek jakékoliv vzájemné plnění odpovídající předmětu Smlouvy ve znění tohoto Dodatku, pak se na toto plnění uplatní podmínky, zejména práva a povinnosti Smluvních stran stanovené Smlouvou ve znění tohoto Dodatku. Toto ujednání se vztahuje výlučně na plnění poskytnuté s výslovným odkazem na tento Dodatek a/nebo, je-li bez jakýchkoliv pochybností zřejmé, že je takové plnění poskytováno Smluvní stranou na základě tohoto Dodatku.
- 3) Tento Dodatek byl vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jedno (1) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) vyhotovení obdrží Poskytovatel.
- 4) Smluvní strany na důkaz svého souhlasu připojují své podpisy v elektronické formě. Bude vytvořeno pouze jedno vyhotovení dodatku, které si obě smluvní strany poskytnou.
- 5) Nedílnou přílohou tohoto Dodatku tvoří nové znění Přílohy č. 3 Smlouvy (Rozsah a technické podmínky poskytování služeb) a aktualizovaná Příloha č. 1 Smlouvy (Seznam ČS objednatel).

Datum:

Datum:

Za ČEPRO a.s.:

Za T-Mobile Czech Republic a.s.:



str. čs.	č. čs.	NÁZEV ČS	Obec	část obce	ulice	číslo popisné	číslo orientační	PSČ	KRAJ	OKRES	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	SPRAVCE LAN	TELEFON	TEL. NÁ ČS	PROVOZNÍ DOBA	Seřadění
Euro01	21	Hálek	Hálek		areál vlečky Čespo a.s.	119		36301	Kral. Karlovarský	Karlovar Vary	Hálek u Ostravy	Moudrý Martin	739 241 095	738720021	L:6:00 - 20:00, Z:6:00 - 19:00	501643.29; 183541.22
Euro01	22	Hálek	Hálek		areál vlečky Čespo a.s.	286		36301	Kral. Karlovarský	Karlovar Vary	Hálek u Ostravy	Moudrý Martin	739 241 095	738720021	L:6:00 - 20:00, Z:6:00 - 18:00	493047.04; 183544.31
Euro01	31	Vlečná	Vlečná		Civil Chajopy	559		71981	Kral. Karlovarský	Blatná	Vlečná u Vltavy v Vlečné	Bouška Ivan	602 616 974	738720043	6:00 - 20:00	502246.97; 147438.92
Euro01	41	Hvízdka	Hvízdka		areál vlečky Čespo a.s.	55		41100	Kral. Ústecký	Litoměřice	Hvízdka	Brdl Martin	602 616 974	738720041	6:00 - 20:00	502611.07; 147119.11
Euro01	51	Město	Město		areál vlečky Čespo a.s.	57		28009	Kral. Středočeský	Praha - východ	Město	Brdl Martin	602 616 974	738720051	6:00 - 20:00	50323.85; 147417.37
Euro01	61	Čestoboka nad Buřčicí	Čestoboka nad Buřčicí		areál vlečky Čespo a.s.	51		50177	Kral. Středočeský	Praha - východ	Čestoboka nad Buřčicí	Václavěk Luboš	602 616 974	738720051	6:00 - 20:00	503921.91; 147411.06
Euro01	71	Stanožov - samostatná	Stanožov		areál vlečky Čespo a.s.	234		58251	Kraj Vysočina	Havlíčkův Brod	Stanožov v Voskci u Hst. Brč. Václavěk Luboš	739 240 289	738720071	6:00 - 20:00	49242.23; 153949.18	
Euro01	81	Leutov	Leutov		areál vlečky Čespo a.s.	206		51301	Kral. Ústecký	Praha - východ	Leutov	Václavěk Luboš	739 240 289	738720071	6:00 - 20:00	49235.51; 153949.18
Euro01	91	Střítec	Střítec		Běrnánský	289	25a	66447	Kral. Ústecký	Bráňov	Střítec u Brna	Adamík Pavel	602 182 021	738720091	6:00 - 20:00	49326.48; 147441.92
Euro01	92	Kobylkov u Brna	Kobylkov u Brna		areál vlečky Čespo a.s.	60172		59015	Kral. Ústecký	Bráňov	Kobylkov u Brna	Adamík Pavel	602 182 021	738720091	6:00 - 18:00	49390.19; 147414.65
Euro01	93	Velká Bělá	Velká Bělá		areál vlečky Čespo a.s.	288		59501	Kral. Ústecký	Velká Bělá	Velká Bělá	Adamík Pavel	602 182 021	738720091	6:00 - 18:00, 18:00 - 6:00 automat	49316.65; 147415.97
Euro01	101	Praha u V. Rakší zahrady	Praha		V. Rakší zahrady	114		13000	Praha	Hlavičí místo Praha	Praha	Brdl Martin	602 616 974	738720101	NONSTOP	5051.39; 1472634.89
Euro01	102	Uba Lhotička	Praha		Uba Lhotička	494	1494	14040	Praha	Hlavičí místo Praha	Uba Lhotička	Brdl Martin	602 616 974	738720101	5:00 - 22:00	50242.57; 147344.58
Euro01	105	Dělník - Bynov	Dělník - Bynov		Dělník u Nově mládeže	1412		15052	Kral. Ústecký	Dělník	Dělník	Brdl Martin	602 616 974	738720101	5:00 - 21:00	50242.57; 147344.58
Euro01	106	Dělník - Bynov	Dělník - Bynov		Dělník u Nově mládeže	1412		15052	Kral. Ústecký	Dělník	Dělník	Brdl Martin	602 616 974	738720101	5:00 - 21:00	50242.57; 147344.58
Euro01	107	Doni Podolí	Doni Podolí		Doni Podolí	351		40755	Kral. Ústecký	Dělník	Doni Podolí	Brdl Martin	602 616 974	738720101	5:00 - 21:00	50242.57; 147344.58
Euro01	108	Hřensko - Hradčín a lechod	Hřensko		Hřensko	1493		40917	Kral. Ústecký	Dělník	Hřensko	Brdl Martin	602 616 974	738720101	L:5:00 - 23:00, Z:6:00 - 22:00	50242.57; 147344.58
Euro01	110	Varnsdorff	Varnsdorff		Plešánský	4150		40747	Kral. Ústecký	Dělník	Varnsdorff	Brdl Martin	602 616 974	738720101	5:00 - 21:00	50242.57; 147344.58
Euro01	111	Jablonek nad Nisou	Jablonek nad Nisou		Prácheň	3785	146a	46068	Kral. Ústecký	Jablonek nad Nisou	Jablonek nad Nisou	Václavěk Luboš	739 240 289	738720111	PO-Pá 5:00-11:00, So-Ne 6:00-21:00 + automat	50243.24; 147344.58
Euro01	112	Prácheň	Prácheň		Hvězdičková	2743	685	47743	Kral. Středočeský	Kladno	Bulbáč	Brdl Martin	602 616 974	738720111	5:00 - 20:00, 20:00 - 9:00 automat	50243.24; 147344.58
Euro01	114	Tachovské náměstí	Tachovské náměstí		Náměstí	615		27932	Kral. Středočeský	Kladno	Tachovské náměstí	Brdl Martin	602 616 974	738720111	5:00 - 21:00	50243.24; 147344.58
Euro01	115	Třebíz	Třebíz		Třebíz	2775		37393	Kral. Středočeský	Kladno	Třebíz	Brdl Martin	602 616 974	738720111	6:00 - 18:00	50243.24; 147344.58
Euro01	116	Týnec nad Labem	Týnec nad Labem		Týnec nad Labem	1008		26126	Kral. Středočeský	Kolín	Týnec nad Labem	Václavěk Luboš	739 240 289	738720116	6:00 - 20:00	50245.88; 15121.42
Euro01	117	Kouřim - Kolná	Kouřim - Kolná		Kouřim	281		28161	Kral. Středočeský	Kolín	Kouřim	Brdl Martin	602 616 974	738720116	6:00 - 20:00	50245.88; 15121.42
Euro01	118	Liberce	Liberce		Liberce - Stará	1378		46061	Kral. Ústecký	Liberce	Liberce	Václavěk Luboš	739 240 289	738720118	5:00 - 22:00	50245.88; 15121.42
Euro01	119	Hradec nad Nisou	Hradec nad Nisou		Hradec nad Nisou	732		46334	Kral. Ústecký	Liberce	Hradec nad Nisou	Brdl Martin	602 616 974	738720118	5:00 - 21:00	50245.88; 15121.42
Euro01	120	Hřensko - Hradčín a lechod	Hřensko		Hřensko	1493		40917	Kral. Ústecký	Dělník	Hřensko	Brdl Martin	602 616 974	738720118	5:00 - 21:00	50245.88; 15121.42
Euro01	123	Chrastava	Chrastava		Chrastava	68		48331	Kral. Ústecký	Liberce	Chrastava	Brdl Martin	602 616 974	738720121	5:00 - 21:00, 21:00 - 5:00 automat	50248.29; 147344.58
Euro01	124	Vraňatvice nad Nisou	Liberce		Vraňatvice nad Nisou	1625		46431	Kral. Ústecký	Liberce	Vraňatvice nad Nisou	Václavěk Luboš	739 240 289	738720124	5:00 - 21:00	50248.29; 147344.58
Euro01	125	Hlavičí Bolešev u Brna	Hlavičí Bolešev u Brna		Bolešev	2820		28204	Kral. Středočeský	Mladá Boleslav	Hlavičí Bolešev	Brdl Martin	602 616 974	738720126	6:00 - 22:00	50248.29; 147344.58
Euro01	127	Vilava	Vilava		Boleševská	1653		28411	Kral. Středočeský	Mladá Boleslav	Vilava	Brdl Martin	602 616 974	738720126	6:00 - 22:00	50248.29; 147344.58
Euro01	128	Benátek nad Jizerou	Benátek nad Jizerou		Benátek nad Jizerou	570		24841	Kral. Středočeský	Mladá Boleslav	Benátek nad Jizerou	Brdl Martin	602 616 974	738720128	6:00 - 22:00	50248.29; 147344.58
Euro01	129	Hněbítov	Hněbítov		Hněbítov	280		29081	Kral. Středočeský	Praha - východ	Hněbítov	Brdl Martin	602 616 974	738720129	5:00 - 22:00, 22:00 - 5:00 automat	50248.29; 147344.58
Euro01	130	Došpice	Došpice		Došpice	4180		14903	Kral. Ústecký	Praha - východ	Došpice	Brdl Martin	602 616 974	738720129	6:00 - 22:00	50248.29; 147344.58
Euro01	131	Ústí nad Labem, Kránské Bránce	Ústí nad Labem		Kránské Bránce	639		40007	Kral. Ústecký	Ústí n. Labem	Kránské Bránce	Brdl Martin	602 616 974	738720131	6:00 - 20:00	50259.54; 14748.47
Euro01	132	Ústí nad Labem, Všebořice	Ústí nad Labem		Všebořice	389	35	40010	Kral. Ústecký	Ústí n. Labem	Všebořice	Brdl Martin	602 616 974	738720132	6:00 - 21:00	50259.54; 14748.47
Euro01	133	Ústí nad Labem, Světlá	Ústí nad Labem		Světlá	4011	61	40013	Kral. Ústecký	Ústí n. Labem	Světlá	Brdl Martin	602 616 974	738720133	6:00 - 20:00	50259.54; 14748.47
Euro01	134	Ústí nad Labem, Ústí nad Labem	Ústí nad Labem		Ústí nad Labem	2286		41200	Kral. Ústecký	Litoměřice	Ústí nad Labem	Brdl Martin	602 616 974	738720133	NONSTOP	50259.54; 14748.47
Euro01	143	Praha 4 - Vřezva	Praha		Vřezva	1296	15a	14000	Praha	Hlavičí místo Praha	Vřezva	Brdl Martin	602 616 974	738720143	6:00 - 22:00	50259.54; 14748.47
Euro01	146	Mladá Boleslav, Mladá Boleslav	Mladá Boleslav		Mladá Boleslav	2310		23100	Praha	Mladá Boleslav	Mladá Boleslav	Brdl Martin	602 616 974	738720156	6:00 - 22:00	49313.68; 14751.61
Euro01	160	Praha 7 - Vodoňany	Praha		Vodoňany	279	34	19000	Praha	Hlavičí místo Praha	Vodoňany	Brdl Martin	602 616 974	738720161	5:00 - 23:00, 23:00 - 9:00 automat	49313.68; 14751.61
Euro01	161	Tančova Lhota, Zámek 7 1/2 km	Praha 7		Nádvorní Edvarda Beneše	20		17000	Praha	Zámek 7 1/2 km	Hlavičí místo Praha	Brdl Martin	602 616 974	738720161	7:00 - 19:00	49313.68; 14751.61
Euro01	162	Tančova Lhota, Zámek 7 1/2 km	Tančova Lhota		Zámek 7 1/2 km	20		17000	Praha	Zámek 7 1/2 km	Hlavičí místo Praha	Brdl Martin	602 616 974	738720161	7:00 - 19:00	49313.68; 14751.61
Euro01	202	Benátek nad Jizerou	Benátek nad Jizerou		Benátek nad Jizerou	2183		25061	Kral. Středočeský	Benátek nad Jizerou	Benátek nad Jizerou	Bouška Ivan	602 183 860	738720204	6:00 - 21:00, 21:00 - 6:00 automat	49313.68; 14751.61
Euro01	204	Líčov	Líčov		Trávníčská	2058		25061	Kral. Středočeský	Benátek nad Jizerou	Líčov	Bouška Ivan	602 183 860	738720204	6:00 - 21:00, 21:00 - 6:00 automat	49313.68; 14751.61
Euro01	205	Líčov	Líčov		Trávníčská	2058		25061	Kral. Středočeský	Benátek nad Jizerou	Líčov	Bouška Ivan	602 183 860	738720204	6:00 - 21:00, 21:00 - 6:00 automat	49313.68; 14751.61
Euro01	206	Líčov	Líčov		Trávníčská	2058		25061	Kral. Středočeský	Benátek nad Jizerou	Líčov	Bouška Ivan	602 183 860	738720204	6:00 - 21:00, 21:00 - 6:00 automat	49313.68; 14751.61
Euro01	207	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	208	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	210	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	211	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	212	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	213	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	214	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	215	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	216	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeboně		Chlum u Třeboně	149		37701	Kral. Ústecký	Jindřichův Hradec	Chlum u Třeboně	Bouška Ivan	602 183 860	738720205	1.5.-30.9. 6:00-21:00, 1.10.-30.4. 6:00-21:00	49313.68; 14751.61
Euro01	217	Chlum u Třeboně	Chlum u Třeb													

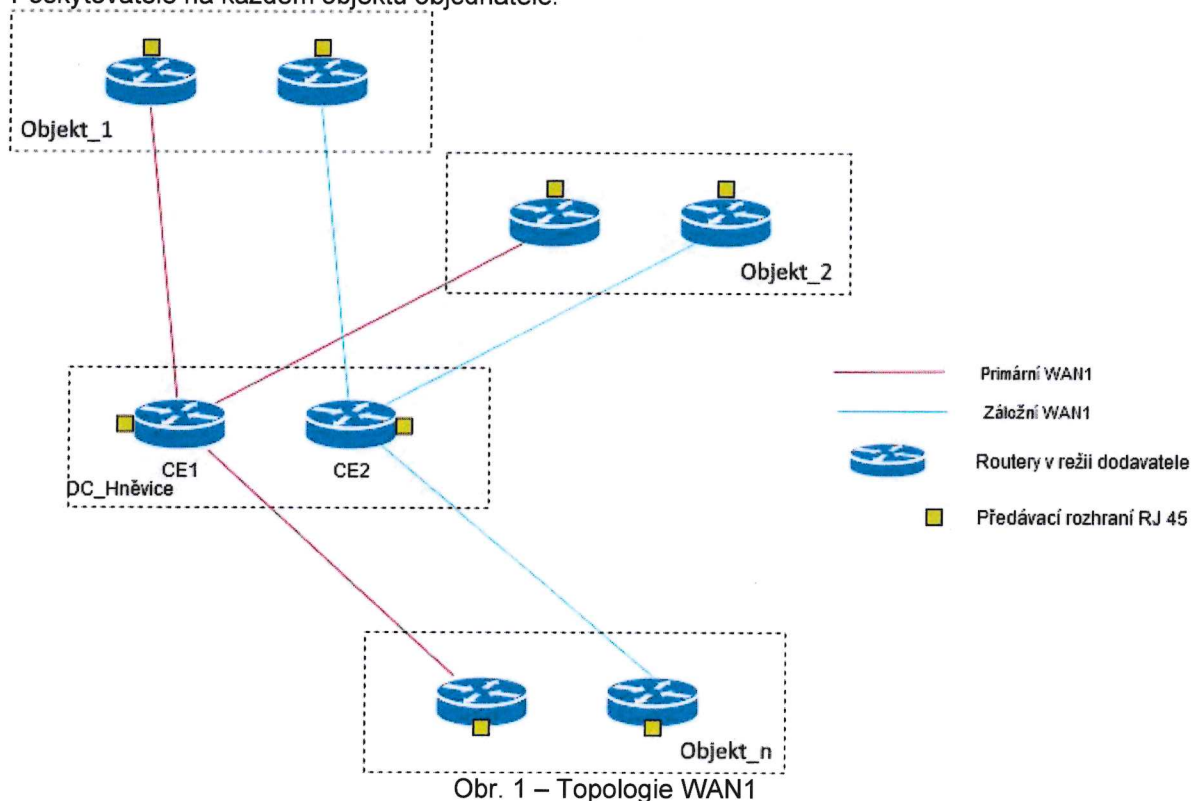
Stř. Čs.	Č. Čs.	NÁZEV ČS	Obec	Část obce	ulice	číslo popisné	číslo orientační	PSČ	KRAJ	OKRES	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	SPRÁVCE LAN	TELEFON SPRÁVCE LAN	TEL. NA ČS	PROVOZOVNÍ DOBA	Souřadnice
Euro01	536	Tovačov	Tovačov	Tovačov I - Město	Olomoucká	596		75101	Kraj Olomoucký	Přerov	Tovačov	Vozár Jakub	739 240 512	735720936	6:00 - 21:00	49°28'13.82"N; 17°17'04.42"E
Euro01	537	Kolářův	Kolářův	Kolářův I - Město	Trávní náměstí	253		75201	Kraj Olomoucký	Přerov	Kolářův	Adamčik Pavel	602 182 021	735720937	6:00 - 20:00	49°21'21.89"N; 17°18'13.43"E
Euro01	538	Křenovice Právní	Křenovice	Křenovice				75201	Kraj Olomoucký	Přerov	Křenovice	Adamčik Pavel	602 182 021	735720938	NONSTOP	49°19'11.71"N; 17°15'53.96"E
Euro01	539	Křenovice Lesní	Křenovice	Křenovice				75201	Kraj Olomoucký	Přerov	Křenovice	Adamčik Pavel	602 182 021	735720939	NONSTOP	49°19'15.866"N; 17°15'53.644"E
Euro01	540	Ruda nad Moravou	Ruda nad Moravou	Ruda nad Moravou	Linhartova	310		78863	Kraj Olomoucký	Šumperk	Ruda nad Moravou	Vozár Jakub	739 240 512	735720540	6:00 - 18:00, 18:00 - 6:00 automat	49°59'10.83"N; 16°53'16.44"E
Euro01	542	Libina	Libina	Libina		825		78803	Kraj Olomoucký	Šumperk	Horní Libina	Vozár Jakub	739 240 512	735720542	6:00 - 20:00	49°52'13.65"N; 17°52'23.91"E
Euro01	543	Šumperk	Šumperk	Šumperk	Jesenická	2965	ic	78701	Kraj Olomoucký	Šumperk	Šumperk	Vozár Jakub	739 240 512	735720543	6:00 - 21:00	49°57'26.58"N; 16°58'20.65"E
Euro01	545	Horní Lideč	Horní Lideč	Horní Lideč		495		75811	Kraj Zlínský	Vsetín	Horní Lideč	Vozár Jakub	739 240 512	735720545	6:00 - 20:00	49°10'50.47"N; 18°9'58.83"E
Euro01	546	Vsetín	Vsetín	Dobří Jesenka		393		75501	Kraj Zlínský	Vsetín	Vsetín	Vozár Jakub	739 240 512	735720546	6:00 - 20:00	49°20'31.43"N; 17°59'16.76"E
Euro01	548	Autolovnice - srážka	Ostava	Koblov		404		71100	Kraj Moravskoslezský	Ostava-město	Ostava	Vozár Jakub	739 240 512	735720548	NONSTOP	49°54'43.03"N; 18°18'21.603"E
Euro01	549	Autolovnice - levá	Šimbořovice	Šimbořovice		435		71100	Kraj Moravskoslezský	Ostava	Šimbořovice	Vozár Jakub	739 240 512	735720549	NONSTOP	49°54'23.06"N; 18°18'27.765"E
Euro01	551	Havlov - hlavořovice	Havlov	Fryčská		1612	ib	73601	Kraj Moravskoslezský	Havlov	Havlořovice	Vozár Jakub	739 240 512	735720551	6:00 - 20:00	49°46'2.79"N; 18°27'5.76"E
Euro01	555	Pařbův - východ	Pařbův	Pařbův 1 - Pařbův		482		74260	Kraj Moravskoslezský	Nový Jičín	Pařbův u Nového Jičína	Vozár Jakub	739 240 512	735720555	6:00 - 21:00	49°42'31.35"N; 18°9'38.12"E
Euro01	556	Pařbův - západ	Pařbův	Pařbův 2 - Pařbův		483		74260	Kraj Moravskoslezský	Nový Jičín	Pařbův u Nového Jičína	Vozár Jakub	739 240 512	735720556	NONSTOP	49°42'32.51"N; 18°9'35.06"E
Euro01	557	Chrástovná	Chrástovná	Drahy		813		74611	Kraj Zlínský	Kroměříž	Chrástovná	Vozár Jakub	739 240 512	735720557	6:00 - 20:00	49°21'45.34"N; 17°22'57.73"E
Euro01	558	Šlavoň	Šlavoň	Šlavoň	Luháčovská	892		76311	Kraj Zlínský	Zlín	Šlavoň	Vozár Jakub	739 240 512	735720558	6:00 - 21:00	49°5'15.25"N; 17°51'52.63"E
Euro01	559	Libušovice	Libušovice	Libušovice		226		74753	Kraj Moravskoslezský	Ostava	Libušovice	Vozár Jakub	602 182 021	735720559	6:00 - 20:00	49°54'8.39"N; 17°44'17.84"E
Euro01	601	Bezcen - U Veterinářky	Bezcen	Bezcen-Závodí	Právní	459		28901	Kraj Středočeský	Bezcen	Bezcen	Moudrý Martin	739 241 095	735720601	5:00 - 22:00	49°58'29.84"N; 14°9'14.67"E
Euro01	602	Tálice	Tálice	Kemenného		1048		28751	Kraj Středočeský	Bezcen	Tálice	Moudrý Martin	739 241 095	735720602	5:00 - 18:00	49°54'18.02"N; 13°57'48.85"E
Euro01	603	Hoslovice pod Brdy	Hoslovice	Hoslovice	Dobříšská	591		28724	Kraj Středočeský	Bezcen	Hoslovice pod Brdy	Moudrý Martin	739 241 095	735720603	1.5 - 31.10; 6:00 - 21:00, 1.11 - 30.4; 6:00 - 20:00	49°49'27.71"N; 14°57'07"E
Euro01	604	Holboř	Holboř	Jiráskova Vřída		714		34552	Kraj Píseňský	Domálice	Holboř	Moudrý Martin	739 241 095	735720604	5:00 - 20:00	49°35'34.44"N; 13°9'47.25"E
Euro01	605	Horňovský Týn	Horňovský Týn	Věže Předměstí	Márátky	311		34801	Kraj Píseňský	Domálice	Horňovský Týn	Moudrý Martin	739 241 095	735720605	5:00 - 20:00, 20:00 - 5:00 automat	49°11'28.45"N; 12°56'8.11"E
Euro01	606	Koloveč	Koloveč	Koloveč	Falackého	371		34543	Kraj Píseňský	Domálice	Koloveč	Moudrý Martin	739 241 095	735720606	5:00 - 18:00	49°28'59.35"N; 13°6'52.8"E
Euro01	607	Poběžovice	Poběžovice	Šandova		281		34522	Kraj Píseňský	Domálice	Poběžovice u Domálic	Moudrý Martin	739 241 095	735720607	6:00 - 18:00	49°30'45.18"N; 12°48'9.65"E
Euro01	608	Čech	Čech	Přeliska		13		35001	Kraj Ústecký	Čabp	Dřemice u Čech	Moudrý Martin	739 241 095	735720608	6:00 - 20:00	50°5'5.39"N; 12°28'25.24"E
Euro01	609	Kadaň	Kadaň	Kadaň	Roketská	1975		43201	Kraj Ústecký	Chomutov	Kadaň	Moudrý Martin	739 241 095	735720609	5:00 - 21:00	50°22'28.17"N; 13°16'52.56"E
Euro01	610	Fruntův - Ušák	Fruntův	Fruntův		384		43201	Kraj Ústecký	Chomutov	Fruntův	Moudrý Martin	739 241 095	735720610	5:00 - 20:00	50°29'37.69"N; 13°15'47.67"E
Euro01	611	Narča	Narča	Elzavická		112		30201	Kraj Píseňský	Planá	Narča	Moudrý Martin	739 241 095	735720611	L: 6:00 - 21:00, Z: 6:00 - 20:00 (Z od 1.10.)	49°12'55.68"N; 13°18'13.53"E
Euro01	612	Kollec	Kollec	Kollec		298		34433	Kraj Píseňský	Planá	Kollec	Moudrý Martin	739 241 095	735720612	6:00 - 18:00	49°18'43.95"N; 13°28'36.25"E
Euro01	613	Paruc	Paruc	Komenského		384		43801	Kraj Ústecký	Louny	Paruc	Brůl Martin	602 616 974	735720613	6:00 - 18:00	50°20'34.62"N; 13°38'13.35"E
Euro01	614	Louny	Louny	Bukovna		2702		44001	Kraj Ústecký	Louny	Louny	Brůl Martin	602 616 974	735720614	6:00 - 20:00	50°20'51.28"N; 13°48'50.25"E
Euro01	615	Předm. Vřimice	Předm. Vřimice	Čechská		522		32200	Kraj Píseňský	Planá	Vřimice	Moudrý Martin	739 241 095	735720615	5:00 - 22:00	49°49'30.43"N; 13°18'33.84"E
Euro01	616	Martín	Martín	Martín		396		33452	Kraj Píseňský	Planá - jih	Martín u Přelisk	Moudrý Martin	739 241 095	735720616	6:00 - 18:00	49°33'15.67"N; 13°12'6.3"E
Euro01	617	Mandlín	Mandlín	Mandlín		338		33182	Kraj Píseňský	Planá - sever	Mandlín	Moudrý Martin	739 241 095	735720617	6:00 - 18:00	49°59'29.09"N; 13°14'34.07"E
Euro01	618	Záh	Záh	Záh		47		33181	Kraj Píseňský	Planá - sever	Záh	Moudrý Martin	739 241 095	735720618	6:00 - 18:00	50°7'46.79"N; 13°23'23.77"E
Euro01	619	Kozelov	Kozelov	Kozelov		152		33141	Kraj Píseňský	Planá - sever	Kozelov u Kralovic	Moudrý Martin	739 241 095	735720619	6:00 - 18:00	49°56'54.74"N; 13°22'34.34"E
Euro01	620	Čusův u Babovzky	Čusův	Čusův		303		27914	Kraj Středočeský	Babovznk	Čusův u Babovzky	Moudrý Martin	739 241 095	735720620	6:00 - 18:00	50°143.77"N; 13°47'41.56"E
Euro01	621	Lešet u Ohří	Lešet	Lešet		595		35733	Kraj Karlovarský	Sokolov	Lešet	Moudrý Martin	739 241 095	735720621	5:00 - 21:00	50°11'15.29"N; 12°45'43.72"E
Euro01	622	Svatava, Krasická	Svatava	Krasická		455		35603	Kraj Karlovarský	Sokolov	Svatava	Moudrý Martin	739 241 095	735720622	L: 5:00 - 23:00, Z: 5:00 - 22:00	50°11'20.21"N; 12°38'6.62"E
Euro01	624	Planá u Maršálových Lázní	Planá	Planá	Přizvěská	855		34815	Kraj Píseňský	Tachov	Planá u Maršálových Lázní	Moudrý Martin	739 241 095	735720624	5:00 - 22:00	49°14'45.95"N; 12°44'11.99"E

1. Topologie sítě

1.1. WAN1

Pro síť WAN 1 je požadována topologie *L3 VPN v konfiguraci redundantní hub and spoke* – primární a záložní s centrálním uzlem DC Hněvice. Fyzická vrstva primární a záložní sítě musí být kompletně oddělená, tj. problém nebo závada kdekoli v primární části sítě neovlivní záložní síť a naopak. Není přípustné pro přenos využívat síť Internet tzn. pro přenos se budou používat vlastní sítě Poskytovatele, popř. sítě smluvních partnerů Poskytovatele.

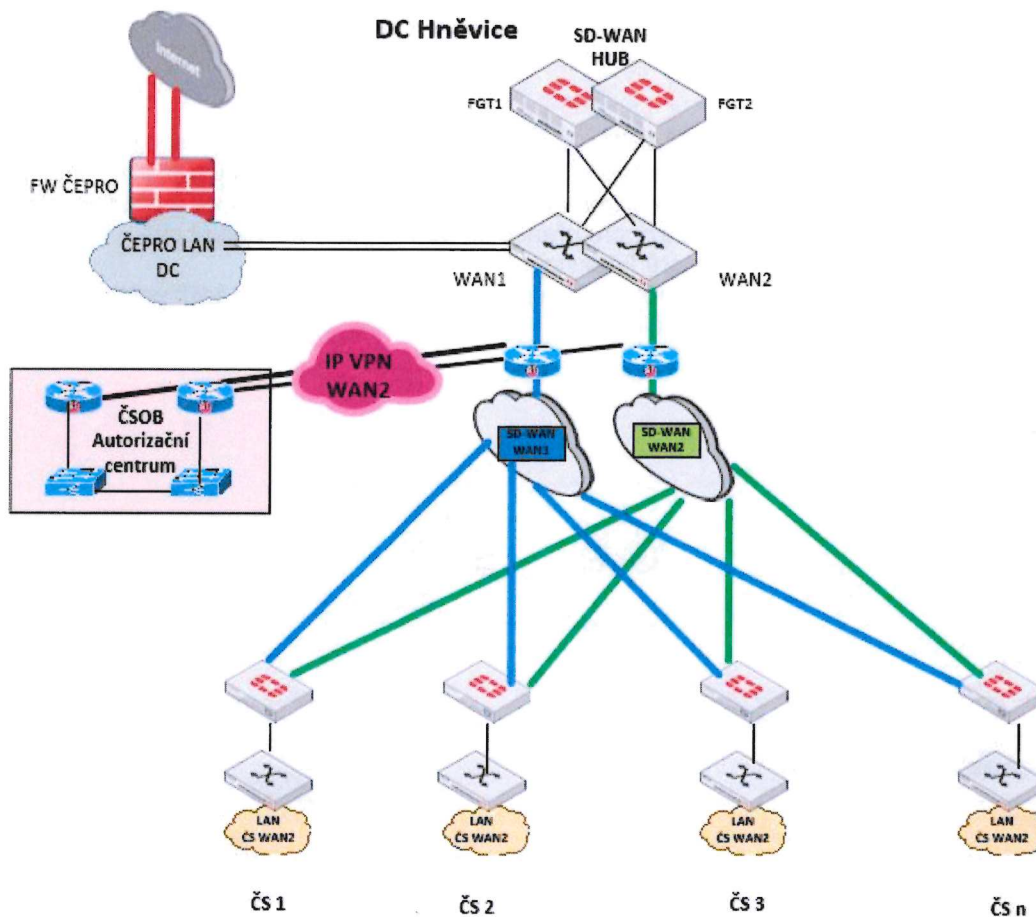
Síť WAN1 bude zakončena na 2 fyzických rozhraních na 2 na sobě nezávislých zařízeních Poskytovatele na každém objektu objednatel.



1.2. WAN2

Logická topologie sítě WAN 2 je *HUB and Spoke*, kdy *HUB* (centrální prvek) je v lokalitě DC Hněvice, management sítě je na sdílené headend platforma ve správě a režii dodavatele. Síť WAN2 je založena na technologii SD-WAN. Přístupové linky v objektech čerpacích stanic jsou zakončeny na jednom routeru Poskytovatele, který tvoří koncové zařízení služby SD-WAN.

Předávacím rozhraním služby Managed LAN jsou GigabitEthernet RJ45 porty přepínače.



Obr. 2 – Topologie WAN2

1.3. Přístupová síť

DC Hněvice

požadováno primární připojení optickou sítí o rychlosti 1Gb/s. Na tomto připojení se předpokládá provoz primárních linek WAN1, WAN2 a přístupu k síti Internet.

Objednatel pro úplnost uvádí, že ke dni uzavření smlouvy je připojení realizováno optickou přípojkou k POP Štětí společností CETIN a.s., IČO: 04084063.

Poskytovatel při poskytování služeb využije *shora uvedenou optickou přípojku*.

Přístupné technologie:

- Optická konektivita

Záložní připojení musí být fyzicky oddělené od primárního. Na této lince se předpokládá terminace záložních linek z WAN1, WAN2 a záloha přístupu k síti Internet.

Přístupné technologie:

- Optické vedení
- Radioreléový Point to point spoj ve vyhrazeném (licencovaném) pásmu
- Metalické vedení
- Radiové mobilní připojení (LTE, 5G)

WAN 1 primární konektivita ve střediscích

Přístupné technologie:

- Optická konektivita

Příloha č. 3 Rozsah a technické podmínky poskytování služeb

- Radioreléový Point to point spoj

WAN 1 záložní konektivita ve střediscích

- Optická konektivita
- Radioreléový Point to point spoj
- Metalické vedení

WAN 2 primární i záložní konektivita

- Radiové mobilní připojení (LTE, 5G) xDSL
- Připojení přes družici
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
- Nebo jiná vhodná kabelová nebo bezdrátová technologie podle místních podmínek

ČSOB autorizační centrum

Primární konektivita

- Optická konektivita
- Radioreléový Point to point spoj ve vyhrazeném (licencovaném) pásmu

Záložní konektivita

- Optická konektivita
- Metalické vedení
- Radioreléový Point to point spoj ve vyhrazeném (licencovaném) nebo volném pásmu

Privátní VPN síť

WAN1

- WAN1 bude realizována jako L3 VPN s respektováním vnitřního IP adresního prostoru objednatele. Spojení v primární i záložní síti se předpokládá permanentní.
- Při poruše na primární lince Poskytovatel zajišťuje automatické přesměrování provozu na záložní linku, přičemž doba konvergence je max. 30 sekund.
- Při obnovení funkčnosti primární linky se provoz automaticky přesměruje zpět. Překlápění provozu zpět na primární linku způsobí max. 10sekundové přerušení konektivity.
- Mezi routery poskytovatele a objednatele v DC Hněvice se předpokládá směrování pomocí protokolu BGP.
- V objektech objednatele se předpokládá směrování na funkční linku pomocí HSRP / VRRP na routerech Poskytovatele. V zařízeních objednatele se předpokládá pouze statická defaultní routa.

SD WAN síť

WAN2

SD-WAN Fortinet

SD-WAN HUB bude umístěn v DC Hněvice v prostorách objednatele z důvodu business kontinuity a zajištění maximální dostupnosti a bude sloužit pro čerpací stanice, které budou migrovány ze stávající IP VPN do nové infrastruktury SD-WAN sítě.

Ve všech lokalitách budou instalovány zařízení v roli SD-WAN CPE FortiGate s FortiCare podporou 24/7 a SD-WAN funkcionalitami

Orchestrace a monitoring sítě, statistiky, analýza a její vizualizace bude provozována na sdílené Head-End platformě (geocluster) na infrastruktuře Poskytovatele v jeho datových centrech

Objednatel bude mít přístup na FortiSwitche i rámci Managed LAN, a to prostřednictvím přístupu na platformu v režimu read only.

Managed LAN

Ve všech lokalitách ČS EuroOil vyjma již realizovaných ČS RobinOil budou instalovány zařízení v roli switch FortiSwitch s FortiCare podporou 24/7 a požadovanými LAN funkcionalitami objednatel bude mít přístup na FortiSwitche i rámci Managed LAN, a to i v režimu read only.

Služba Managed LAN je řešením, které zahrnuje veškeré prvky potřebné pro distribuci datových toků v místní datové síti zákazníka (Local Area Network) na bázi technologie Ethernet.

Příloha č. 3 Rozsah a technické podmínky poskytování služeb

Jde o plně konfigurovatelný produkt nabízející veškeré výhody moderní a bezpečné infrastruktury.

Objednatel je povinen při přípravě instalace zařízení a dále při provozu zařízení postupovat v souladu s návody k jejich užívání. Návody budou objednateli předány v elektronické podobě přes Microsoft Teams Poskytovatelem nejpozději do 1.10.2025.

Technický návrh WAN2 se opírá o SD-WAN řešení společnosti Fortinet a jím vyráběných zařízení. Fortinet Secure SD-WAN se skládá ze zařízení FortiGate pracujícím se speciálním softwarem FortiOS doplněným o akcelerační platformu ASIC, řídicího centra pro zřizování a monitoring a bezpečnostní nadstavby.

Řešení SD-WAN nepoužívá různé VRF a veškerá komunikace je řešena na úrovni firewallových pravidel.

- FortiGate boxy
- FortiOS
- FortiManager, FortiAnalyzer – sdílená headend platforma v datovém centru Poskytovatele
- FortiGuard Security Services

Nezbytnou podmínkou je připravenost objednatele pro instalaci na každé ČS:

Místo v racku v novém zázemí mimo prodejnu ČS

Zálohované napájení 4 x 230 V AC.

Součinnost pro subdodavatele Poskytovatele (CETIN a.s.)

UTP Kabel mezi U-rack (CETIN a.s.) a rack objednatele, platí pro přípojky typu DSL.

Funkční připojení ČS do SD-WAN a propojení s centrálním HUB pomocí definovaných konektivních služeb a osazení funkčním switchem v rámci služby Managed LAN je považováno za funkční dodání služby k akceptaci služby a převzetí Objednatelem do provozu.

Nastavení Log management

- Sběr a ukládání logových dat
- Analýza logových dat pro detekci chyb a bezpečnostních hrozeb
- Archivace logových dat
- Dodržování požadavků na uchovávání dat

Poskytovatel se zavazuje nastavit zaslání logu do SIEM objednatele.

1.4. Podpora protokolů

WAN1

- IPv4 s MTU 1600 B (paket MTU 1500 B zapouzdřený do GRE over IPSEC),
- přenos IPv4 multicast dohodnutého prefixu

WAN2

- IPv4 MTU 1500 B (paket MTU 1400 B zapouzdření do SD WAN)

Internet

- IPv4/IPv6 MTU 1500 B

QoS

U WAN1 je požadována prioritizace a odbavení provozu podle hodnoty DSCP v IP hlavičce dle dohodnutých tříd provozu. Hodnotu DSCP je třeba zachovat. Třídy provozu a proporcionální dělení kapacity linky v procentech jsou:

Třídy provozu	DSCP	WAN 1 primární	WAN 1 záložní	Přednostní odbavení
---------------	------	----------------	---------------	---------------------

Příloha č. 3 Rozsah a technické podmínky poskytování služeb

Critical	CS6, CS7, EF, AF4x	10	20	Ano
Time sensitive	AF2x	30	50	Ne
Video	AF1x	40	0	Ne
Best Effort	BE	remaining	remaining	Ne

Na základě provozních zkušeností poskytovatel umožní změnit procentuální rozdělení jednotlivých tříd, a to i různě na jednotlivých objektech objednatele. Změna procentuálního rozdělení jednotlivých tříd nepředstavuje důvod pro změnu ceny za služby. Očekávaný počet požadavků jsou jednotky během celého trvání smluvního vztahu

1.5. Přenosové rychlosti

Jednotlivé lokality objednatele jsou kategorizovány do tříd dle Přílohy č. 1 smlouvy. Pro jednotlivé skupiny jsou minimální garantované symetrické rychlosti dle tabulky:

	Primární konektivita	Záložní konektivita
Objekt třídy A	150 Mbps	100 Mbps
Objekt třídy B	100 Mbps	75 Mbps
Objekt třídy C	75 Mbps	50 Mbps
Objekt třídy D	200 Mbps	150 Mbps
ČS*	6 / 2 Mb/s	2 / 0,5 Mb/s
ČSOB autorizační centrum	10 Mb/s	10 Mb/s
DC Hněvice	1 Gb/s	256 Mb/s
Klobouky–Kátov**	10 Mbps	není

* Pro připojení ČS je akceptovatelné asymetrické rychlosti připojení. Rychlost je ve tvaru downlink / uplink z pohledu Čerpací stanice.

** Propoj bude realizovaný prostým optickým L2 okruhem z areálu objektu objednatele Klobouky do areálu objektu MERO Kátov (SR).

Rozložení zátěže primární a záložní přípojky DC Hněvice podle druhu provozu

Druh provozu	Primární konektivita	Záložní konektivita
Internet	250 Mb/s	100 Mb/s
WAN 1	min. 500 Mb/s	min. 120 Mb/s
SD WAN HUB	100 Mb/s	100 Mb/s

Na základě provozních zkušeností objednatel umožní toto rozložení změnit. Změna rozložení zátěže nepředstavuje důvod pro změnu ceny služby. Očekávaný počet požadavků jsou jednotky během celého trvání smluvního vztahu

Minimální garantovaná rychlost pro službu WiFi na ČS je 20/2 Mb/s

U přibližně 15% ČS (pro WAN2 není technologicky možné dosáhnout rychlosti datového připojení k internetu min. 20/2 Mb/s (přichodí/odchodí). Pro těchto 15% ČS Poskytovatel zajistit co nejbližší možnou nabízenou přenosovou rychlost.

1.6. Zpoždění

Maximální přípustné hodnoty obousměrného zpoždění

Relace	Max. zpoždění (ms)
Objekt objednatele – DC Hněvice	30
ČS – DC Hněvice*	60
DC Hněvice – ČSOB autorizační centrum	20

DC Hněvice – www.netmetr.cz**	15
WiFi na ČS	60

* Neplatí pro připojení přes družici

** Případně jiný neutrální prvek v síti NIX Praha

1.7. Přístup k síti Internet

Pro přístup k síti Internet bude použita primární a záložní konektivita DC Hněvice. Výběr trasy bude pomocí First Hop redundance HSRP / VRRP na routerech CE1 + CE2, doba konvergence max. 30 sekund. Na zařízeních objednatele bude nastavena pouze statická defaultní routa a prováděn PAT.

Objednatel požaduje přidělení bloku veřejných adres

IPv4 prefix /25 + spojovací subnet

IPv6 prefix /48 + spojovací subnet

1.8. Parametry DDoS ochrany

Poskytovatel zajistí na přípojkách WAN1 a WAN2 poskytování DDoS ochrany na operátorské vrstvě ve variantě GOLD s neomezenou automatizací. Pro DDoS ochranu jsou sjednány tyto maximální kapacity vyčištěného provozu (CCTP):

Primární přípojka 250 Mbit/s

Back-up přípojka 100 Mbit/s

Objednatel je povinen minimálně 1x za 6 měsíců aktualizovat Seznam chráněných cílů.

Nedílnou součástí DDoS ochrany je přístup do webového portálu NIP (dále jen „Portál“).

Hlavním smyslem cílem DDoS ochrany je chránit síťovou infrastrukturu Objednatele před DoS a DDoS útoky směřujícími na Chráněné cíle objednatele a zachování dostupnosti jeho služeb publikovaných do internetu.

Chráněným cílem se rozumí veřejné IP adresy objednatele směřované do chráněné datové Přípojky, které jsou definovány v aktuálním formuláři DDoS ochrana – Konfiguračním formulářem (dále jen „Zadání“) (dále jen „Chráněné cíle“).

Služba „čistí“ datový tok na přípojce od závadného datového provozu, a to již na úrovni páteřní sítě Poskytovatele. Snižuje tak dopady útoku na infrastrukturu objednatele, a to díky rychlé detekci a nasazení účinných protiopatření.

DDoS ochrana sestává ze dvou níže popsanych nedílných částí: Monitoringu a vlastní ochrany - Nasazení protiopatření.

Při poskytování DDoS ochrany Poskytovatel postupuje v souladu s principy best effort a v souladu s nejnovějšími poznatky a postupy na trhu, a to zejména pokud jde o rozsah/parametry čištění datového provozu a definici nežádoucího/nelegitimního provozu.

1. Monitoring

Monitoring, který se provádí na přípojce na úrovni páteřní sítě Poskytovatele, spočívá ve sběru a analýze vzorků metadat datových toků (IP adres, protokolů a portů) shromážděných od okrajových směrovačů sítě Poskytovatele. Systém Poskytovatele analyzuje příchozí provoz (provoz mířící na Chráněné cíle), který je směřován do přípojky objednatele.

V případě detekce podezřelého nebo nestandardního stavu anebo výrazné překročení technické/obvyklé hranice datového toku je vygenerován platformou Alert. Alertem se obecně rozumí celý průběh DDoS útoku od okamžiku jeho detekce, přes nasazení protiopatření, až po jeho ukončení (dále jen „Alert“). Alert se ukončí v okamžiku, kdy se datový tok vrátí na úroveň standardního provozu.

Na základě vygenerovaného Alertu Platforma automaticky pošle oznámení objednateli notifikaci o podezření na útok v rozsahu uvedeném v Zadání a zahájí proces analýzy a klasifikace události. Monitoring dokáže odhalit útoky na třetí a čtvrté vrstvě ISO OSI modelu.

2. Nasazení protiopatření

1. Nasazení protiopatření, mírní dopady útoku na Chráněné cíle objednatele. Díky vysokokapacitní síti a specializované DDoS technologii Poskytovatel zajišťuje vysoce účinné potlačení nežádoucích datových toků na přípojce.
2. V případě Nasazení protiopatření je datový provoz objednatele z přípojky přeměrován do platformy Poskytovatele.
3. Nasazení protiopatření je spuštěno v souladu se Zadáním dohodnutým s objednatelem, které definuje mj. rozsah vlastních činností a postupů, které mají být použity při identifikaci a potlačení nežádoucího provozu.
2. Ochrana se spustí v okamžiku přepnutí přípojky nežádoucím provozem. Útoky nižší, než je kapacita chráněné přípojky, DDoS ochrana nezohledňuje a musí se s nimi vypořádat infrastruktura objednatele. Stejně tak plnění nelze specificky přizpůsobit požadavkům objednatele na ochranu konkrétních Chráněných cílů. DDoS ochrana je poskytována podle platného aktuálního Zadání.
3. V případě, že platforma Poskytovatele vyhodnotí Alert jako relevantní (tedy, že se nejedná o False Positive), automaticky provede nasazení protiopatření.
4. V případě, že platforma Poskytovatele vyhodnotí Alert, že již není relevantní, automaticky provede ukončení nasazení protiopatření.
5. O nasazení protiopatření jsou informovány příslušné kontaktní osoby objednatele prostřednictvím e-mailu vygenerovaného platformou.
6. Nasazení protiopatření je ukončeno na základě rozhodnutí Poskytovatele po ukončení Alertu.
7. Objednatel má možnost sledovat průběh nasazených protiopatření nebo provoz směřující do přípojky v Portálu. Přístup do portálu je omezen na jednu fyzickou osobu.
3. Poskytovatel se zavazuje pravidelně přizpůsobovat ochranné šablony, které jsou nedílnou součástí nasazených protiopatření, v souladu s aktuálními trendy, možnostmi platformy a Best Practice, tak aby byly efektivně potlačeny nejčastější typy generických DDoS útoků.

Kontaktní středisko Poskytovatele pro DDoS ochranu

1. Security Operation Center (SOC)

Primární kontakt na Security Operation Center je určen pro objednatele pro hlášení poruchy na službě nebo pro realizaci změnových požadavků (podle varianty služby).

E-mail:	soc@t-mobile.cz
Telefon:	+420 236 099 009
Dostupnost:	24x7x365

2. Eskalační matice

V případě nedostupnosti primární linky nebo pokud není objednatel spokojen se standardní procedurou řešení události, může použít následující eskalační kontaktní matici:

	SOC L2
Pozice:	Senior Analytik
Telefon:	+420 604 296 948
E-mail:	soc@t-mobile.cz
Dostupnost:	24x7 - pohotovost

Portál

1. Portál může objednatel využít zejména

(a) Ke sledování průběhu alertů

(b) K exportu dat

- ke zpracování bezpečnostních událostí,
 - k odběru měsíčních reportů,
 - k přístupu do technické a provozní dokumentace DDoS ochrany, která je vlastnictvím Poskytovatele a k níž Poskytovatel drží majetková práva autorská.
2. Přístup objednatel k Portálu je možný přes internet pomocí internetového prohlížeče. Přístup je umožněn po ověření uživatele na straně objednatel (kontaktní osoba oprávněná k přístupu na Portál) pomocí přístupového ID, hesla a uživatelského jména. Způsob předání přístupových údajů je dohodnut na úvodním workshopu. Předání přístupových emailů probíhá prostřednictvím e-mailové komunikace.

Objednatel obdrží dva personalizované účty pro přístup do Portál.

Portál představuje hlavní komunikační rozhraní pro DDoS ochranu mezi objednatel a Poskytovatelem.

3. V přehledovém panelu („dashboardu“) Portálu objednatel vidí přehled Alertů. Zobrazené informace si objednatel může také vyexportovat z Portálu pro další zpracování. Informace exportované z Portálu ani jejich jednotlivé části není nejsou veřejným dokumentem sloužícím k prokazování skutečností v rámci soudních, správních, rozhodčích či jiných řízení a nemají povahu znaleckého posudku ani jiného obdobného dokumentu, přičemž bez souhlasu Poskytovatele není objednatel oprávněn je tímto způsobem použít.

Objednatel má možnost podávat dotazy ke Službě prostřednictvím Portálu. Reakce Poskytovatele na tyto dotazy ani hlášení nepodléhá SLA.

4. Poskytovatel nenes odpovědnost za případné škody, které objednatel utrpí v důsledku jakéhokoli útoku DDoS nebo jakýmkoliv opatřením přijatým Poskytovatelem pro ochranu příchozího provozu do sítě objednatel.
5. Pokud není mezi stranami výslovně písemně sjednáno jinak, Poskytovatel negarantuje plnění požadavků objednatel dle zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění.
6. Poskytovatel upozorňuje objednatel, že v souladu se zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění, je povinen poskytovat přednostní připojení pro určené subjekty, zajišťovat bezpečnost a integritu své sítě elektronických komunikací a bezpečnost služeb, které poskytuje, a plnit další zákonné povinnosti či povinnosti uložené mu na základě zákona soudním či správním rozhodnutím či opatřením. Za účelem zachování integrity a bezpečnosti sítě T-Mobile, služeb poskytovaných prostřednictvím této sítě a koncových zařízení koncových Uživatelů, může Poskytovatel uplatňovat dočasná opatření spočívající v

blokování IP adres a jejich rozsahů, blokování síťových portů, protokolů a doménových jmen, dále pak aktualizaci firmware a řízení konfigurace koncových zařízení, které má Poskytovatel ve své správě, jsou-li tyto známým zdrojem nebo cílem útoků a nebo představují hrozbu pro bezpečnost a integritu sítě.

7. Za účelem zabránění hrozícímu přetížení sítě T-Mobile nebo zmírnění účinků výjimečného přetížení sítě T-Mobile může dojít k dočasnému plošnému omezení datových toků všech koncových uživatelů. Výše uvedená opatření jsou vždy aplikována po nezbytně nutnou dobu a pouze v nezbytné míře k naplnění sledovaného účelu a jejich vliv na poskytování Služby může být různorodý – objednatel je nemusí v některých případech ani zaznamenat, avšak v některých případech může dojít i k dočasnému znepřístupnění poskytované Služby. Poskytovatel garantuje uplatnění takové intenzity opatření, která má nejmenší zásah do zákaznické zkušenosti. V souvislosti s plněním výše uvedených povinností Poskytovatele není objednatel oprávněn požadovat jakoukoliv kompenzaci či náhradu újmy po Poskytovateli.

Zpracování osobních údajů

1. V rámci poskytování DDoS ochrany dochází, resp. může docházet ke zpracování osobních údajů.
2. Poskytovatel zpracovává osobní údaje vždy transparentně, korektně, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „Zákon o zpracování osobních údajů“), a to v rozsahu nezbytném pro příslušný účel zpracování. Osobní údaje jsou zpracovávány pouze po dobu nezbytně nutnou a za dodržení veškerých technických a organizačních opatření zajišťující bezpečnost dat.
3. Zpracovávány jsou identifikační a kontaktní údaje objednatele, osob jednajících jeho jménem a dalších zapojených osob dle Zadání, a to zejména v rozsahu jméno, příjmení, telefonní číslo, e-mail a dále obsah komunikace v souvislosti se Službou. Poskytovatel dále zpracovává osobní údaje uživatelů určených objednatelem za účelem řízení přístupu do Portálu.
4. Při provozu DDoS ochrany dochází ke sběru a analýze vzorků metadat datových toků (IP adres, protokolů a portů) shromážděných od okrajových směrovačů sítě Poskytovatele. V případě detekce podezřelého nebo nestandardního stavu je platformou vygenerován Alert a na jeho základě je nasazeno protipatření. V průběhu poskytování ochrany je nezbytná komunikace s kontaktními osobami objednatele.

Právním titulem zpracování osobních údajů je plnění smlouvy v souladu s čl. 6 odst. 1 písm. b) GDPR.

Další podrobnosti zpracování osobních údajů jsou dostupné na webových stránkách Poskytovatele na www.t-mobile.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

1.9 Služba WiFi na ČS

Poskytovatel zřídí službu WiFi na ČS prostřednictvím služby SD-WAN. Připojení jednotlivých lokalit bude provedeno technologií přenosu digitálního signálu po metalickém vedení (ADSL/VDSL), alternativně kde podmínky nebudou vyhovující pro ADSL/VDSL, zajistí Poskytovatel připojení lokality ČS formou radiové mobilní technologie (SIM s neomezeným datovým tarifem. daty).
pro zajištění služeb přístupu k internetu

Pro zřízení služby nesmí být na žádné lokalitě uvedené v příloze č.1 využity stávající WAN služby ani LAN infrastruktura objednatele. Tímto se rozumí, že služba WiFi na ČS, musí být infrastrukturně oddělená od služby WAN 2 ČS. Objednatel upřednostňuje umístění nutné infrastruktury/technologie poskytovatele pro WiFi na ČS ve vnitřních prostorách objektu čerpací stanice (kabelový rozvod, vnitřní anténa, atd.). V případě, že bude nutné umístit tuto infrastrukturu/technologie vně objektu čerpací stanice, musí být předem dodána a objednatelem schválena projektová dokumentace.

Koncové zařízení pro službu WiFi pro ČS musí být vybaveno technologií WiFi standardu minimálně IEEE 802.11 g/n případně vyšší. Do zařízení musí být možnost připojit další 4 zařízení skrze port RJ45. Zařízení musí být umístěno uvnitř objektu čerpací stanice a musí WiFi signálem pokrývat veřejně přístupné vnitřní prostory a nejbližší okolí kolem budovy čerpací stanice. Zařízení musí být zabezpečené proti neoprávněné manipulaci minimálně změnou výchozích přístupových údajů do administrace zařízení.

Koncové zařízení bude instalováno, provozováno, vlastněno a servisováno po celou dobu poskytování služeb poskytovatelem. Součástí instalace budou i případné vnitřní datové a napájecí rozvody (technický návrh realizace musí být nejdříve schválen objednatelem). Zajištění zřízení je součástí dodávky a poskytování služby. Objednatel poskytne napájení ze stávajících napájecích rozvodů (zásuvky) 1 x 230V. Náklady na napájení koncového zařízení nese objednatel.

Technologické vybavení nutné k instalaci technologie WiFi zůstává po dobu trvání smlouvy majetkem poskytovatele. Smluvní strany po dobu trvání obchodní spolupráce vyhotoví protokol, ve kterém specifikují počet a druh technologického vybavení instalovaného v síti ČS. Tento protokol se stane nedílnou součástí smlouvy. Veškeré technologické vybavení poskytnuté poskytovatelem se poskytovatel zavazuje převít z daných lokalit nejpozději do 90 dnů od ukončení platnosti této smlouvy.

Pro vyloučení pochybností se sjednává, že objednatel nepředpokládá označení Poskytovatele pro žádnou ze služeb WiFi na ČS jako významného nebo kritického dodavatele ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, popř. právního předpisu, který jej v budoucnu nahradí v souvislosti s implementací Směrnice NIS2. Takové označení předpokládá uzavření dodatku ke smlouvě. Subjektem poskytujícím připojení k internetu fyzickým osobám v prostorách či okolí ČS prostřednictvím služby WiFi na ČS je objednatel, který plně odpovídá za plnění právních povinností vyplývajících z poskytování možnosti přístupu k internetu zákazníkům a zaměstnancům ČEPRO, přičemž Poskytovatel zaručuje objednateli, že služba na pokrytí WiFi na ČS splňuje všechny zákonné požadavky, které mohou být třetími stranami po objednateli požadovány,

2. Provozní podmínky pro umístění hardware

Objednatel se zavazuje vyvinout maximální úsilí, které lze po něm v současných provozních podmínkách jednotlivých lokalit přiměřeně požadovat k zajištění následujících provozních podmínek zařízení (hardware Poskytovatele) pro poskytování služby (bez povinnosti realizovat stavební úpravy stávajících prostor jednotlivých lokalit):

- vlhkost v provozní místnosti musí být v rozsahu 10 % až 80 %, nekondenzující;
- objednatel nesmí měnit bez souhlasu Poskytovatele nastavení, zapojení, umístění a prostorové uspořádání elektronických komunikačních zařízení Poskytovatele v lokalitě objednatele proti stavu při zřízení služby; Poskytovatel bere na vědomí, že v případě, že udělí pokyn objednateli k jakémukoliv nakládání se zařízením, může to mít vliv na stav zařízení a jeho případnou změnu oproti stavu při zřízení služby a bere tak tímto na sebe riziko změny stavu zařízení. Poskytovatel se zavazuje, že nebude kontaktovat a vyžadovat jakoukoliv manipulaci se zařízením na zákazníkovi objednatele (resp. na nájemci dané lokality), ale vše bude řešit pouze napřímo s objednatelem.
- elektronické komunikační zařízení Poskytovatele nesmí být vystaveno působení zatékající ani stříkající vody a plyných ani kapalných chemikálií; pro provoz elektronických komunikačních zařízení Poskytovatele objednatel na své náklady zajistí a bude poskytovat bezúplatně napájení =48 V/40 A nebo ~230 V/10 A na okruhu chráněném jističem a přepěťovou ochranou, nebo napájení podle jiných požadavků uvedených případně v rámci instalace (projektu);
- pro připojení měřících a testovacích přístrojů při instalaci a údržbě zajistí objednatel alespoň jednu síťovou zásuvku 230 V/10 A v blízkosti zařízení, napájenou ze stejné fáze jako elektronické komunikační zařízení koncového bodu služby nebo směrovacího zařízení v lokalitě nepřímého přístupu;

Příloha č. 3 Rozsah a technické podmínky poskytování služeb

- objednatel je povinen učinit opatření, zabraňující třetím osobám v manipulaci s elektronickým komunikačním zařízením Poskytovatele v lokalitě objednatele (toto neplatí pro zákazníka, resp. nájemce lokality);

Výše uvedené požadavky na provozní prostory a podmínky pro provoz elektronických komunikačních zařízení Poskytovatele, související s poskytovanou službou, musí objednatel plnit po celou dobu poskytování služby a nemohou být měněny bez souhlasu Poskytovatele.

3. Další podmínky užívání služeb

Objednatel se zavazuje neužívat Službu v rozporu se závaznými právními předpisy nebo v rozporu s dobrými mravy a nezneužívat připojení ke komunikační síti.