



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

1. Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
IČO: 70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s.
číslo účtu: 4050005000/6800
(dále jen „kupující“)

a

2. M-SOFT spol. s r.o.

se sídlem: Jana Masaryka 12, Jihlava, 58601
zastoupená: Ing. Bohuslavem Maškou, jednatelem firmy
IČO: 49434853
DIČ: CZ49434853
bankovní spojení: ČSOB, č.ú. 164499522/0300
(dále jen „prodávající“)

I.

Předmět a účel smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je nákup datových propojení ve formě svazků optických vláken na území Města Telče. Optická vlákna budou vycházet vždy z jednoho bodu tj. v topologii hvězdy a to ze serverovny a budovy MěÚ Telči, nám. Zachariáše z Hradce 10, rack ROWANet.
- 2) V racku ROWANet bude umístěna optická vana s konektory SC/APC. Optická vlákna budou standardu ITU-T G.652.D či lepší, dle možností max. spojitá, s max. útlumem na každou z tras max. 10 dB. Optická trasa musí být uložena v zemi, případně vedená vnitřkem budov vždy v ochranné trubce či listě. Nejsou přípustná závěsná vedení.
- 3) Zadavatel poptává svazek optických vláken z MěÚ v Telči, nám. Zachariáše z Hradce 10 do následujících lokalit:

HZS Telč, Luční 586, 2 ks optického vlákna,
KSUS Vysočiny, Cestmistrovství Telč, Radkovská 498; 1 ks optického vlákna,
(dále jen „zboží“).

- 4) Součástí předmětu smlouvy je zajištění servisu na vláknech v délce 36 měsíců.
- 5) Proávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu cenu stanovenou v článku II. této smlouvy.

II.

Cena a platební podmínky

- 1) Cena kompletního zboží dle čl. I této smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí 348 000 Kč bez DPH, 21 % DPH činí 73 080 Kč a cena včetně DPH 421 080 Kč.
- 2) Cena za jednotlivé trasy zboží uvedené v článku I. odst. 3 této smlouvy pro účely průběžného plnění, předání a fakturace je následující:
 - Optický svazek HZS Telč, Luční 586 činí 168 000 Kč bez DPH, 21 % DPH činí 35 280 Kč a cena včetně DPH 203 280 Kč.
 - Optický svazek KSUS Vysočiny, Cestmistrovství Telč, Radkovská 498 činí 180 000 Kč bez DPH, 21 % DPH činí 37 800 Kč a cena včetně DPH 217 800 Kč.
- 3) Pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.
- 4) Faktury je dodavatel oprávněn vystavit po řádném a včasném dodání každé jednotlivé části zboží uvedené v čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 5) Splatnost faktury – daňového dokladu je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Kupující má právo vrátit fakturu před lhůtou splatnosti, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 7) Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8) Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 9) Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kraj uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Krajem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

III.

Doba a místo plnění, předání zboží

- 1) Prodávající je povinen předat kupujícímu kompletní zboží nejpozději do **8. prosince 2015**.
- 2) Kupující umožňuje průběžné plnění předmětu smlouvy tj. postupné předání zboží po jednotlivých optických trasách dle článku I. odst. 3 této smlouvy.
- 3) Místem předání a převzetí zboží jsou lokality blíže specifikované v příloze č. 1 smlouvy.
- 4) Prodávající sdělí kupujícímu emailem termín dodání zboží, a to nejpozději 3 dny před termínem dodání.
- 5) Kupující je povinen řádně a včas dodané zboží od prodávajícího za podmínek stanovených touto smlouvou převzít. Pokud kupující bezdůvodně odepře řádně a včas dodané zboží převzít nebo požádá o změnu termínu převzetí zboží, není prodávající v prodlení.

- 6) Zboží dle čl. I. pokládají smluvní strany za dodané, jestliže dojde k jeho převzetí odpovědným pracovníkem kupujícího. Dokladem o splnění dodávky zboží podle této smlouvy je dodací list popř. akceptační protokol opatřený podpisem oprávněného pracovníka kupujícího. Součástí akceptačního protokolu bude:
1. zaměření trasy v el. podobě ve formátu DGN nebo DWG s vyznačením umístění zemních spojek,
 2. měřicí protokol (OTDR výstup) na všech optických vláknech a měření přímou metodou na vln. délkách 1310 a 1550nm v el. nebo papírové podobě,
 3. fotodokumentace koncových bodů, a jejich označení popisnými štítky, v el. podobě,
 4. dokumentace vláken v trase, čísla použitých vláken případně barevné označení použité mikrotrubičky a vláken v trase včetně jejich navaření ve spojkách v el. nebo papírové podobě,
 5. nejpozději 6 měsíců od předání dodá vlastník infrastruktury doklad, který bude prokazovat zapsané služebnosti v KN s vlastníky nemovitostí.
- 7) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podepsáním dokladu o hmotné převímce (akceptačního protokolu).

IV.

Specifikace servisu

- 1) Kupující se zavazuje zajišťovat k předmětu plnění servis specifikovaný v příloze č. 2 smlouvy.
- 2) Pokud nebude prodávajícím zajištěna měsíční dostupnost, datová průchodnost optických tras, v intervalu stanoveném v příloze č. 2 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu za každý jednotlivý měsíc smluvní pokutu ve výši:

Měsíční dostupnost	Částka smluvní pokuty
99,50 – 99,0>	1000,- Kč
99,0 – 98>	2000,- Kč
98 a menší	10000,- Kč

- 3) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.

V.

Odpovědnost za vady, záruční doba

- 1) Na dodané zboží poskytuje prodávající záruku 10 let.
- 2) Záruční lhůta sjednaná touto smlouvou začíná plynout ode dne předání zboží kupujícím způsobem stanoveným v čl. III. této smlouvy.
- 3) Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové a nepoužívané, odpovídá platné dokumentaci a předpisům.

VI.

Sankce

- 1) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s čl. II. této smlouvy je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.

VII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Výběr prodávajícího byl proveden v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 6/14.
- 2) Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro kupujícího a jedno pro prodávajícího.
- 3) Smlouva se uzavírá na dobu určitou 36 měsíců, která začíná běžet prvním kalendářním dnem měsíce následujícího ode dne podpisu této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4) Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 7) Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace zboží a Příloha č. 2 – Podmínky servisu.

za prodávajícího:

za kupujícího:

V Jihlavě dne 22. 7. 2015

V Jihlavě dne 17. 7. 2015

Ing. Bohuslav Maška

MUDr. Jiří Běhounek

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

27

Příloha č. 1 – Specifikace zboží

Specifikace dodávaného zboží ve struktuře dle zadávací dokumentace v souladu s nabídkou uchazeče - plánovaná trasa v situaci v mapě, typ použitého kabelu, předpokládané délky tras, útlum

Optický kabel dle specifikace ITU-T G.652.D (např. SAMSUNG MIKRO-64-SA).

Konektory SC/APC, ukončeno v optické vaně.

V zemních komorách vlákna navařena, umístěna v zemní kabelové optické spojce.

Kabelová spojka: např. 08VM5 Vodotěsná optická spojka (opticord.cz)

Maximální útlum každé z tras max. 10dB.

Kabely uloženy v zemi v ochranné HDPE trubce 40mm.

V místech zvýšeného rizika poškození (křížení s ostatními sítěmi, komunikacemi) navíc uloženy ve vrapované trubce 110mm.

Ve vnitřních prostorách budov kabely umístěny v lištách nebo v ochranných trubkách.

Trasa 1:

Svazek 2 optických vláken

Budova MěÚ Telč, nám. Zachariáše z Hradce 10, serverovna MěÚ - HZS Telč, Luční 586

Předpokládaná délka: 1400m

Předpokládaný útlum na 1 vlákno: max. 5dB

Situace v mapě, trasa č.1:



Trasa 2:

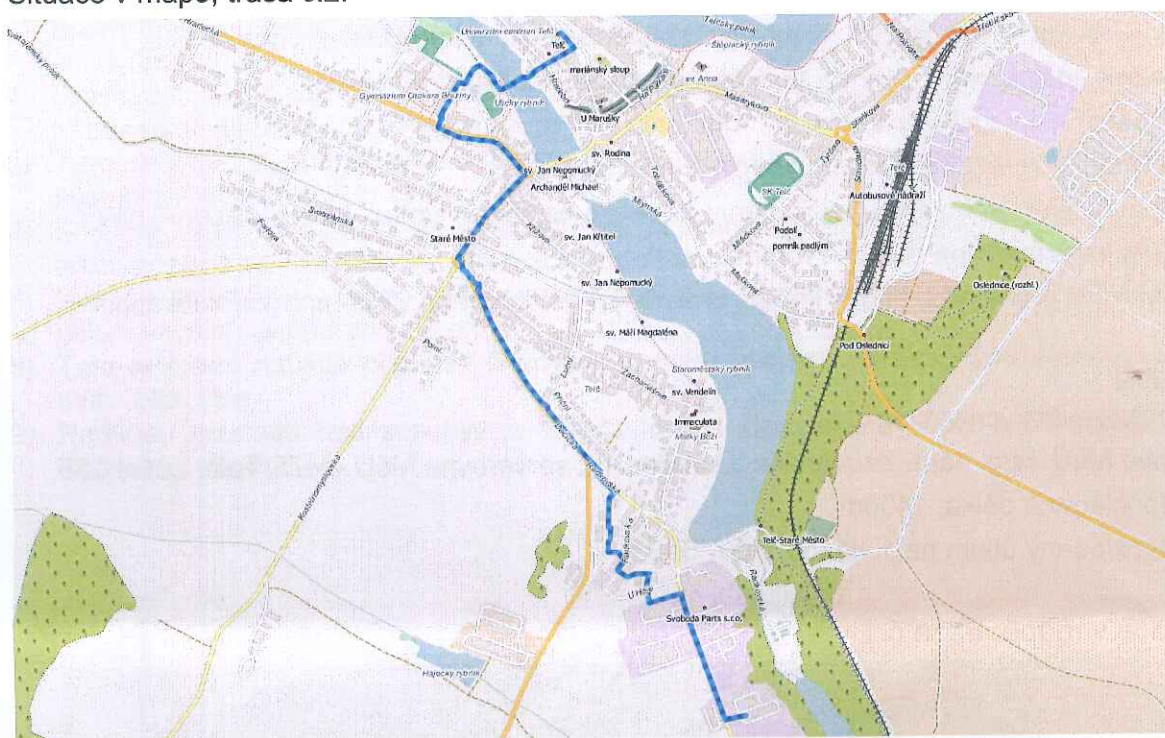
1 optické vlákno

Budova MěÚ Telč, nám. Zachariáše z Hradce 10, serverovna MěÚ - KSUS Vysočiny,
cestmistrovství Telč, Radkovská 498

Předpokládaná délka: 3000m

Předpokládaný útlum na 1 vlákno: max. 10dB

Situace v mapě, trasa č.2:



Příloha č. 2 – Podmínky servisu

Prodávající se zavazuje zajišťovat k předmětu plnění servis (SLA). Pokud nebude prodávajícím zajištěna datová průchodnost optické trasy měřená za jeden kalendářní měsíc, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu za každý jednotlivý měsíc smluvní pokutu ve výši dle odst. IV/2.

Specifikace výpočtu SLA

Dostupnost se sleduje v měsíčním intervalu. Interval se vztahuje vždy ke kalendářnímu měsíci a pro každou optickou trasu se počítá samostatně. Pro výpočet dostupnosti Služby ve sledovaném období se použije následující vzorec:

$$\text{dostupnost služby} = \frac{(T_s - T_N)}{T_s} \times 100 \%$$

T_s značí období, po které má být služba poskytována, s výjimkou doby oprávněného omezení poskytování služby.

T_N značí období, po které nemohla být služba řádně užívána

Do měsíční nedostupnosti služby nebudou započítány výpadky ani přerušení nebo vady ve službě vyplývající zejména z níže uvedených příčin:

- Kupující požaduje od prodávajícího otestování služby, ačkoliv nebyla ohlášena ani detekována žádná porucha.
- Služba je změněna nebo upravena na pokyn kupujícího a s jeho vědomím takovým způsobem, že parametry služby definované tímto SLA nemohou být splněny.
- V případě zásahu vyšší moci.
- Jakékoliv přerušení přímo vyplývající z poruch nebo nedostatků v rámci služby nebo zařízení způsobených kupujícím např. výpadek napájení v lokalitě u kupujícího.
- Poruchy způsobené výpadky vybavení nebo systémů zajištěných kupujícím nebo jakoukoliv třetí stranou, která není řízena nebo kontrolována prodávajícím.
- Doba vzniklá čekáním na prověření funkčnosti prostředků kupujícího delší než 30 minut.

Přijetí poruchy:

Ivo Sedláček, tel. 737 226 613, 567 579 137, e-mail: sedlacek@m-soft.cz

Martin Křišťál, tel. 778 702 387, e-mail: kristal@m-soft.cz

HOTLINE: tel. 567 579 126, 775 742 309

Kontaktní osobou pro oznámení poruchy za kupujícího je:

- Ing. Petr Pavlinec, tel. +420 724 650 102, email: pavlinec.p@kr-vysocina.cz,
- Ing. Martin Procházka, tel. +420 604 223 078, email: prochazka.m@kr-vysocina.cz,
- Radek Brychta, tel. +420 724 650 219, email: brychta.r@kr-vysocina.cz.