

# PŘÍLOHA 17

## POPIS SLUŽBY VYSUNUTÁ KOLOKACE



## Obsah

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Služba Vysunutá kolokace .....  | 3  |
| 2 | Poskytování služby Vysunutá kolokace .....  | 8  |
| 3 | Opravy poruch.....  | 9  |
| 4 | Zápis o předání a převzetí prostoru a Protokol o dokončení instalace zařízení pro službu Vysunutá kolokace - vzor ..... | 9  |
| 5 | Dílčí smlouva o kolokaci pro konkrétní lokalitu .....   | 10 |

## 1 Služba Vysunutá kolokace

### 1.1 Obecné podmínky

1.1.1 Vysunutá kolokace je služba, která umožňuje Partnerovi umístit Zařízení v prostorách, ke kterým má společnost CETIN vlastnické nebo užívací právo, v dostupné vzdálenosti od příslušného rozvaděče v síti, k připojení Účastnických vedení společnosti CETIN pro poskytování služeb zpřístupnění. V případě zpřístupnění optické sítě se jedná:

- a) o poskytnutí prostoru v distribučním bodě optické Sítě CETIN (nadmírná spojka nebo sloupek na trati optického kabelu) pro umístění Zařízení Partnera.

1.1.2 Službu Vysunutá kolokace je možné nabízet pouze v případě, že:

- a) je k dispozici vhodný prostor, ke kterému má společnost CETIN vlastnické nebo užívací právo. Kritéria pro vyhodnocení vhodného prostoru jsou uvedena v Příloze 12 - Technická specifikace;
- b) je k dispozici technologicky a kapacitně řešitelné připojení Spojovacího kabelu do rozvaděče v síti;
- c) technologicky a kapacitně je k dispozici propojení sběrného okruhu v budově HR, u kterého je Kolokace se Zařízením (platí pouze pro zpřístupnění metalického vedení);
- d) je možné zajistit napájení Zařízení (platí pouze pro zpřístupnění metalického vedení);
- e) je možné zajistit provozní prostředí pro Zařízení;
- f) je možné zajistit přístup zaměstnanců Partnera či Partnerem pověřených osob k Zařízení za účelem výstavby a údržby Zařízení.

1.1.3 Pokud to bude technicky, právně, provozně, ekonomicky, hygienicky a objektivně možné, provede společnost CETIN takové úpravy prostoru, aby v něm bylo možné umístit Zařízení;

1.1.4 Před zahájením poskytování služby Vysunutá kolokace společností CETIN musí mít Partner podepsanou Smlouvu a Dílčí smlouvu. V Příloze 11 - Postupy a formuláře je specifikován proces poskytování služby Vysunutá kolokace.

### 1.2 Specifikace služby Vysunutá kolokace

1.2.1 Technická specifikace služby Vysunutá kolokace pro zpřístupnění metalického vedení je uvedena v Příloze 12 -Technická specifikace.

### 1.3 Typy služby zpřístupnění, které lze poskytovat pomocí služby Vysunutá kolokace

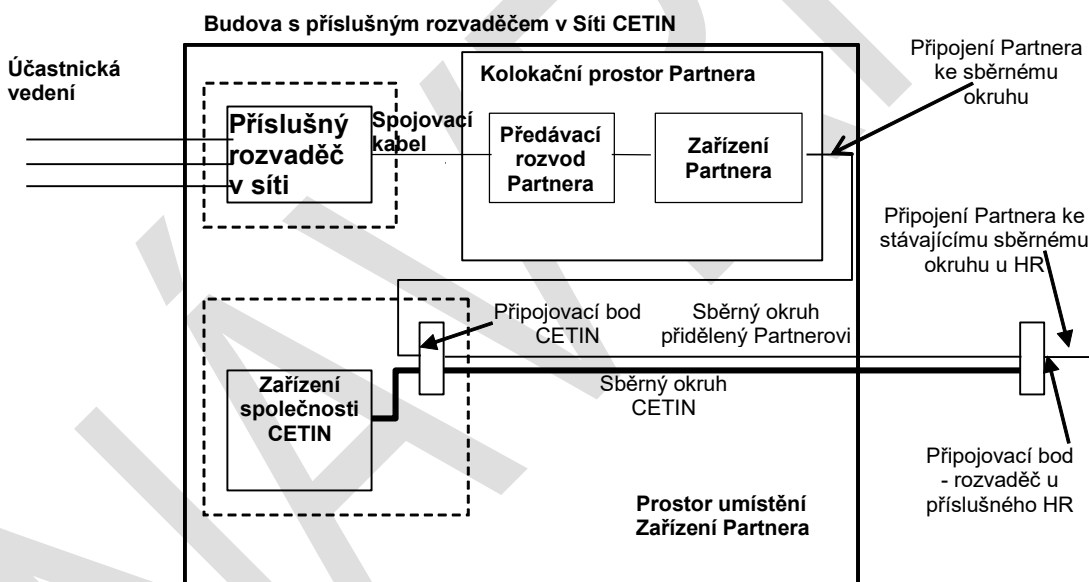
1.3.1 Prostřednictvím služby Vysunutá kolokace lze poskytovat následující typy služby zpřístupnění:

- a) Plný přístup k úseku Účastnického metalického vedení (PPÚ);
- b) Sdílený přístup k úseku Účastnického metalického vedení (SPÚ);
- c) Plný přístup k úseku Účastnického optického vedení (PPOÚ);

Poskytování sdíleného přístupu závisí na typu Pásků rozvaděče a možnosti umístění splitterů. Detailní popis možností použití jednotlivých Pásků je uveden v Příloze 12 – Technická specifikace.

#### 1.4 Popis služby Vysunutá kolokace

- 1.4.1 Při využití služby Vysunutá kolokace umožňuje společnost CETIN Partnerovi umístit Zařízení v blízkosti příslušného rozvaděče v síti. Přístup zaměstnanců Partnera a Partnerem pověřených osob do prostor, které nejsou ve vlastnictví společnosti CETIN, je určen jednotlivě podle místních podmínek v Dílčí smlouvě. Přístup zaměstnanců Partnera do prostor společnosti CETIN vymezuje Příloha 6 – Bezpečnost, ochrana majetku a osob. V případě vstupu do distribučního bodu optické Sítě CETIN není Partner oprávněn k samostatnému vstupu a vždy musí sjednat společný vstup s oprávněnou osobou za společnost CETIN.
- 1.4.2 Obr. 1 uvádí typické konfigurace služby Vysunutá kolokace společnosti CETIN pro zpřístupnění metalického vedení. V daném prostoru se může nacházet zařízení více partnerů.

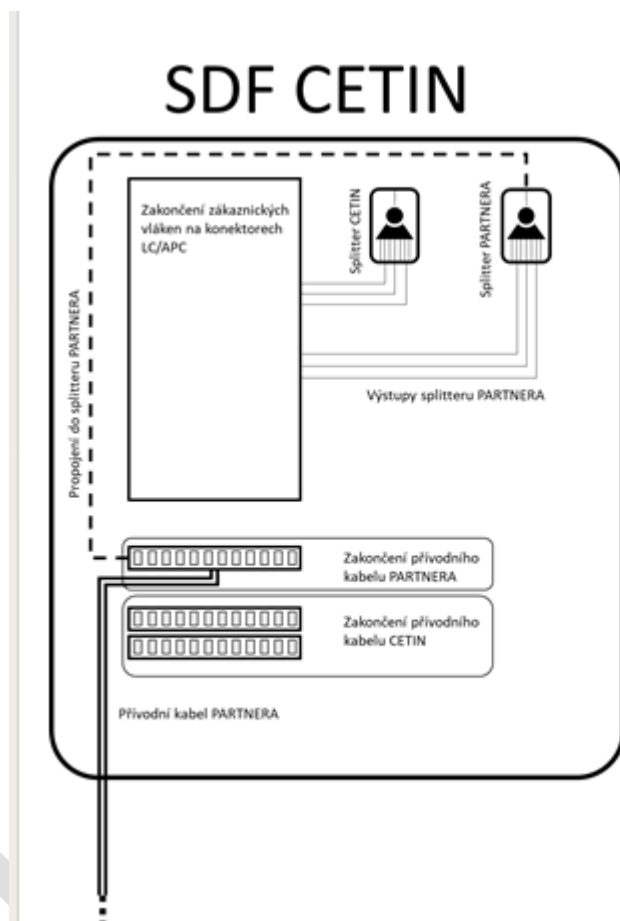


Obr. 1. Konfigurace služby Vysunutá kolokace

- 1.4.3 Partner dodá, nainstaluje, bude provozovat a udržovat Zařízení v Kolokačním prostoru v souladu se specifikací společnosti CETIN uvedenou v Příloze 12 - Technická specifikace.
- 1.4.4 Přepětová ochrana: Partner musí chránit Zařízení pomocí bleskojistek, protože na Páscích v mezilehlém rozvaděči v síti nejsou používány.
- 1.4.5 Zařízení bude připojeno k Účastnickému vedení pomocí Spojovacího kabelu mezi rozvaděčem v síti a Předávacím rozvodem.
- 1.4.6 Sběrný okruh dodá, v případě požadavku Partnera, společnost CETIN mezi připojovacím bodem v prostoru zařízení společnosti CETIN nebo v zařízení společnosti CETIN, případně ve vnějším kabinetu společnosti CETIN v místě

Vysunuté kolokace a připojovacím bodem v místě hlavního rozvodu, na který je připojen rozvaděč s Vysunutou kolokací.

- 1.5 Zpřístupnění optické sítě z distribučního bodu na trati optického kabelu (nadzemní optická spojka – nadzemní skříň)



Obr. 2. Konfigurace služby přístupu k optické Síti CETIN v distribučním bodě (DP) na trati optického kabelu

- 1.5.1 Propojení do kabinetu CETINu se provede přívodním optickým kabelem Partnera, případně optickými propojovacími šňůrami v případě, že kabinet Partnera je vedle kabinetu CETINu a kabinety toto propojení umožňují. Kazeta s SC/APC konektory bude umístěna nad přívodními kazetami firmy CETIN.
- 1.5.2 Předávací bod (rozhraní) v distribučním bodě je SC/APC konektor na propojovacím panelu CETINu v příslušném distribučním bodě.
- 1.5.3 Splitter Partnera musí být v ABS pouzdru s 2m šňůrami na vstupu a na výstupu. Výstupy splitteru Partnera vůči Síti CETIN musí být na konektorech LC/APC.
- 1.5.4 Splitter Partnera se bude instalovat na samostatnou pozici do místa, které určí pracovník CETINu. Splitter Partnera nesmí být umístěný na splitter CETINu tak, aby se splitters překrývaly.

- 1.5.5 Kazeta Partnera se bude instalovat na samostatnou pozici do místa, které určí pracovník CETINu.
- 1.5.6 Při propojování zákazníků se musí Partner řídit montážním návodem výrobce použitých patchcordů, a to zejména co se týká patchcordového managementu. Tento montážní návod bude dodán Partnerem do CETINu a bude evidován jako příloha ke každé příslušné Dílčí smlouvě.
- 1.5.7 Splitter Partnera musí být jasně a viditelně označený obchodním názvem Partnera na štítku na pouzdře splitteru, kazetě a kabelu s jeho přívodem.

## 1.6 Komponenty služby Vysunutá kolokace

1.6.1 Služba Vysunutá kolokace obsahuje tyto komponenty:

- a) Kolokační prostor nebo prostor pro instalaci kabinetu se Zařízením podle Přílohy 12 – Technická specifikace (pouze pro zpřístupnění metalického vedení).
- b) Přístup do Kolokačního prostoru nebo ke kabinetu Partnera podle Přílohy 11 – Postupy a formuláře a Přílohy 6 – Bezpečnost, ochrana majetku a osob nebo je určen jednotlivě podle místních podmínek v Dílčí smlouvě, není-li v Dílčí smlouvě, pak dle dohody mezi Stranami.
- c) Pásek nebo optický konektor na rozvaděči v síti přidělený Partnerovi podle Přílohy 12 – Technická specifikace.
- d) Spojovací kabel podle Přílohy 12 – Technická specifikace.
- e) Prvky pro uložení Spojovacího kabelu (např. Kabelové rošty) podle Přílohy 12 – Technická specifikace.
- f) Součást sběrného okruhu - propojení mezi připojovacím bodem v zařízení společnosti CETIN v místě Vysunuté kolokace a připojovacím bodem v místě Kolokace u HR podle Přílohy 12 – Technická specifikace (pouze pro zpřístupnění metalického vedení).
- g) Klimatické podmínky v Kolokačním prostoru podle Přílohy 12 – Technická specifikace (pouze pro zpřístupnění metalického vedení).
- h) Osvětlení Kolokačního prostoru podle Přílohy 12 – Technická specifikace (pouze pro zpřístupnění metalického vedení).
- i) Elektrické napájení podle Přílohy 12 – Technická specifikace (pouze pro zpřístupnění metalického vedení).
- j) Vybavení detektory kouře a požáru podle Přílohy 6 – Bezpečnost, ochrana majetku a osob (v budovách ve vlastnictví společnosti CETIN) (pouze pro zpřístupnění metalického vedení).
- k) Zajištění bezpečnosti podle Přílohy 6 – Bezpečnost, ochrana majetku a osob

Z hlediska obchodního bude položka Vysunutá kolokace obsahovat všechny komponenty kromě komponent týkajících se Spojovacího kabelu. Spojovací kabel, Pásek na rozvaděči v síti přidělený Partnerovi a prvky pro uložení Spojovacího kabelu budou jedinou samostatnou položkou (platí pouze pro zpřístupnění metalického vedení).

### 1.6.2 Kolokační prostor pro zpřístupnění metalického vedení

- a) Společnost CETIN poskytne pro vnitřní řešení Kolokační prostor pro umístění Zařízení za účelem poskytování služeb zpřístupnění za podmínek stanovených Dílčí smlouvou. Kritéria pro určení technických a objektivních požadavků na prostor pro Kolokaci jsou definována v Příloze 12 - Technická specifikace
- b) Společnost CETIN bude, pokud to bude technicky, právně, provozně, ekonomicky, hygienicky a objektivně možné, instalovat vnější kabinet pro své zařízení tak, aby nebránilo výstavbě vnějšího kabinetu Partnera pro Vysunutou kolokaci a propojení sběrného okruhu.

1.6.3 Společnost CETIN poskytne Partnerovi Pásky na rozvaděči v síti pro ukončení spojovacího kabelu.

1.6.4 Společnost CETIN poskytne Partnerovi Spojovací kabel pro spojení mezi Páskem přiděleným Partnerovi v rozvaděči v síti a PR.

1.6.5 Přístup do Kolokačního prostoru pro pracovníky Partnera a Partnerem pověřené osoby bude umožněn podle místních podmínek.

1.6.6 Sběrný okruh pro připojení ke stávajícímu sběrnému okruhu Partnera v místě metalického rozvaděče u HR bude společností CETIN poskytnutý mezi připojovacím bodem v zařízení společnosti CETIN v místě Vysunuté kolokace a připojovacím bodem v místě metalického rozvaděče u HR, ke kterému je připojen rozvaděč v síti s Vysunutou kolokací. Partner provede propojení do připojovacích bodů společnosti CETIN na obou koncích sběrného okruhu společnosti CETIN podle popisu v Příloze 12 – Technická specifikace.

### 1.6.7 Značení sběrného okruhu společnosti CETIN

|        |   |                   |   |                 |   |            |   |        |   |                   |   |                 |   |            |        |           |        |                |
|--------|---|-------------------|---|-----------------|---|------------|---|--------|---|-------------------|---|-----------------|---|------------|--------|-----------|--------|----------------|
| Obec A | / | Detail ukončení A | / | Kód operátora A | / | Kód země A | - | Obec B | / | Detail ukončení B | / | Kód operátora B | / | Kód země B | Mezera | Typ cesty | Mezera | Pořadové číslo |
|--------|---|-------------------|---|-----------------|---|------------|---|--------|---|-------------------|---|-----------------|---|------------|--------|-----------|--------|----------------|

Obec A, Obec B (2-4 velká písmena)  
Koncové obce služby.

Detail ukončení A, detail ukončení B (1-3 velká písmena nebo číslice)  
Pro detail ukončení A i B je použit suffix operátora, kterému je služba pronajímána

Kód operátora A, kód operátora B (1-6 velkých písmen nebo číslic)  
Pro kód operátora A i B je použit kód operátora, který službu pronajímá.

Kód země A, kód země B (3 velká písmena dle ISO 3166)  
Identifikuje země, ve kterých se obce A a B nacházejí.

Typ cesty  
Typ cesty je 2 až 3 znaky.

Pořadové číslo (1-6 číslic)

**1.6.8 Postup při určování počtu Pásků Spojovacího kabelu na rozvaděči v síti pro Partnera:**

- a) V příslušných rozvaděčích v síti je obecně velmi omezený prostor pro instalaci Pásků Spojovacího kabelu. Proto bude rozsah Pásků (kapacita Spojovacího kabelu) určen po dohodě mezi společností CETIN a Partnerem.
- b) Po vyčerpání kapacity rozvaděče v síti nelze dále přijímat objednávky na rozšíření počtu Spojovacích kabelů s výjimkou uzavření dohody o individuálním řešení.
- c) Individuální řešení je:
  - i) Rozšíření rozvaděče v síti o jeden blok, je-li to právně, stavebně a nákladově možné, dle konkrétního stavebního projektu. K řešení posouzení stavební a nákladové náročnosti bude dotčený Partner přizván k šetření na místě. V rámci nákladové kalkulace budou započteny rozvojové plány subjektu využívajících službu Kolokace v dané lokalitě.
  - ii) V případě realizace individuálního řešení se Partner zavazuje uhradit společnosti CETIN cenu za vynaložené investiční a provozní náklady, a to na základě vyúčtování ve lhůtě splatnosti uvedené v těle Smlouvy.

## **2 Poskytování služby Vysunutá kolokace**

### **2.1 Princip nabídky**

- 2.1.1 Společnost CETIN nabídne Partnerovi výstavbu Vysunuté kolokace pouze při splnění podmínek uvedených v ustanovení 1.1.2 této přílohy.
- 2.1.2 Před nabídkou služby Vysunutá kolokace provede společnost CETIN místní šetření, aby bylo potvrzeno, že lze splnit body 1.1.2b) až 1.1.2f) uvedené v ustanovení 1.1.2 této přílohy.
- 2.1.3 Postupy pro podpis Smlouvy a Dílčí smlouvy a dodávku služby jsou popsány v Příloze 11 - Postupy a formuláře (v případě zpřístupnění úseku optického vedení lze v odůvodněných případech provést pouze předběžné šetření).

### **2.2 Přejímka služby Vysunutá kolokace**

- 2.2.1 Obě Strany provedou kontrolu parametrů dodané služby podle Přílohy 11 – Postupy a formuláře.

### **2.3 Zrušení služby Vysunutá kolokace**

- 2.3.1 Postup pro zrušení služby Vysunutá kolokace je popsán v Příloze 11 - Postupy a formuláře. Službu Vysunutá kolokace nelze zrušit před uplynutím 1 roku od úspěšné převýmkky služby z důvodu ochrany investic.



### 3 Opravy poruch

- 3.1 Pokud se u služby Vysunutá kolokace vyskytne závada nebo porucha, musí ji Partner oznámit společnosti CETIN prostřednictvím rozhraní popsaného v Příloze 11 - Postupy a formuláře.
- 3.2 Při předání informace o závadě nebo poruše související se službou Vysunutá kolokace ji musí Partner přesně specifikovat a rovněž musí uvést, že se jedná o předsunutý technologický prostor.

### 4 Zápis o předání a převzetí prostoru a Protokol o dokončení instalace zařízení pro službu Vysunutá kolokace - vzor

#### Protokol o dokončení instalace zařízení

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Název lokality             |  |
| ID lokality                |  |
| Médium spojovacího kabelu  |  |
| Datum dokončení instalace  |  |
| Identifikace Partnera      |  |
| ID Partnera (CRM)          |  |
| Zástupce Partnera          |  |
| Zástupce společnosti CETIN |  |

Instalace zařízení byla provedena v souladu s podmínkami Smlouvy a Partner prohlašuje, že má všechny potřebné dokumenty. Fotodokumentaci instalovaného Zařízení zhotovil zástupce společnosti CETIN a bude přiložena k tomuto protokolu v elektronické formě.

Poznámky:

| za společnost CETIN |  | za Partnera |  |
|---------------------|--|-------------|--|
| Jméno               |  | Jméno       |  |
| Podpis              |  | Podpis      |  |
| Datum               |  | Datum       |  |

## **5 Závěrečná ustanovení**

5.1 Nedílnou součástí této přílohy jsou následující závazné vzory smluv:

5.1.1 Dílčí smlouva o kolokaci pro konkrétní lokalitu