



Smlouva o poskytnutí služeb

pro zajištění provozu na přenosových trasách propojení knihoven Jiřího Mahena v Brně
uzavřená dle §269 odst. 2 obchodního zákoníku (zákon č. 513/1991 Sb.), v platném znění.

Článek 1

Smluvní strany

Uživatel:

Statutární město Brno
Zastoupené: Richardem Svobodou, primátorem
Se sídlem: Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno
K podpisu smlouvy pověřen: Miroslav Hošek, náměstek primátora
na základě usnesení R4/126
schůze Rady města Brna
konané dne 24.11. 2005

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických
oprávněn jednat: Ing. Luděk Tichý, vedoucí OMI MMB
Číslo smlouvy: 53 06 9 048

Poskytovatel:

Technické sítě Brno, akciová společnost
Zastoupená: Ing. Petrem Paulczyňským, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Polívkou, členem představenstva
Se sídlem: Barvířská 5
602 00 Brno

Zapsaná v OR: vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2500
IČ: 25512285
DIČ: CZ25512285
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Ve věcech technických
oprávnění jednat: [REDACTED]
Číslo smlouvy: [REDACTED]

Pro účely této smlouvy se uvedené smluvní strany označují jako poskytovatel a uživatel.
Dále společně „Strany“ a jednotlivě „Strana“.

Článek 2

Předmět smlouvy

- 2.1 Poskytovatel se na základě této smlouvy zavazuje zajistit pro uživatele servis, správu a technický dohled infrastruktury uvedené v Příloze č. 2, v lokalitách specifikovaných v Příloze č. 1 v následujícím rozsahu:
- servis (udržení provozuschopnosti, funkčnosti a odstraňování poruch)
 - správa a služby technické podpory
 - dohled infrastruktury.
- 2.2 Poskytování/pronájem kabelové trati pro umístění optického vedení, specifikované v Příloze č. 3.
- 2.3 Poskytování/pronájem komunikační infrastruktury zakončené rozhraním Ethernet pro propojení lokalit dle Přílohy č. 1 část B) této smlouvy. Specifikace služby Ethernet je uvedena v Příloze č. 5.
- 2.4 Pojištění majetku uvedeného v Příloze č. 2 na dobu 5 let proti poškození, zničení a ztrátě.

Článek 3

Místo plnění smlouvy

- 3.1 Místem plnění smlouvy je město Brno a jednotlivé lokality specifikované v Příloze č.1.

Článek 4

Doba platnosti smlouvy

- 4.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 4.2 Termín zahájení poskytování služeb dle této smlouvy je dnem nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.3 Smlouvu, nebo její část lze vypovědět písemně kteroukoliv ze smluvních stran v 6-ti měsíční výpovědní lhůtě, která začne běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.
- 4.4 Smluvní vztah lze ukončit kdykoliv vzájemnou dohodou smluvních stran nebo jednostranným odstoupením od smlouvy v případě, kdy jedna strana poruší smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména dlouhodobé a opakované neplnění podmínek této smlouvy. Smlouva pozbývá platnosti a účinnosti po uplynutí 2 měsíců od doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Po zániku vzájemných práv a povinností z této smlouvy jsou smluvní strany povinny dokončit si vzájemná plnění.

Článek 5

Cena

5.1 Cena za poskytování služeb dle předmětu smlouvy se skládá ze stálého ročního poplatku za jednotlivé dílčí služby.

5.2 Stálý roční poplatek za servis, správu a technický dohled infrastruktury v lokalitách dle Přílohy č.1 část A) (článek 2 odst. 2.1):

cena bez DPH:	6 780 448,00 Kč,
DPH 19%	1 288 285,20 Kč,
cena včetně DPH:	8 068 733,20 Kč.

5.3 Stálý roční poplatek za servis, správu a technický dohled infrastruktury v lokalitách dle Přílohy č.1 část B) (článek 2 odst. 2.1):

cena bez DPH:	372 552,00 Kč,
DPH 19%	70 784,90 Kč,
cena včetně DPH:	443 336,90 Kč.

5.4 Stálý roční poplatek za poskytování kabelové trati (článek 2 odst. 2.2):

cena bez DPH:	1 376 868,00 Kč,
DPH 19%	261 609,60 Kč,
cena včetně DPH:	1 638 477,60 Kč.

5.5 Stálý roční poplatek za poskytování služby Ethernet (článek 2 odst. 2.3):

cena bez DPH:	1 933 932,00 Kč,
DPH 19%	367 455,60 Kč,
cena včetně DPH:	2 301 387,60 Kč.

5.6 Jednorázový poplatek za pojištění majetku uvedeného v Příloze č. 2 na dobu 5let:

cena celkem :	550 000,00 Kč,
(není předmětem DPH)	

5.7 V případě legislativní změny sazby DPH bude poskytovatel uživateli v souladu s touto změnou účtovat sazbu DPH ve výši odpovídající platným a účinným právním předpisům. Cena za plnění bez DPH tímto není dotčena.

Článek 6

Platební podmínky

- 6.1 Stále roční poplatky budou hrazeny měsíčně.
- 6.2 V případě, že tato smlouva pozbude platnosti a účinnosti před koncem příslušného kalendářního měsíce nebo plnění dle této smlouvy nebude poskytováno dle této smlouvy po celé období, je poskytovatel povinen vystavit daňový doklad na poměrnou část odpovídající uplynulému období resp. je povinen vrátit uživateli poměrnou část zaplaceného poplatku za období, ve kterém nebylo nebo nebude poskytováno plnění dle této smlouvy.
- 6.3 Poskytovatel je oprávněn vystavit daňový doklad na jednu dvanáctinu ceny za stálý roční poplatek za služby provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Za den uskutečněného zdanitelného plnění se v dohodě označuje vždy poslední den příslušného kalendářního měsíce po celou dobu trvání této smlouvy.
- 6.4 Daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.
- 6.5 Poskytovatel vystaví uživateli daňový doklad na částku uvedenou v čl. 5 odstavec 5.6. po nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.
- 6.6 Daňový doklad, příp. daňové doklady budou vystaveny dle pravidel strukturálního fondu EU operačního programu SROP." V případě, že pravidla operačního programu SROP mají odlišný postup než ten, který je uveden v této smlouvě mají tato pravidla přednost před smlouvou.
- 6.7 Daňový doklad, který neobsahuje uvedené náležitosti nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je uživatel oprávněn vrátit poskytovateli, a to do konce sjednané doby její splatnosti. Při nezaplacení takto vystaveného a doručeného daňového dokladu, poskytovatel vystaví znovu daňový doklad a sjednaná lhůta splatnosti běží znovu od data doručení uživateli.
- 6.8 Daňový doklad bude mít splatnost 30 dnů od data doručení uživateli.

Článek 7

Smluvní pokuty a sankce

Smluvní strany se dohodly, že

- 7.1 V případě prodloužení uživatele s plněním peněžitého závazku může poskytovatel požadovat úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z ceny nezaplaceného plnění včetně DPH za každý i započatý den po době splatnosti daňového dokladu, maximálně však 10 % p.a.
- 7.2 V případě neplnění předmětu smlouvy dle článku 2 této smlouvy, nebo při nesplnění sjednaných plnění poskytovatelem ve stanovených lhůtách, nebo pokud neplnění

předmětu smlouvy či sjednaného plnění bude mít prokazatelným způsobem za následek omezení práce se zařízením, nebude poskytovateli proplacen adekvátní podíl ročního poplatku za neposkytnuté služby. Koeficient pro výpočet adekvátního podílu se vypočte jako podíl počtu dnů, ve kterých nebyla služba poskytována a celkového počtu kalendářních dnů v daném roce.

- 7.3 V případě prodlení poskytovatele s plněním předmětu smlouvy dle čl. 2, uhradí poskytovatel uživateli na vyžádání smluvní pokutu ve výši 0,05% z částky, kterou by byl jinak poskytovatel oprávněn uživateli účtovat za příslušné čtvrtletí (čl. 6 odst. 6.1).
- 7.4 V případě, že poskytovatel je v prodlení s plněním předmětu smlouvy více než 30 dní má uživatel právo odstoupit od smlouvy. Poskytovatel je povinen uživateli vrátit zaplacený poplatek nebo jeho poměrnou část.
- 7.5 Výše smluvní pokuty se nezapočítává do případné náhrady škody.

Článek 8

Povinnosti poskytovatele

- 8.1 Poskytovatel se zavazuje provádět následující činnosti a služby k zajištění plného provozu a funkčnosti zařízení specifikovaných v Příloze č. 2. a umístěných v lokalitách dle přílohy č. 1 část A): (článek 2 odst. 2.1 a 2.2)
- Příjem nahlášení provozních problémů a přerušení provozu zařízení po dobu 24 hodin denně 7 dní v týdnu.
 - V oblasti přenosových tras optické sítě nástup k řešení situace vzniklé přerušením provozu optických tras do 2 hodin od nahlášení:
 - o V pracovní dny (pondělí až pátek) je nástup k řešení definován v době od 8 – 18 hodin. Pokud se problém vyskytne po 18 hodině v pátek, nástup k řešení počíná běžet od 8 hodin v pondělí.
 - o Závazná doba obnovení provozu je stanovena na 8 hodin od okamžiku nastoupení k řešení pokud to umožní technické a legislativní podmínky.
 - V oblasti aktivních prvků sítě nástup k řešení situace vzniklé přerušením provozu zařízení do 2 hodin od nahlášení.
 - o V pracovní dny (pondělí až pátek) je nástup k řešení definován v době od 8 – 18 hodin. Pokud se problém vyskytne po 18 hodině v pátek, nástup k řešení počíná běžet od 8 hodin v pondělí
 - o Závazná doba obnovení provozu je stanovena na 4 hodin od okamžiku nastoupení k řešení. V případě provozního problému, který způsobí dlouhodobé přerušení, bude v závazné době obnovení provozu poskytnuto náhradní řešení.
 - Uvedení komunikační infrastruktury do provozu:
 - o Příprava a otestování aktivních prvků
 - o Konfigurace aktivních prvků
 - o Připojení do interních sítí LAN v jednotlivých knihovnách
 - o Připojení komunikační infrastruktury k Internetu připojeného přes MMB
 - o Přezkoušení reálné komunikace v síti.

- Provádění změn komunikační infrastruktury dle požadavků uživatele:
 - o Provádění změn zapojení v datových rozvaděčích
 - o Provádění změn v konfiguraci aktivních prvků
 - o Provádění změn fyzické topologie optických vláken (převaření vláken v optických spojkách)
 - o Provádění změn v připojení lokalit ke komunikační infrastruktuře
 - o Provádění změn v připojení k Internetu
 - o Po každé provedené změně infrastruktury bude provedeno přezkoušení provozu
 - o Po každé provedené změně fyzické topologie optických vláken budou dotčená vlákna přeměřená a doložen měřicí protokol
 - Správa infrastruktury:
 - o Provádění činností stanovených obecně závaznými právními předpisy, popř. výrobcem zařízení (revize a kontroly el. zařízení, požárních ucpávek kabelových tras a pod.)
 - o Jedenkrát ročně servis aktivních prvků na místě za účelem vyčištění aktivních prvků a ventilátorů
 - o Jedenkrát ročně proměření všech optických vláken, doložené měřicími protokoly,
 - o Správa dokumentace skutečného provedení - zaznamenání všech změn optických tras do 1 měsíce po změně,
 - o Provádění dalších opodstatněných činností a služeb technické podpory, propojení a konfigurace aktivních prvků

Provádění dalších činností a služeb technické podpory, souvisejících s komunikační infrastrukturou, dle požadavků uživatele.
 - Pravidelný dohled a preventivní monitoring komunikační infrastruktury minimálně 1x týdně:
 - o Kontrola výkonnosti sítě
 - o Hledání úzkých míst z hlediska probíhajícího provozu
 - o Kontrola logů
 - o Kontrola protokolů třetí vrstvy
 - o Kontrola spanning tree protokolu
 - o Instalace SW patches,
 - o Instalace security patches
 - o Údržba konfigurace aktivních prvků a jejich zálohování
 - o Kontrola linek a chybovosti paketů, která může ukazovat na změnu charakteristiky optického vlákna
 - o Provádění detekce potenciálních problémů optických linek pomocí reflektometru
 - Hot-line (telefonická pomoc) v pracovní dny od 8 – 18 hodin.
- 8.2 Poskytovatel se zavazuje provádět následující činnosti a služby k zajištění provozu v lokalitách dle Přílohy č. 1 část B): (článek 2 odst. 2.3)
- Příjem oznámení provozních problémů a přerušení provozu zařízení po dobu 24 hodin denně 7 dní v týdnu.
 - Uvedení komunikační infrastruktury do provozu:

- Připojení do interních sítí LAN v jednotlivých knihovnách
 - Přezkoušení reálné komunikace v síti.
- Provádění změn komunikační infrastruktury dle požadavků objednatele:
 - Provádění změn v konfiguraci aktivních prvků
 - Provádění změn v připojení lokalit ke komunikační infrastruktuře
 - Pravidelný dohled a preventivní monitoring komunikační infrastruktury min 1x týdně:
 - Kontrola výkonnosti sítě
 - Hledání úzkých míst z hlediska probíhajícího provozu
 - Kontrola logů
- 8.3 Poskytovatel zabezpečí pro příjem oznámení provozních problémů a přerušení provozu stálou službu dispečinku 24 hod. denně na tel. 545 42 40 11, fax. 545 42 40 46. Za prokazatelné ohlášení o havarijním stavu se považuje čas doručení písemného, faxového oznámení či elektronicky podepsaného pověřeným pracovníkem uživatele.
- 8.4 Poskytovatel se zavazuje, že v případě havárie zařízení uvedeného v Příloze č. 2 bude toto zařízení bezplatně opraveno nebo bezplatně nahrazeno zařízením novým s dodržáním minimálně vlastností zařízení, které se bude nahrazovat.
- 8.5 Pokud povaha závady vyžaduje provedení zásahu, který omezí nebo naruší provoz sítě, vyžádá si poskytovatel pro provedení zásahu souhlas uživatele a strany dohodnou vhodný termín zásahu.
- 8.6 Přístup k zařízením specifikovaným v příloze č. 2, která jsou umístěna v uzamčených prostorách uživatele, bude poskytovateli umožněn pouze po předchozí domluvě za přítomnosti zástupce uživatele určeného zástupcem uživatele oprávněným jednat ve věcech technických.
- 8.7 Poskytovatel určuje a plně zodpovídá za stanovení způsobu odstranění poruchy, za stanovení postupnosti jednotlivých činností a za stanovení doby, kdy budou tyto činnosti prováděny a to v souladu s ustanovením v bodě 8.1, 8.5 a 8.6.
- 8.8 V případě, kdy zhotovitel provede opravu zařízení výměnným způsobem, čímž se rozumí výměna poškozeného zařízení, jeho části nebo jednotlivého dílu za nové zařízení, jeho část nebo jednotlivý díl, je zhotovitel oprávněn si vadné zařízení, část nebo díl ponechat.
- 8.9 Odstranění každé poruchy bude uživateli písemně potvrzeno servisním protokolem s uvedením času nástupu technika k řešení a času odstranění závady, který vyplní pracovník poskytovatele a který svým podpisem potvrdí odpovědný pracovník uživatele určený zástupcem uživatele oprávněným jednat ve věcech technických.
- 8.10 Poskytovatel se zavazuje zřídit a poskytovat v lokalitách dle Přílohy č. 1 část B) službu Ethernet, specifikovanou v Příloze č. 4 a Příloze č. 5.
- 8.11 Odstranění poruchy služby Ethernet bude probíhat za následujících podmínek: Poskytovatel zahájí práce na odstranění poruchy
 - u závady ohlášené do 8:00 hodin pracovního dne nejpozději do 14:00 hodin téhož dne,

- u závady ohlášené v době 8:00 - 14:00 hodin ve dnech pondělí-čtvrtek plného pracovního týdne nejpozději do 24 hodin od ohlášení,
 - u závady ohlášené v době 8:00 - 14:00 hodin pracovního dne předcházejícího dnům pracovního volna nebo klidu do 12:00 hodin prvního pracovního dne po těchto dnech pracovního volna nebo pracovního klidu,
 - závada ohlášená ve dnech pracovního volna a klidu se posuzuje jako závada nahlášená do 8:00 hodin prvního následujícího pracovního dne. Doba pro odstranění závady, tj. doba od nahlášení závady do okamžiku uvedení služby do provozu, nepřesáhne, je-li to technicky možné, 1 kalendářní den. Přesné podmínky jsou uvedeny v Příloze č. 4.
- 8.12 Poskytovatel je povinen poskytovat uživateli kabelovou trať specifikovanou v Příloze č.3 a v ní uloženou HDPE trubku ve stavu způsobilém smluvenému užívání a v tomto stavu ji svým nákladem udržovat.
- 8.13 Poskytovatel je povinen pojistit majetek uvedený v Příloze č. 2, pořizovaný z dotace, proti jeho poškození, zničení a ztrátě na dobu 5 let jménem uživatele.

Článek 9

Povinnosti uživatele

- 9.1 Uživatel je povinen v termínu provádět platby za sjednané služby.
- 9.2 Uživatel se zavazuje provozovat zařízení v souladu s předanými podklady v českém jazyce jednoznačně určujícími jak zařízení provozovat. Podklady budou předány v den zahájení poskytování služeb.
- 9.3 Uživatel je povinen poskytnout potřebnou součinnost, zejména při odstranění provozní závady a dále se zavazuje:
- informovat včas poskytovatele o příznacích poruch, které by mohly signalizovat budoucí poruchu, pokud jsou mu známy,
 - poskytnout poskytovateli veškeré potřebné informace, které mohou pomoci při odstraňování provozního problému,
 - ustanovit odpovědné pracovníky a zpracovat postup pro zajištění přístupu k zařízení,
 - zajistit pracovníkům poskytovatele přiměřený pracovní prostor a přístup k zásuvce 220V.
- 9.4 Uživatel je povinen oznámit zhotoviteli změny na zařízení, které mají podstatný vliv na plnění této smlouvy.
- 9.5 Uživatel nesmí umožnit využití prostoru v HDPE trubce nebo kabelové trati, definované v příloze č. 3, který využívá dle této smlouvy, třetímu subjektu. Porušení povinnosti v předchozí větě je podstatným porušením smlouvy.
- 9.6 Uživatel je povinen minimálně 6 týdnů před plánovaným zprovozněním služby Ethernet určit v lokalitách dle Přílohy č. 1 část B) místa pro umístění přívodního vedení a koncového zařízení, umožnit pracovníkům poskytovatele přístup do těchto

prostor za účelem montáže a zprovoznění zařízení, v souladu s podmínkami uvedenými v Příloze č. 4.

Článek 10

Zvláštní ustanovení

- 10.1 Poskytovatel garantuje, že jakýmkoliv servisním zásahem do zařízení nebude z jeho strany porušena funkčnost stávající sítě.
- 10.2 Pokud poskytovatel v průběhu zajišťování servisu dle této smlouvy, zjistí skutečnosti, o nichž nevěděl a objektivně vědět nemohl a které ztíží nebo znemožní realizaci servisu ve sjednaném čase, sdělí je prokazatelně neprodleně uživateli a projedná s ním další postup.
- 10.3 Uživatel nebude mít oprávnění vstupu do kabelových komor poskytované kabelové trasy.

Článek 11

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti 1 dne měsíce následujícího po předání funkční infrastruktury uvedené v Příloze č. 2 Uživateli a zprovozněných všech lokalit uvedených v Příloze č. 1 dle smlouvy o dílo č..... uzavřené mezi uživatelem a poskytovatelem.
- 11.2 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
- 11.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
- 11.4 Záležitosti v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění.
- 11.5 Uživatel je oprávněn písemně vypovědět tuto smlouvu nebo i její část kdykoliv během její platnosti a účinnosti rovněž v případě, že nebude mít ze svého schváleného rozpočtu zajištěny dostatečné finanční prostředky k placení plnění této smlouvy, smlouva v tomto případě skončí ke konci kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla poskytovateli doručena výpověď uživatele.
- 11.6 Poskytovatel i uživatel jsou povinni zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, údajích a informacích, týkajících se druhé strany, které mají povahu jejich obchodního tajemství v rozsahu a za podmínek §17 obchodního zákoníku, a o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Poskytovatel i uživatel se zavazují, že tyto skutečnosti nesdělí ani jiným způsobem neposkytnou žádné třetí osobě a zajistí jejich přiměřenou ochranu a utajení.

- 11.7 Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 zákona č. 61/2006 Sb.)
- 11.8 Poskytovatel i uživatel je dle zákona č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému uživatele. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení platnosti smlouvy.
- 11.9 Přílohy č. 1 - 4 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.10 Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi R4/152 dne 13.7. 2006.

V Brně dne 08-08-2006

V Brně dne

Za uživatele:



.....
za statutární město Brno
náměstek
Miroslav Hošek

Za poskytovatele: 24.7. 2006

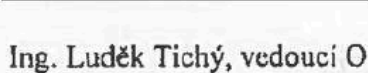
.....
za Technické síle Brno, a. s.
předseda představenstva
Ing. Petr Paulczyński

.....
člen představenstva
Ing. Zdeněk Polívka

Technická síle Brno, akciová společnost
Barviřská 5, 602 00 Brno
tel.: 545 424 011, fax: 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285 ©

Příloha č. 1 ke smlouvě uzavřené mezi

Uživatel:

Statutární město Brno
Zastoupené: Richardem Svobodou, primátorem
Se sídlem: Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno
K podpisu smlouvy pověřen: Miroslav Hošek, náměstek primátora
na základě usnesení R4/126
schůze Rady města Brna
konané dne 24.11. 2005
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Ve věcech technických
oprávněn jednat: Ing. Luděk Tichý, vedoucí OMI MMB
Číslo smlouvy: 53 06 9 048

Poskytovatel:

Technické sítě Brno, akciová společnost
Zastoupená: Ing. Petrem Paulczyňským, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Polívkou, členem představenstva
Se sídlem: Barvířská 5
602 00 Brno
Zapsaná v OR: vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2500
IČ: 25512285
DIČ: CZ25512285
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Ve věcech technických
oprávnění jednat: 
Číslo smlouvy: 

Seznam lokalit

část A)

lokality připojené optickým kabelem

pořadové číslo	lokalita
1	Vavřínecká 13
2	Nám. SNP 33
3	Proškově nám. 6
4	Veslařská 56
5	Botanická 57/59
6	Dukelská 54
7	Jírova 2
8	Velkopavlovická 25
9	Koblišná 4.
10	Pražská 94
11	Oblá 75a
12	Charbulova 84
13	Kurská 1
14	Lány 3

část B)

lokality připojené službou Ethernet do centrální lokality Malinovského nám. 3

Kapacita linky	Lokality - Koncové body
2048kbps	nám. Svobody 15, Líbušina tř. 27
1024kbps	Palackého 164
512kbps	Mozolky 52, Křížová 24, Haškova 4/2, Horácké nám. 12
256kbps	Mahenova 8, Tuřanské nám. 1, Bednářova 16, Jana Brozkvy 3, Máčova 3, Nám. 3.května 5, Ondrova 25, Adamovská 6, Ronovská 10, Zeiberlichova 48, Černovická 2b



08-08-2006

za statutární město Brno
náměstek
Miroslav Hošek

za Technické sítě Brno, a. s.
předseda představenstva
Ing. Petr Paulczyński

člen představenstva
Ing. Zdeněk Polívka

Technické sítě Brno, skclová společnost
Barvířská 5, 602 00 Brno
tel.: 545 424 011, fax: 545 424 016
IC: 25512285, DIČ: CZ25512285

Příloha č. 2 ke smlouvě uzavřené mezi

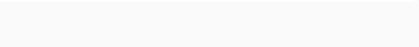
Uživatel:

Zastoupené: Statutární město Brno
Se sídlem: Richardem Svobodou, primátorem
Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno
K podpisu smlouvy pověřen: Miroslav Hošek, náměstek primátora
na základě usnesení R4/126
schůze Rady města Brna
konané dne 24.11. 2005

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Ve věcech technických
oprávněn jednat: Ing. Luděk Tichý, vedoucí OMI MMB
Číslo smlouvy: 53 06 9 048

Poskytovatel:

Zastoupená: Technické sítě Brno, akciová společnost
Ing. Petrem Paulczyńskim, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Polívkou, členem představenstva
Se sídlem: Barvířská 5
602 00 Brno

Zapsaná v OR: vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2500
IČ: 25512285
DIČ: CZ25512285
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Ve věcech technických
oprávnění jednat: 
Číslo smlouvy: 

Specifikace servisovaného zařízení

Optické propojení - trasy

Trasa	Popis	Délka trasy
		(km)
1	Malinovského - Lány	6,91
2	Lány 3 - Pražská 94	6,99
3	PDOK Kurská 1	1,37
4	PDOK Oblá 75a	0,14
5	PDOK Koblišná 4	0,28
6	PDOK Charbulova	4,20
7	PDOK Jírova 2	6,28
8	PDOK Velkopavlovická 25	1,01
9	PDOK Proškovo nám.	3,61
10	PDOK nám SNP 33	1,50
11	PDOK Dukelská 54	0,30
12	PDOK Vavřínecká 15	8,25
13	PDOK Veslařská 56	1,80
14	PDOK Botanická 57	0,18

Datové rozvaděče

Pol.	Obj.č.	Název položky	MJ	Počet
1.		Modul optický propojovací duplex E2000/LC, 9/125, 2m	ks	23
2.		Modul optický propojovací duplex E2000/SC, 9/125, 3m	ks	5
3.	3500556 0	Datový rozv. 27U 600x600 skl. dveře, RAL7032	ks	14
4.		Datový rozv. Rozvaděč Knurr 42U (800x900)	ks	1
5.	3500599 0	Zemnicí sada k rozvaděči	sada	15
6.	3311500 0	Panel vyvazovací 1U/125 šedý	ks	15
7.	3523540 0	Ventilační jednotka do 19" s 2 ventilátory a termost. - centrála	ks	1
8.	9520260 0	Ochrana proti přepětí 6x230V, 3m, včetně vaničky 19"	ks	15
9.		Pomocný materiál	sada	1

Aktivní prvky

Pol.	Obj.č.	Název položky	MJ	Počet
1.	WS-C4506	Catalyst 4500 Chassis (6-Slot),fan, no p/s	ks	1
2.	PWR-C45-2800ACV	Catalyst 4500 2800W AC Power Supply (Data and PoE)	ks	1
3.	PWR-C45-2800ACV/2	Catalyst 4500 2800W AC Power Supply (Data and PoE)	ks	1
4.	CAB-AC-2800W-EU	Europe Power Cord	ks	2
5.	WS-X4516	Catalyst 4500 Supervisor V (2 GE),Console(RJ-45)	ks	1
6.	S4KL3EK9-12225EWA	Cisco IOS ENHNCD L3 C4500 SUP4/5,3DES(OSPF,EIGRP,IS-IS)	ks	1
7.	FR-IRC4	Catalyst 4500 Sup IV/V InterDomain Routing License(BGP)	ks	1
8.	WS_X4306-GB=	Catalyst 4500 Gigabit Ethernet Module, 6-Ports (GBIC)	ks	1
9.	WS-X4124-RJ45	Catalyst 4500 10/100 Module,24-Ports(RJ45)	ks	1
10.	WS-G5486=	1000BASE-LX/LH long haul GBIC (singlemode or multimode)	ks	4
11.	WS-G5487=	1000Base-ZX extended reach GBIC(singlemode)	ks	1
13.	CON-SNT-WS-C4506	8x5xNBD Svc for Catalyst 4506R Series Modular Switch	ks	5
15.	WS-C3560-24TS-S	Catalyst 3560 24 10/100 + 2 SFP Standard Image	ks	10
16.	WS-C3560-48TS-S	Catalyst 3560 48 10/100 + 4 SFP Standard Image	ks	4
17.	GLC-LH-SM=	GE SFP,LC connector LX/LH transceiver	ks	22
18.	GLC-ZX-SM	GE SFP,LC connector ZX transceiver	ks	1
19.	WS-C4506	Catalyst 4500 Chassis (6-Slot),fan, no p/s	ks	1



08-08-2006

za statutární město Brno
náměstek primátora
Miroslav Hošek

za Technické sítě Brno, a. s.
předseda představenstva
Ing. Petr Paulczyński

člen představenstva
Ing. Zdeněk Polívka

Technické sítě Brno, akciová společnost
Barviřská 5, 602 00 Brno
tel.: 545 424 011, fax: 545 424 010
IČ: 25512205, DIČ: CZ25512205 ©

Příloha č. 3 ke smlouvě uzavřené mezi

Příloha č. 3 Specifikace poskytovaných kabelových tratí

Trasa	Popis	Cena pronájmu	Cena pronájmu
		(Kč/měsíc bez DPH)	(Kč/měsíc s DPH)
1	Malinovského - Lány	29 225,00	34 777,80
	v kolektoru TsB	8 930,00	10 626,70
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	20 295,00	24 151,10
	Nové HDPe trubky(kopání)		
2	Lány 3 - Pražská 94	22 902,00	27 253,40
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	22 902,00	27 253,40
	Nové HDPe trubky(kopání)		
3	PDOK Kurská 1	4 092,00	4 869,50
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	4 092,00	4 869,50
	Nové HDPe trubky(kopání)		
4	PDOK Oblá 75a	154,00	183,30
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC	154,00	183,30
	V HDPe ve volném výkopu		
	Nové HDPe trubky(kopání)		
5	PDOK Kobližná 4	0,00	0,00
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu		
	Nové HDPe trubky(kopání)		
6	PDOK Charbulova	11 022,00	13 116,20
	v kolektoru TsB	8 745,00	10 406,60
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	2 277,00	2 709,70
	Nové HDPe trubky(kopání)		
7	PDOK Jírova 2	6 798,00	8 089,70
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	6 798,00	8 089,70
	Nové HDPe trubky(kopání)		
8	PDOK Velkopavlovická 25	1 045,00	1 243,60
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC	715,00	850,90
	V HDPe ve volném výkopu	330,00	392,70
	Nové HDPe trubky(kopání)		

9	PDOK Proškovo nám.	19 844,00	23 614,40
	v kolektoru TsB	7 645,00	9 097,60
	v Kabelovodu ČTC	451,00	536,70
	V HDPe ve volném výkopu	11 748,00	13 980,20
	Nové HDPe trubky(kopání)		
10	PDOK nám SNP 33	4 521,00	5 380,00
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	4 521,00	5 380,00
	Nové HDPe trubky(kopání)		
11	PDOK Dukelská 54	660,00	785,40
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	660,00	785,40
	Nové HDPe trubky(kopání)		
12	PDOK Vavřínecká 15	8 800,00	10 472,00
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC	8 800,00	10 472,00
	V HDPe ve volném výkopu		
	Nové HDPe trubky(kopání)		
13	PDOK Veslařská 56	5 511,00	6 558,10
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	5 511,00	6 558,10
	Nové HDPe trubky(kopání)		
14	PDOK Botanická 57	165,00	196,40
	v kolektoru TsB		
	v Kabelovodu ČTC		
	V HDPe ve volném výkopu	165,00	196,40
	Nové HDPe trubky(kopání)		
	Celkem měsíčně	114 739,00	136 539,80
	Celkem ročně	1 376 868,00	1 638 477,60

08-08-2006

za statutárního města Brna
náměstek primátora
Miroslav Hošek



za Technické sítě Brno, a. s.
předseda představenstva
Ing. Petr Paulczyński

člen představenstva
Ing. Zdeněk Polívka

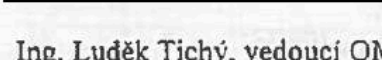
Technické sítě Brno, akciová společnost
Barviřská 5, 602 00 Brno
tel.: 545 424 011, fax: 545 424 018
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285 ©

Příloha č. 4 ke smlouvě uzavřené mezi

Uživatel:

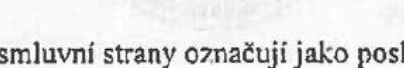
Zastoupené: Statutární město Brno
Se sídlem: Richardem Svobodou, primátorem
Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno

K podpisu smlouvy pověřen: Miroslav Hošek, náměstek primátora
na základě usnesení R4/126
schůze Rady města Brna
konané dne 24.11. 2005

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Ve věcech technických
oprávněn jednat: Ing. Luděk Tichý, vedoucí OMI MMB
Číslo smlouvy: 53 06 9 048

Poskytovatel:

Zastoupená: Technické sítě Brno, akciová společnost
Ing. Petrem Paulczyňským, předsedou představenstva
Se sídlem: Ing. Zdeňkem Polívkou, členem představenstva
Barvířská 5
602 00 Brno

Zapsaná v OR: vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 2500
IČ: 25512285
DIČ: CZ25512285
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Ve věcech technických
oprávnění jednat: 
Číslo smlouvy: 

Pro účely této smlouvy se uvedené smluvní strany označují jako poskytovatel a uživatel.
Dále společně „Strany“ a jednotlivě „Strana“.

Specifikace parametrů a ceny za službu Ethernet

Cena za zřízení služby ETHERNET

Lokalita	Lokalita	Rychlost spoje (kbps)	Cena zřízení služby ETHERNET (Kč bez DPH)	Cena zřízení služby ETHERNET (Kč s DPH)
Malinovského nám. 3	nám. Svobody 15	2048	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Libušina tř. 27	2048	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Palackého 164	1024	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Mozolky 52	512	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Křížová 24	512	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Haškova 4/2	512	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Horácké nám. 12	512	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Mahenova 8,	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Tuřanské nám. 1	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Bednářova 16	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Jana Brozkvy 3	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Mácova 3	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Nám. 3.května 5	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Ondrova 25	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Adamovská 6	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Ronovská 10	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Zeiberlichova 48	256	0,00 Kč	0,00 Kč
Malinovského nám. 3	Černovická 2b	256	0,00 Kč	0,00 Kč

Pravidelná cena za používání služby ETHERNET

Lokalita A	Lokalita B	Rychlost spoje (kbps)	Měsíční, paušální platba za službu ETHERNET (Kč bez DPH)	Měsíční, paušální platba za službu ETHERNET (Kč s DPH)
Malinovského nám. 3	nám. Svobody 15	2048	20 020,00	23 823,80
Malinovského nám. 3	Libušina tř. 27	2048	20 020,00	23 823,80
Malinovského nám. 3	Palackého 164	1024	15 015,00	17 867,90
Malinovského nám. 3	Mozolky 52	512	10 010,00	11 911,90
Malinovského nám. 3	Křížová 24	512	10 010,00	11 911,90
Malinovského nám. 3	Haškova 4/2	512	10 010,00	11 911,90
Malinovského nám. 3	Horácké nám. 12	512	10 010,00	11 911,90
Malinovského nám. 3	Mahenova 8,	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Tuřanské nám. 1	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Bednářova 16	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Jana Brozkvy 3	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Mácova 3	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Nám. 3.května 5	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Ondrova 25	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Adamovská 6	256	6 006,00	7 147,20

Malinovského nám. 3	Ronovská 10	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Zeiberlichova 48	256	6 006,00	7 147,20
Malinovského nám. 3	Černovická 2b	256	6 006,00	7 147,20
CELKEM MĚSÍČNĚ			161 161,00	191 782,30
CELKEM ROČNĚ			1 933 932,00	2 301 387,60



08-08-20



za statutární město Brno
náměstek primátora
Miroslav Hošek

za Technické sítě Brno, a. s.
předseda představenstva
Ing. Petr Paulczyński

člen představenstva
Ing. Zdeněk Polívka

Technické sítě Brno, akciová společnost
Barvířská 5, 602 00 Brno
tel.: 545 424 011, fax: 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285 ©

Poř. č. vidimace 20603
Podle ověřovací knihy Odboru vnitřních věcí MMB
tento úpinýř - částečný / opis / kopia,
obsahující 22 stran
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla
pořízena a tato listina je
- prvoisem
- ověřenou vidimovanou listinou
- opisem nebo kopií pořízenou ze spisu
- stejnopisem 22 stran
obsahujícím stran
V Brně dne 9. srpna 2006

Daniela Makovičková

