

Smlouva o horizontální spolupráci v oblasti poskytování optických datových tras

dle ustanovení § 12 a zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“),
uzavřená mezi

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Se sídlem: 17. listopadu 15/2172, Ostrava – Poruba, 708 00 Ostrava

IČ: 61989100

DIČ: CZ 61989100

Zastoupená: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

Kontaktní administrativní pracovník: [REDACTED]

(dále jen „VŠB“)

a

Moravskoslezské datové centrum, příspěvková organizace

Se sídlem: Na Jízdárně 2824/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČ: 06839517

DIČ: CZ06839517

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 01388070172/2700

zastoupena: Ing. RNDr. Alois Slovák, ředitel, e-mail: [REDACTED]

Kontaktní administrativní pracovník: [REDACTED]

(dále jen „MSDC“)

I. Předmět Smlouvy

1.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě horizontální spolupráce dle § 12 zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). **Podmínky dle § 12 ZZVZ smluvní strany naplní takto:**

- i. **Dle písm. a) §12 ZZVZ** dojde uzavřením této Smlouvy k **dosažení efektivnějšího plnění strategických cílů Moravskoslezského kraje** (strategický záměr 5.2.1. Vybudovat a rozvíjet optickou vysokorychlostní datovou síť, obsaženou ve strategii s názvem Chytřejší kraj) v oblasti vysokorychlostní datové sítě jež je základem pro rozvoj elektronických služeb krajských korporací.
- ii. **Dle písm. b) §12 ZZVZ** dojde uzavřením této Smlouvy k **zajištění vyšší efektivity a bezpečnosti páteřní optické sítě Moravskoslezského kraje**, tak, aby byla zajištěna vyšší škálovatelnost, propustnost, kapacita a redundance sítě. Horizontální spolupráce umožní propojení zájmových bodů Moravskoslezského kraje **za cílem uspokojování veřejných potřeb**, a to poskytování internetu, přenosu a zálohování dat pro kritickou infrastrukturu Moravskoslezského kraje, nikoliv za účelem komerční činnosti, kterou žádá ze smluvních stran nemůže realizovat.
- iii. **Dle písm. c) §12 ZZVZ** nevyvíjí smluvní strany komerční aktivity v oblasti, která je předmětem horizontální spolupráce na trhu. Obě smluvní strany jsou veřejnými zadavateli dle ZZVZ a souhlasně prohlašují, že splňují podmínku stanovenou zákonem, tj. že každá ze smluvních stran vykonává na trhu méně než 20 % svých činností, kterých se spolupráce týká.

1.2. VŠB a MSDC se touto Smlouvou dohodli na pronájmu optických vláken dle uvedené specifikace:

a. Trasa 1.

- **Koncový bod A**
Název: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Adresa: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava
- **Koncový bod B**
Název: Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Adresa: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
Charakteristika: délka trasy 8 km, 1ks optické vlákno

b. Trasa 2.

- **Koncový bod A**
Název: Ostravia Trade
Adresa: 28. října 150, 702 00 Ostrava
- **Koncový bod B**
Název: Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Adresa: 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
Charakteristika: Délka trasy 2 km, 1ks optické vlákno

c. Trasa 3.

- **Koncový bod A**
Název: Ostravia Trade
Adresa: 28. října 150, 702 00 Ostrava
- **Koncový bod B**
Název: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Adresa: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava
Charakteristika: délka trasy 7 km, 1ks optické vlákno

d. Trasa 4.

- **Koncový bod A**
název: SUŠ, Poděbradova 959/33, Ostrava, rozhraní 1GE-LR 1 vlákno
- **Koncový bod B**
název: Uzel VDS na VŠB, 17.listopadu 15, Ostrava, NNI rozhraní 10GE
služba předána formou VLAN
Charakteristika: Kapacita: 300Mbps

e. Trasa 5. a)

- **Koncový bod A**
název: Zdravotní záchranná služba MSK Ostrava, Výškovická 2995/40
- **Koncový bod B**
název: Ostrava, VŠB-TU Ostrava
Charakteristika: Kapacita: 1Gbps
(dále jen „Trasa 5. a“)

f. Trasa 5. b)

- **Koncový bod A**
název: Ostrava, VŠB-TU Ostrava
- **Koncový bod B**
název: Zdravotní záchranná služba MSK Ostrava, Výškovická 2995/40
Charakteristika: Kapacita 1Gbps
(dále jen „Trasa 5. b“)

Písmena a.-f. (dále samostatně též jako „trasa“ a společně též jako „trasy“)

- 1.3. VŠB pronajímá MSDC trasy dle odst. 1.2. písm. a., b., c., d.
- 1.4. Pro účely této Smlouvy se definuje, že Trasa 5. je pronajímána recipročně (dále jen „**reciproční pronájem**“) zá účelem vzájemného zálohování, což znamená, že:
 - a. VŠB poskytuje MSDC službu datového okruhu na Trase 5., dle odst. 1.2. písm. e. této Smlouvy;
 - b. MSDC poskytuje VŠB službu datového okruhu na Trase 5., dle odst. 1.2. písm. f. této Smlouvy.
- 1.5. Za účelem dodržení jednotné textace této Smlouvy se smluvní strany dohodly, že ve vztahu předmětu této Smlouvy budou smluvní strany označeny podle jejich práv a povinností ve dvou variantách, a to jako.
 - i. „Strana pronajímatele pro trasu“ v případě, kdy pro danou trasu smluvní strana poskytuje trasu k užívání druhé smluvní straně.
 - ii. „Strana nájemce pro trasu“ v případě, kdy pro danou trasu smluvní strana přejímá danou trasu k užívání od druhé smluvní strany.
- 1.6. Součástí předmětu této smlouvy je zároveň hosting 1/3 rozvaděče (14U) a provoz virtuálního serveru v datovém centru VŠB-TUO.

II. Úhrada nákladů na provoz předmětu této Smlouvy

- 2.1. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že **úhrady poskytované dle tohoto článku slouží k úhradě nákladů na provoz předmětu této Smlouvy, a to převážně energií za provoz předmětu Smlouvy a náklady na technickou podporu** nepřímo plynoucí z odst. 4.4. této Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že **úhrady nákladů na provoz předmětu této Smlouvy nikterak nepředstavují zisk žádné ze smluvních stran.**
- 2.2. Smluvní strany se dohodly na úhradě nákladů za trasy dle odst. 1.2. písm. a., b., c., d. ve výši 22 720,66 Kč bez DPH za každý měsíc užívání, DPH činí 4 771,34 Kč, cena včetně DPH je 27 492,- Kč.
- 2.3. Smluvní strany se dohodly na úhradě nákladů za hosting 1/3 rozvaděče ve výši 3 500,- Kč bez DPH za každý měsíc užívání, DPH činí 735,- Kč, cena včetně DPH je 4 235,- Kč.
- 2.4. Smluvní strany se dohodly na úhradě nákladů za provoz virtuálního serveru ve výši 500,- Kč bez DPH za každý měsíc užívání, DPH činí 105,- Kč, cena včetně DPH je 605,- Kč.
- 2.5. Smluvní strany se s ohledem na reciproční pronájem dle odst. 1.4. této Smlouvy dohodly, že si tyto trasy se stejnými parametry poskytují bez úhrady nákladů na provoz.
- 2.6. Úhrada nákladů na provoz předmětu Smlouvy dle odst. 2.2., 2.3. a 2.4. tohoto článku bude Stranou nájemce pro trasu hrazena na základě faktur vystavovaných Stranou pronajímatele pro trasu kvartálně zpětně za uplynulé období vždy se splatností do 30 dnů od vystavení e-mailem na adresu info@msdc.cz a to ve formátu PDF a ISDOC faktury.
- 2.7. Pro případ prodloužení s plněním peněžitého závazku vyplývajícího z této Smlouvy má Strana pronajímatele pro trasu právo požadovat po Straně nájemce pro trasu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za

každý i započatý den prodlení. Uplatní-li Strana pronajímatele pro trasu toto právo, má Strana nájemce pro trasu povinnost smluvní pokutu uhradit do 14 dnů od prokazatelného doručení jejího vyúčtování.

III. Doba pronájmu

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na sjednání trvání pronájmu a s tím souvisejících služeb dle článku I. po dobu 48 měsíců, počínaje datem 2. 12. 2024.
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s uzavřením smlouvy o pronájmu komunikačních tras a umístění zařízení vztahující se na Trasu 5. b), mezi Stranou nájemce pro trasu a třetí stranou, bude počáteční datum pronájmu pro Trasu 5. b) odloženo o nezbytně dlouhou dobu, nejpozději však do 2.6.2025.

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Strana pronajímatele pro trasu je povinna:
 - a) přenechat předmět Smlouvy ve stavu způsobilém k obvyklému užívání a v tomto stavu je na své náklady udržovat;
 - b) zajistit funkčnost předmětu Smlouvy nepřetržitě v režimu 24/7;
 - c) v případě nahlášení poruchy předmětu Smlouvy zahájit práce na odstranění poruchy, co nejrychleji dle článku V. této Smlouvy;
 - d) vyvinout rozumně požadované úsilí k tomu, aby předmět Smlouvy nebyl poškozen, ztracen nebo odcizen a byl zajištěn nepřetržitý zdroj energie;
 - e) umožnit přístup k předmětu Smlouvy oprávněným pracovníkům v pracovní dny od 7.00-17.00 hodin, mimo tuto dobu bude přístup umožněn po dohodě s HelpDeskem VŠB a MSDC.
 - f) umožnit v Koncových bodech zakončení vláken dle článku I. této Smlouvy druhé smluvní straně poskytnout nezbytnou součinnost při realizaci tohoto propojení.
- 4.2. Strana nájemce pro trasu je povinna:
 - a) využívat předmět Smlouvy obvyklým způsobem, v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - b) nezasahovat do telekomunikačních zařízení v majetku druhé smluvní strany,
 - c) ohlásit bez zbytečného odkladu potřebu opravy závad předmětu Smlouvy,
 - d) předem předat druhé smluvní straně písemný seznam oprávněných pracovníků s uvedením plného jména, datumu narození, telefonu a e-mailového kontaktu,
 - e) projednat před plánovaným rozšířením specifikace umístění předmětu Smlouvy tuto skutečnost s kontaktní osobou druhé smluvní strany,
 - f) používat zařízení splňující zákonné podmínky provozu.
- 4.3. V případě přerušení provozu na pronajatých optických vláknech dle odst. 1.2. této Smlouvy má Strana nájemce pro trasu nárok na slevu z výše úhrady nákladů na provoz předmětu této Smlouvy dle odst. 2.2. v poměrné výši odpovídající trvání výpadku na dané trase.
- 4.4. Strana pronajímatele pro trasu zajistí v rámci nepřetržitého provozu tras, specifikovaných v článku I., dle této Smlouvy technickou podporu, která představuje zejména nepřetržitou pohotovostní službu při ohlašování poruch či změn a jejich odstraňování, včetně řešení výpadku či nedostupnosti služby na Straně nájemce pro trasu, jakož i ostatních výpadků a faktorů ovlivňujících řádný provoz tras, včetně zajištění údržby a potřebných aktualizací.

4.5. Oznamování poruch (přerušení provozu na trase) se provádí na tento kontakt:

HelpDesk VŠB



V době mimo pracovní dny od 7.00 do 20.00 je pro nahlášení poruch určeno telefonní číslo + 420 596 995 777, které je dostupné v režimu 24hodin, 7 dní v týdnu (24x7).

Kontaktem na straně MSDC, který je dostupný v režimu 24 hodin, 7 dní v týdnu, je:

HelpDesk MSDC



- 4.6. Strana pronajímatele pro trasu se zavazuje udržovat po celou dobu trasy, včetně jimi provozovanými připojenými zařízeními, v takovém stavu, aby parametry služby (zejména SLA hodnoty dle odst. 5.1.), dohodnuté v této Smlouvě byly řádně dodržovány (dále též jen „**nepřetržitý provoz**“) a Strana nájemce pro trasu se zavazuje poskytnout mu k tomu řádnou součinnost.
- 4.7. Strana pronajímatele pro trasu garantuje Straně nájemce pro trasu, že vyvine maximální odbornou péči a úsilí, aby k trasám v rozporu s touto Smlouvou nezískala neoprávněný přístup žádná třetí osoba. Třetí osobou není ve smyslu tohoto ustanovení subjekt, v jehož prostorách je umístěn bod propoje, a to za předpokladu, že neoprávněný přístup neiniciovala nebo neumožnila Strana pronajímatele pro trasu porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 4.8. Strana pronajímatele pro trasu se zavazuje seznámit Stranu nájemce pro trasu vždy v odpovídajícím předstihu s veškerými změnami, které se budou týkat provozu tras, jedná-li se o změny, které mohou mít, s ohledem na povahu dané změny, vliv na jejich řádný provoz, a to písemně.
- 4.9. Strana pronajímatele pro trasu je povinna v souladu s touto Smlouvou písemně informovat Stranu nájemce pro trasu o kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s plněním této Smlouvy dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, a to neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku, kdy byl kybernetický bezpečnostní incident zjištěn. O kybernetický bezpečnostní incident se jedná zejména, dojde-li k nefunkčnosti předmětu Smlouvy dle článku I., ztrátě dat nebo neoprávněnému přístupu k datům. Strana pronajímatele pro trasu je zároveň povinna ve lhůtě do 48 hodin od zjištění kybernetického bezpečnostního incidentu písemně informovat Stranu nájemce pro trasu o způsobu nápravy takového incidentu a opatřeních vedoucích ke snížení rizika, a není-li možné v dané lhůtě nápravu zajistit, informovat rovněž o nejbližším možném termínu nápravy, který musí být Stranou nájemce pro trasu odsouhlasen.

V. Dohoda o garantované dostupnosti služeb souvisejících s pronájmem (SLA)

- 5.1. Strana pronajímatele pro trasu zaručuje Straně nájemce pro trasu minimální měsíční dostupnost předmětu Smlouvy (využitelnost trasy) s garantovanými parametry na úrovni **99,7 %**.
- 5.2. Strana pronajímatele pro trasu se zavazuje reagovat na nahlášení poruchy do 30 minut od nahlášení/prvního kontaktu.
- 5.3. Strana pronajímatele pro trasu se zavazuje lokalizovat a přijet na místo poruchy do 3 hodin od oznámení poruchy.
- 5.4. Strana pronajímatele pro trasu se zavazuje zajistit opravu poruchy do následujícího pracovního dne od ohlášení poruchy druhou smluvní stranou.

VI. Zánik a zrušení Smlouvy

- 6.1. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna od Smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana poruší tuto Smlouvu. Za porušení Smlouvy je považováno zejména:
- a) prodlení se splněním peněžitých závazků delších než 10 dnů,
 - b) prodlení Strany pronajímatele pro trasu s předáním předmětu Smlouvy delším než 30 dnů,
 - c) opakované porušení Smlouvy Stranou pronajímatele pro trasu, nedošlo-li k odstranění vadného stavu ani na základě písemné, či telefonické výzvy Strany nájemce pro trasu k nápravě,
 - d) neposkytnutí součinnosti v návaznosti na změnu právních předpisů v oblasti kybernetické bezpečnosti,
 - e) zahájení insolvenčního řízení či likvidace vůči jedné ze smluvních stran.
- 6.2. Strana nájemce pro trasu je oprávněna odstoupit od Smlouvy, pokud:
- a) je Strana pronajímatele pro trasu v prodlení s poskytováním tras delším než 24 hodin, a není-li tento výpadek zaviněn vyšší mocí,
 - b) dojde minimálně ke třem opakujícím se poruchám v jednom kalendářním měsíci,
 - c) dojde ke změně vlastnictví či oprávnění nakládat se zásadními aktivy využívanými Stranou pronajímatele pro trasu k plnění této Smlouvy.
- 6.3. V případě odstoupení jakékoli smluvní strany skončí Smlouva uplynutím doby 2 kalendářních měsíců, počítané od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, kdy bylo druhé smluvní straně doručeno odstoupení v písemné formě.
- 6.4. Výpověď či odstoupení od Smlouvy Stranou nájemce pro trasu se může týkat pouze části plnění, je-li svou povahou oddělitelné od zbytku plnění. V případě částečné výpovědi se ode dne účinnosti výpovědi alikvotně sníží výše úhrady nákladů na provoz předmětu této Smlouvy dle č. II.
- 6.5. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez souhlasu druhé smluvní strany postoupit závazky plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 7.2. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, vyjma případů výslovně zmíněných v této Smlouvě.
- 7.3. Smlouva je uzavírána v elektronické podobě, na dálku.
- 7.4. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- 7.5. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou MSDC zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje použity. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách MSDC <https://www.msdc.cz/gdpr/>.
- 7.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

- 7.7. Registraci této Smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran VŠB, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace Smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

Za VŠB:

V Ostravě dne dle el. podpisu

Za MSDC:

V Ostravě dne dle el. podpisu

.....
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor
Vysoká škola báňská –
Technická univerzita Ostrava

.....
Ing. RNDr. Alois Slovák, ředitel
Moravskoslezské datové centrum,
příspěvková organizace