

Smlouva o spolupráci při využívání optické metropolitní sítě

uzavřená dle § 1746/2 občanského zákoníku

MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV

sídlo: náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov
zastoupené: Alexandr Nogrády, starosta města
IČ: 00245836
DIČ: CZ00245836
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Český Krumlov
číslo účtu: 221 - 241/0100

dále jako „Město“

a

ČESKOKRUMLOVSKÝ ROZVOJOVÝ FOND, SPOL. S R. O.

sídlo: Masná 131, 381 01 Český Krumlov
zastoupené: Jan Sommer, jednatel
IČ: 42396182
DIČ: CZ42396182
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Český Krumlov
číslo účtu: 10200241/0100

dále jako „ČKRF“

(Město a ČKRF dále též společně jako „Smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „Smluvní strana“)

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu.

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Smluvní strany touto Smlouvou upravují svá vzájemná práva a povinnosti při spolupráci Smluvních stran při provozu, využívání a rozvoji optické infrastruktury vlastněné Českokrumlovským rozvojovým fondem, spol. s r.o. v rozsahu dle mapy optické sítě, přílohy č. 3 a zavazují se postupovat při spolupráci v souladu s touto Smlouvou a s řádnou péčí a dodržovat všechna práva a povinnosti stanovená touto Smlouvou.
- 1.2. Spoluprací pro účely této Smlouvy se rozumí zejména:

- a) Využívání optické infrastruktury i pro potřeby Města a jím zřízených a zakládaných organizací,
- b) činnosti při zajištění správy a provozu optické infrastruktury vykonávané Městem pro ČKRF,
- c) vzájemné využívání prostor, které jsou součástí nemovitostí ve vlastnictví Smluvních stran, pro umístění zařízení (hardware) nezbytných pro provoz optické infrastruktury (síťové rozvaděče, aktivní síťové prvky, aj.). Soupis všech přístupových bodů je součástí mapy optické sítě viz. příloha č. 3,
- d) spolupráce při plánování a realizaci modernizace a dalšího rozvoje optické infrastruktury.

2. Práva a povinnosti Města

2.1. Město má právo využívat optickou infrastrukturu vlastněnou ČKRF zejména pro níže uvedené potřeby:

- a) Využití optické infrastruktury pro propojení lokálních sítí (LAN) města Český Krumlov (Kaplická 439, Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Český Krumlov, autobusové nádraží, areálu Klášterů Český Krumlov, případně dalších lokalit města a jím zřízených a založených organizací dostupných na optické infrastruktuře) = vytvoření metropolitní sítě (MAN) města Český Krumlov.
- b) Využívání optické infrastruktury pro internetovou konektivitu přivedenou prostřednictvím přípojky v budově České pošty, Latrán 193.
- c) Využívání optické infrastruktury pro připojení Městského úřadu Český Krumlov do sítě ITS MVČR prostřednictvím přípojky v budově České pošty, Latrán 193.
- d) Využívání optické infrastruktury pro zajištění komunikace s v budoucnu připojovanými lokalitami v rámci tzv. zábránového systému v pěší zóně.
- e) Využívání optické infrastruktury (MAN) pro další budoucí záměry Města realizované v rámci implementaci strategie Digitálního města Český Krumlov.

2.2. Město se zavazuje poskytovat ČKRF následující pravidelné služby:

- a) Zřizování a rušení optických spojů. Všichni uživatelé optické sítě mají za povinnost prostřednictvím ČKRF u Města žádat o zřízení či zrušení optického spoje, následně Město přidělí příslušná vlákna a zajistí propojení v optickém rozvaděči.
- b) Evidence a dokumentace optické sítě. Město spravuje dokumentaci, která náleží vlastníkovi optické sítě. Město zřídí společné úložiště, kde vytvoří sdílené přístupy k aktuální dokumentaci optické sítě.
- c) Činnosti pro zajištění správy a provozu optické infrastruktury ve funkčním stavu tak, aby byl zajištěn její bezproblémový provoz.
- d) Zajištění provozu a dostupnosti technika v pracovní době Městského úřadu Český Krumlov, tj. v pracovní dny od 8:00 hod. do 16:00 hod. Nahlášení incidentu nebo požadavku je možno telefonicky nebo emailem.

2.3 Nepravidelné služby jsou specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy.

2.4 Ostatní závazky města:

- a) Veškeré činnosti vyžadující zásah dodavatelských (třetích) stran související se správou optické infrastruktury bude město objednávat vždy s vyrozuměním ČKRF. Nevztahuje se na případ poruchy či havárie na optické síti, kdy je Město oprávněno zajistit danou opravu neprodleně.
- b) Město garantuje oznamování plánovaných prací k údržbě kabelů nejméně 14 dní předem.
- c) Spolupracovat s ČKRF při plánování a realizaci modernizace a rozvoje optické infrastruktury.

3. Práva a povinnosti ČKRF

3.1. ČKRF má právo:

- a) Využívat městem poskytované služby pro zajištění správy a provozu optické infrastruktury definované v příloze č. 3.

3.2. ČKRF se zavazuje:

- a) Poskytovat Městu možnost využívat optickou infrastrukturu pro účely uvedené v čl. 2.1.
- b) Projektovat a realizovat další rozvoj optické sítě ve spolupráci s městem, kdy obě strany si vzájemně odsouhlasí záměry, které budou realizovány v souladu s Digitální strategií města Český Krumlov a celkovým koncepčním rozvojem metropolitní optické sítě.
- c) Zajistit přístup pro Město, jako správce optické sítě ke všem koncovým bodům (optické rozvaděče) optických tras.
- d) Veškeré plánované výpadky optických tras budou realizovány pouze s vědomím města. Případný výpadek musí být projednán a odsouhlasen Městem minimálně 14 dní předem.
- e) Zajistit, aby ke vstupům, jak k centrálnímu optickému rozvaděči, tak k ostatním rozvaděčům ve správě Města, neměly bez souhlasu Města přístup třetí strany (žadatelé o služby).
- f) ČKRF má právo pronajímat volnou kapacitu optické sítě třetím stranám po vyrozumění Města Český Krumlov.

4. Práva a povinnosti Smluvních stran

- 4.1. Smluvní strany se zavazují vytvářet předpoklady pro plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů, ani k prodlení s úhradou jednotlivých finančních závazků.

- 4.2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně oznámit druhé Smluvní straně zjištěné vady v plnění předmětu této Smlouvy.
- 4.3. Smluvní strana, která je v pozici poskytovatele, je po oznámení vad v plnění této Smlouvy povinna tyto vady bez zbytečného odkladu odstranit.
- 4.4. Smluvní strany si odsouhlasily seznam osob (specialistů) jejichž prostřednictvím budou služby poskytovány. Seznam osob, tvoří Přílohu č. 4 této Smlouvy.
- 4.5. Smluvní strany jsou povinny písemně informovat druhou smluvní stranu v případě změn v seznamu kontaktních osob (specialistů) uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 4.6. V období 8/2023 došlo při extrémních deštích k průniku vody do rozvodů optických vláken v budově u autobusového nádraží, do objektu serverovny. Následně byla ze strany ČKRF provedena série několika opatření zamezujících opakování události s tím, že v době podpisu smlouvy je ochrana zabezpečena. Smluvní strany konstatují, že Město ČK nenese odpovědnost za případné poškození optické sítě či omezení provozu v souvislosti s následky této živelní události.

5. Cena plnění

- 5.1. Město se zavazuje platit za využívání optické infrastruktury dle Přílohy č. 2 této Smlouvy částku ve výši 0,50 Kč bez DPH za běžný metr nasvícených vláken za každý kalendářní měsíc dle kalkulace uvedené v Příloze č. 2.
- 5.2. ČKRF se zavazuje platit za pravidelné služby definované v odst. 2.2. této Smlouvy částku ve výši 4 000,- Kč bez DPH za každý kalendářní měsíc.
- 5.3. Ostatní nepravidelné služby definované v Příloze č. 1 této smlouvy budou vyúčtovány a fakturovány ve výši dle skutečně poskytnutých služeb, provedených Městem či jeho smluvním dodavatelem.

6. Platební podmínky

- 6.1. Fakturace za pronájem vláken bude prováděna zpětně jedenkrát za rok, a to na základě daňového dokladu vystaveného ČKRF nejpozději do patnáctého dne po skončení období, za které je fakturováno, ve výši odpovídající částce dle odst. 5.1. této smlouvy.
- 6.2. Město Český Krumlov bude pravidelné služby definované v odst. 2.2. této smlouvy fakturovat zpětně jedenkrát za rok, a to ve výši odpovídající ceně dle odst. 5.2. této smlouvy. Město vystaví fakturu do patnáctého dne po skončení období, za které je fakturováno.
- 6.3. Veškeré činnosti vyžadující zásah dodavatelských (třetích) stran související se správou optické infrastruktury nad rámec pravidelných služeb, bude město objednávat vždy s vyrozuměním ČKRF dle odst. 2.4 a) a poté bude účtovat skutečné náklady dodavatele za nepravidelné služby čtvrtletně zpětně vždy po uplynutí čtvrtletní účinnosti této

Smlouvy, a to ve výši odpovídající ceně dle odst. 5.3 této smlouvy. Město vystaví fakturu nejpozději do patnáctého dne po skončení posledního měsíce tříměsíčního období, za který je fakturováno.

7. Odpovědnost za škodu

7.1. Každá Smluvní strana plně odpovídá druhé Smluvní straně za jakoukoliv škodu způsobenou touto Smluvní stranou druhé Smluvní straně jakýmkoliv porušením povinnosti této Smluvní strany uvedené v této Smlouvě.

8. Důvěrnost informací

8.1. Smluvní strany se dohodli, že v rámci plnění této Smlouvy jsou povinni zachovávat Obchodní tajemství. Obchodní tajemství, jsou veškeré informace obchodní, výrobní či technické povahy související s podnikem, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, mají být podle vůle podnikatele utajeny a podnikatel také odpovídajícím způsobem jejich utajení zajišťuje.

8.2. Porušení zachování Obchodního tajemství a mlčenlivosti, je důvodem pro okamžité písemné odstoupení od smlouvy druhou Smluvní stranou.

9. Trvání a ukončení Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a zánik Smlouvy

9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu posledním z jejích účastníků, v případě povinnosti jejího zveřejnění v Registru smluv nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění.

9.2. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou na 2 roky.

9.3. Každá ze Smluvních stran má právo od Smlouvy písemně odstoupit v případě, že je druhá Smluvní strana přes písemné upozornění v prodlení se splněním jakékoliv povinnosti uvedené v této Smlouvě déle než 30 dní.

9.4. Smlouvu může každá ze smluvních stran vypovědět písemnou výpovědí, přičemž výpovědní lhůta činí tři (3) kalendářní měsíce a počíná plynout od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

9.5. Skončit platnost této Smlouvy lze dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v případě povinnosti jejího zveřejnění.
- 10.2. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona.
- 10.3. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou smluvních stran, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 10.4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jedné (1).

V Českém Krumlově dne

V Českém Krumlově dne

.....
Alexandr Nogrady
Město Český Krumlov

.....
Jan Sommer
Českokrumlovský rozvojový fond, spol.
s r.o.

Přílohy:

- Příloha č. 1 Ceník nepravidelných služeb
- Příloha č. 2 Kalkulace služeb
- Příloha č. 3 Schéma vláken
- Příloha č. 4 Seznam kontaktních osob

Příloha č. 1 – Ceník nepravidelných služeb zajišťovaných Městem Český Krumlov

Předmětem zajištění správy a provozu optické sítě je zakreslená metropolitní optická síť viz. příloha č. 3.

Optika			
kategorie	popis	cena	pozn.
případ	zjištění závady v pracovní dny úřadu Český Krumlov (8:00 hod. - 16:00 hod.)	500 Kč/čih	
	zjištění závady mimo pracovní dobu, svátky, so a ne	800 Kč/čih	
	příprava konce opt. kabelu/M, vyjmutí, vložení do kazety do 24 vl, rozebrání boxu, spojky, kontejneru, příprava na proměření nebo odstranění poruchy, zavření a uložení, více vláken násobky nebo poměrem	1200 Kč/ks	oprava a nová instalace
	svár optiky	250 Kč/1ks vl	oprava a nová instalace
	měření útlumu ODF/spojky, montáž, po vaření	120 Kč/vl	oprava a nová instalace
	komplexní měření optické trasy dle IEC, oba směry, 3 WL - certifikované	650Kč/vl	oprava a nová instalace
	režijní činnosti (klíče, přístupy, zápis, přesun osob	450/čih	oprava a nová instalace
	protokol o měření do 24 vl, události,.....	800 Kč/událost	oprava a nová instalace
	protokol o měření do 48 vl, události,.....	1 500 Kč/událost	oprava a nová instalace
	protokol o měření do 96 vl, události,.....	2 200 Kč/událost	oprava a nová instalace
	ostatní práce spojené s činností na optice	500 Kč/čih	instalace van, práce v racku, instalace příslušenství, veškeré práce spojené s optikou
	pokládka opt. chráničky HDPE	22Kč/m	trasa
	zafukování opt. kabelu do 5 hod	28Kč/m	trasa
	zafukování opt. kabelu jeden den včetně reže	9 000 Kč	
	pokládka optického kabelu	25Kč/m	trasa, pokládka v budově, kanály, rošty, lávky
doprava	doprava materiálu a osob OA	12 Kč/km	pro opt i metaliku
	doprava materiálu a osob dodávka (pokud by byla potřeba)	14 Kč/km	pro opt i metaliku
servis na vyžádání	komplexní měření optické trasy dle IEC, oba směry, 3 WL - certifikované	650 Kč/vl	
podpora	v běžnou prac dobu vytýčení trasy, podpora při výstavbě, atd.	500Kč/čih	
	reakční doba - doba na zjištění a odstranění poruchy, práce spojené s odstraněním poruchy, včetně zajištění další podpory pro řešení událost, např. bagru (cena od 1500/hod až 10 000 Kč/den..... atd., specifických ND, atd.	pracovník 500Kč/čih prac dny, mimo prac dny 800 Kč/čih, ostatní dle dohody - schváleno zadavatelem.	Doba je od cca 1 dne do cca 10 dnů, podle náročnosti a charakteru poruchy, události atd. Nelze přesně určit.

Uvedené ceny jsou bez DPH 21%

Příloha č. 2 Kalkulace služeb

Propočet nájemného za využití optické sítě

Optická trasa						vláken celkem	vlákna ČKRF		Vlákna pro město ČK								
	označení	Konec A	Konec B	Kabel (MUCK-OS kolektor)	délka (m)		celkem	aktivní	počet vláken	nasvícená vlákna	délka vláken celkem	délka nasvícená vlákna	cena/měsíc /vlákno nasvícené	cena/měsíc celkem nasvícené	cena/měsíc celkem rezervované	cena v Kč bez DPH celkem/měsíc	
Nový kabel	I.	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR02-MUCK n. Svornosti	A	1877,6	24				6	0	11 266	0,50	5 633	0	5 633	
	II.	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR03-ČKRF Masná serverovna	A	1706,1	24					0	0		0	0	0	0
	III	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR04-Městský park P	A							0	0		0	0	0	0
	IV	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR05-Muzeum fotoateliér Seidel	A							0	0		0	0	0	0
	V	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR06-V Iomu	A	2922,8	12		4			0	0		0	0	0	0
	VI	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR06-V Iomu	B	2922,8	24		6			0	0		0	0	0	0
	VII	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR07-Plavecký bazén P								0	0		0	0	0	0
	VIII	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR08-BUS Stop								0	0		0	0	0	0
	IX	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR09-Zimní stadion P								0	0		0	0	0	0
	X	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR10-Jelenka II P	B	2268,7	12		2			0	0		0	0	0	0
	XI	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR11-Jelenka I P	B	1947,0	12		2			0	0		0	0	0	0
	XII	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR12-Kláštery serverovna	A	1470,1	12					2	0		2 940	1 470	0	1 470
	XIII	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR13-Pod poštou P	A	1302,3	12		2			0	0		0	0	0	0
	XIV	DR01-MUCK Kaplická suterén	DR14-Autobusové nádraží serverovna	-	525,0	12		4			6	0		3 150	1 575	0	1 575
	XV	DR01-MUCK Kaplická suterén	Pošta CETIN	B	1320,7	12					4	0		5 283	2 641	0	2 641
	XVI	DR03-ČKRF Masná serverovna	DR06-V Iomu	-	2334,0	12						0		0	0	0	0
Starý kabel	XIX	OS Masná	KK Linecká		580	18	12	12	6	6	3 480	3 480	1 740	0	1 740		
	XX	KK Linecká	MFS Seidel		160	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0		
	XXI	KK Linecká	Parkoviště P3		520	18	12	12	6	6	3 120	3 120	1 560	0	1 560		
					21 857	210	30	50	12	30	6 600	29 239	14 619	0	14 619		

* trasa vytvořená - prozatím bez položení kabelu

