

**Smlouva o zřízení propojení budov SPŠCH-Vranovská a SPŠCH-Pionýrská a
o pronájmu optického vlákna**

Číslo smlouvy poskytovatele: **157/2023**

Smluvní strany

Objednatel:

Střední průmyslová škola chemická, Brno, Vranovská, příspěvková organizace

sídlo: Vranovská 1364/65, 614 00 Brno-Husovice
zastoupený: Ing. Vilémem Koutníkem, ředitelem
kontaktní osoby: Pavel Dejmal, správce ICT
Ing. Zdenka Kučerová, zástupkyně ředitele
tel.: 608 410 720, 606 020 838
e-mail: dejmal@spschbr.cz, kucerova@spschbr.cz
IČO: 62157264
DIČ: CZ62157264; nejsme plátcí DPH
bankovní spojení: KB Brno-venkov
č. ú.: 35-0479660237/0100
(dále jen „objednatel“)

Poskytovatel:

Technické sítě Brno, akciová společnost

sídlo: Barvířská 822/5, Zábřovice, 602 00 Brno
zastoupený: **Ing. Pavlem Roučkem, MBA, LL.M., generálním ředitelem**
osoba pověřená jednat za poskytovatele ve věcech technických:
Ing. Michal Jukl, MBA, ředitel ICT
Pavel Kocian, správce MSB + DC senior
tel: 545 424 068, 545 424 078
e-mail: jukl@tsb.cz, kocian@tsb.cz
IČO: 25512285
DIČ: CZ25512285
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 2025576339/0800
(dále jen „poskytovatel“)

společně též jako „smluvní strany“

uzavírají tuto smlouvu dle § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů:

I.
Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je zřízení propojení budov (tzv. poslední míle) a pronájem optického vlákna na propojení budov Střední průmyslová škola chemická, Brno, Vranovská, areál Vranovská 65 - areál Pionýrská 23 ve specifikaci dle přílohy č. 2 této smlouvy.

II.
Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a činnost poskytovatele ve smyslu této smlouvy bude prováděna ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Doba nájmu se sjednává na dobu neurčitou.
3. Místem plnění jsou budovy SPŠCH-Vranovská a SPŠCH-Pionýrská.

III.
Termíny a průběh plnění

1. Plnění dle této smlouvy bude poskytováno prostřednictvím pracovníků poskytovatele, kontaktní osoba: Pavel Kocian, správce MSB + DC senior, tel.: 545 424 078, e-mail: kocian@tsb.cz
2. Termín pro zřízení datového připojení se stanovuje nejpozději do 1. 4. 2024.
3. Nájem optického vlákna bude k dispozici objednateli nejpozději od 1. 4. 2024 s možností odkladu plnění až o 12 měsíců z důvodu na straně objednatele. V případě odkladu plnění poskytovatel nebude uplatňovat žádné sankce vůči objednateli za nevyužití služby.

IV.
Cena a platební podmínky

1. Cena za předmět plnění dle této smlouvy dle čl. I činí:
 - a. jednorázová platba za zřízení a zprovoznění trasy v dohodnutém rozsahu
399 000,- Kč bez DPH
 - b. nájemné/1 měsíc
4 875,- Kč bez DPH
2. K uvedené ceně bude připočtena DPH platná v době uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Cena je sjednána jako konečná a nepřekročitelná. Součástí ceny jsou veškeré náklady poskytovatele za služby poskytované dle této smlouvy.
4. Cena je splatná na základě vystavení faktury. Faktura je daňovým dokladem a bude obsahovat veškeré náležitosti účetního daňového dokladu dle platných právních předpisů.
5. Faktura za zřízení a zprovoznění trasy v dohodnutém rozsahu ("poslední míle" - lokalita A a lokalita B) bude vystavena po předání služby objednateli. Přílohou faktury bude akceptační protokol (viz příloha č. 1) podepsaný osobou uvedenou v čl. III. této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti nebo nebudou-li údaje na faktuře v souladu se smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji poskytovateli k opravě bez jejího proplacení, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení nové faktury.
6. Faktura za nájem bude vystavena jednou měsíčně, a to vždy za předcházející kalendářní měsíc. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti nebo nebudou-li údaje na faktuře v souladu se smlouvou,

je objednatel oprávněn vrátit ji poskytovateli k opravě bez jejího proplacení, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení nové faktury.

7. Cenu uhradí objednatel poskytovateli bankovním převodem na účet poskytovatele uvedeným v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli. Adresa pro doručování faktur je sídlo objednatele, v případě elektronické faktury se doručuje na adresu fakturace@spschbr.cz. Na faktuře poskytovatel uvede číslo smlouvy a vyčíslení ceny předmětu plnění zvlášť bez DPH a s DPH.
8. Cena za poskytnuté služby se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované ceny za poskytnuté služby z bankovního účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele.

V.

Povinnosti smluvních stran

1. K provedení předmětu plnění poskytne objednatel poskytovateli veškerou jemu dostupnou dokumentaci a informace a zajistí poskytovateli přístup na příslušná pracoviště objednatele předmětná k plnění této smlouvy. Poskytovatel se zavazuje dodržovat ve zpřístupněných objektech příslušné bezpečnostní předpisy.
2. Objednatel je povinen poskytovat poskytovateli součinnost nezbytnou k řádnému plnění povinností poskytovatele dle této smlouvy. Poskytovatel se zavazuje požádat včas objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit za poskytnuté plnění dle této smlouvy sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.
4. Poskytovatel se zavazuje provádět svoji činnost v kvalitě a rozsahu odpovídajícím účelu a předmětu této smlouvy a v souladu s platnými právními předpisy.
5. Smluvní strany jsou povinny zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděli při výkonu sjednané činnosti a které v zájmu správce osobních údajů nelze sdělovat jiným osobám.
6. Smluvní strany se dále zavazují nakládat s osobními údaji subjektů údajů, zejména zaměstnanců, obchodních partnerů a zákazníků, jakož s osobními údaji jiných třetích osob, s nimiž přijdou do styku, plně v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679) v platném znění. Zejména jsou povinny zachovávat mlčenlivost o těchto údajích a zajistit vhodným způsobem bezpečnostní, technická a organizační opatření dle článku 32 Obecného nařízení.

VI.

Smluvní sankce

1. Objednatel je povinen zaplatit poskytovateli za prodlení s úhradou fakturované částky proti sjednané lhůtě splatnosti smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
2. V případě, že poskytovatel nezajistí zřízení datové služby v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě ukončení nájmu z jakéhokoliv důvodu se sjednává povinnost poskytovatele (pronajímatele) poskytnout nezbytnou součinnost za účelem plynulého přechodu zadavatele (nájemce) k jinému poskytovateli služeb (jinému pronajímateli). V případě neposkytnutí této nezbytné součinnosti – za účelem plynulého přechodu nájemce od pronajímatele k jinému pronajímateli (tj. bez narušení denního provozu propojených škol) – je pronajímatel povinen zaplatit smluvní pokutu 4 000,- Kč za každý den narušeného provozu školy, ke kterému došlo v důsledku neposkytnuté součinnosti pronajímatelem.

4. Smluvní pokuta uplatněná dle této smlouvy je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy smluvní straně s vyčíslením smluvní pokuty.
5. Sjednanými smluvními pokutami není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na něž se smluvní pokuty vztahují.

VII. Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou ke sjednanému dni, odstoupením od smlouvy, nebo výpovědí.
2. Tuto smlouvu může každá ze smluvních stran ukončit výpovědí bez udání důvodů. Výpovědní lhůta činí tři měsíce a počíná plynout od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V pochybnostech platí, že výpověď byla doručena třetí den po odeslání.
3. Výpovědní lhůta při poskytování nájmu činí čtyři kalendářní měsíce počítané od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, kdy byla druhé smluvní straně doručena výpověď v písemné formě.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit, avšak pouze na základě prokazatelného neplnění smluvních povinností druhou smluvní stranou, přičemž toto neplnění musí být opakované (více jak dvojnásobné) nebo delší 14 dnů.
5. Odstoupení kterékoliv smluvní strany musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně. V písemném odstoupení od smlouvy musí odstupující smluvní strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody.
6. Dnem doručení odstoupení se smlouva ruší. V pochybnostech platí, že odstoupení bylo doručeno třetí den po odeslání.
7. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo na zaplacení smluvní pokuty a na náhradu škody.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. V případě, že by se některé ustanovení smlouvy stalo neplatné či neúčinné, nezpůsobuje tato skutečnost neplatnost ani neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se takové ustanovení zavazují po vzájemné dohodě nahradit jiným ustanovením, blízcím se obsahem nejvíce účelu neplatného či neúčinného ustanovení.
4. V případě, že u některé ze smluvních stran nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob či změna dalších údajů), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.
5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců objednatele a poskytovatele.
6. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou po dohodě smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
7. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že se s touto smlouvou řádně seznámily, že jí rozumí,

uzavírají ji ze své pravé a svobodné vůle, nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho pod ní připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží poskytovatel a jeden objednatel.

Příloha č. 1 – akceptační protokol

Příloha č. 2 – technická specifikace

V Brně dne

V Brně dne

Za objednatele:

Za poskytovatele:

Ing. Vilém Koutník, CSc.
ředitel

Ing. Pavel Rouček, MBA, LL.M.,
generální ředitel

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL č.

POSKYTOVATEL: Technické sítě Brno, akciová společnost Barvířská 822/5 602 00 Brno IČ: 25512285 Kontaktní osoba: Pavel Kocian e-mail: kocian@tsb.cz Tel.: 545 424 078 Sml. č.:	OBJEDNATEL: Střední průmyslová škola chemická, Brno, Vranovská, příspěvková organizace Vranovská 1364/65 614 00 Brno-Husovice IČ: 62157264 Kontaktní osoba:
Předmět předání:	
Za poskytovatele:	Za objednatele:
Datum/podpis	Datum/podpis



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Popis:

Pronájem 1 ks nenasvíceného optického vlákna (dark fiber) Single mode (dále jen „SM“) 9/125 μm (minimálně splňující doporučení ITU-T G.652A nebo ITU-T G.657A) pro propojení přípojných bodů A a B včetně zajištění zprovoznění trasy. Optické vlákno je ve 100% vlastnictví SMB nebo TSB.

Zřízení a zprovoznění trasy zahrnuje vybudování „poslední míle“ v zemních chráničkách a vnitřním vedením v budovách přípojných bodů. Celá trasa vlákna je vedena v zemní chráničce nebo kolektoru.

Umístění služby:

Přípojný bod A: Střední průmyslová škola chemická, Brno, Vranovská 65 – místnost 308/2
 Přípojný bod B: Střední průmyslová škola chemická, Pionýrská 23, Brno – místnost 05 (Hlavní rozvaděč)

Rozhraní:

Přípojný bod A: optická vana ODF se zakončením LC-APC + optický patch kord LC-APC/LC-PC s délkou alespoň 3m
 Přípojný bod B: optická vana ODF se zakončením LC-APC + optický patch kord LC-APC/LC-PC s délkou alespoň 3m

Datová propustnost:

Zaručený provoz min. 10Gbps full duplex Ethernet s možností bezplatného zvýšení propustnosti na max. 100Gbps full duplex bez ovlivnění SLA služby spojenou se změnou technologie. zaručený neomezený objem přenesených dat. Útlum nenasvíceného optického vlákna nepřesáhne 5 dB.

Garance dostupnosti služby (SLA parametry)

Poskytovatel zajistí v provozním režimu 24/5 (24 hodin v pracovní dny) tuto úroveň dostupnosti:

Propojení mezi přípojnými body A a B – **min. SLA 95 %**,

Dostupnost služby je poměr doby, kdy byla Objednateli služba dostupná k délce celého sledovaného období (pracovní dny v kalendářním měsíci).

Měsíční dostupnost se určí následujícím způsobem:

Měsíční dostupnost = $(M-P) / M \times 100$ [%]

(kde M je celkový počet hodin v pracovních dnech ve sledovaném měsíci, P je součet všech hodin trvání nedostupnosti v pracovní dny)

Nástup na odstranění závady do 12 hod od nahlášení požadavku v ticketovacím systému - IT helpdesk v rámci pracovních dnů. V případě nahlášení mimo uvedenou dobu, se bude za čas nahlášení požadavku považovat 0:00 hod nejbližšího pracovního dne.

Požadavek, který není zaznamenán v uvedeném ticketovacím systému - IT helpdesk není platný, to neplatí v případě nedostupnosti ticketovacím systému - IT helpdesk, kdy může být požadavek hlášen v souladu se smlouvou také telefonicky na telefonní číslo: +420 545 424 040 (takový požadavek

oprávněná osoba Objednatele zadá do ticketovacího systému - IT helpdesk po obnovení dostupnosti ticketovacího systému - IT helpdesku).

Poskytované servisní služby nad rámec SLA parametrů

1x za 2 roky poskytování služby provedení měření metodou OTDR a CD/PM na nepoužívaných vláknech (v případě předchozího souhlasu nebo požadavku Objednatele možno provést na používaných vláknech).