



MUSPP0030UX0

Smlouva o dílo

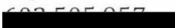
Modernizace retranslační stanice

Šárka Vavříková

Smlouva o dílo

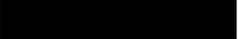
uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

- 1.1 **Objednatel:**
Právní forma: **Město Šumperk**
se sídlem: 801 – Obec nebo městská část hlavního města Prahy
Kód ORP: nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
Datová schránka: 7111
Tel: 8bqb4gk
Fax: +420 583 388 111
Starosta: +420 583 214 188
Zastoupen: Mgr. Miroslav Adámek
ve věcech technických: Ing. Martin Pelnář, ředitel městské policie
Tel: Ing. Martin Pelnář
e-mail: 
IČ: martin.pelnar@sumperk.cz
DIČ: 00303461
bankovní spojení: CZ00303461
č. účtu: Česká spořitelna Šumperk


(dále jen objednatel)

a

- 1.2 **Zhotovitel:**
se sídlem: **Echoton - CZ s.r.o.**
zastoupen: Josefa Šavla 761/21, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory
ve věcech technických: Ing. Pavel Červenka, jednatel společnosti
e-mail: Šárka Vavříková, jednatelka tel.: 
IČ: spol@echoton.cz
DIČ: 26813297
bankovní spojení: CZ26813297
č. účtu: Fio banka, a.s. Ostrava


(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla s názvem „**MODERNIZACE RETRANSLAČNÍ STANICE MP**“ (dále též „dílo“), ČÍSLO VŘ P24V00000057 dle zadávacích podmínek této zakázky. Konkrétně se jedná o pořízení a instalace převaděče vč. jeho začlenění do stávající rádiové sítě MP Šumperk na základě Technické analýzy ze dne 13. 5. 2024, jež tvoří přílohu zadávacích podmínek.

- 2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních prací, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
- a) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - b) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - c) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - d) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- 2.5 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v zadávací dokumentaci a v této smlouvě.
- 2.6 Práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci a v této smlouvě obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
- 2.7 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci. Práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.8 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval zadávací dokumentaci, kterou převzal a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem zadávací dokumentace. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.9 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.10 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 3.3 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.4 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníků dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Předpokládá se zahájení plnění předmětu smlouvy ihned po podpisu smlouvy. Předpokládaný termín ukončení plnění je stanoven do 31. 10. 2024. Zhotovitel je však připraven termín zkrátit do 30. 9. 2024 v případě připravenosti ze strany objednatele (elektropřipojení, jističe,...). Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 4.2 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 4.3 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 14 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 Místo plnění – Šumperk, objekty MP.

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH	135.640,-- Kč
DPH 21 %	28.484,40 Kč
cena díla včetně DPH	164.124,40 Kč

- 5.2 Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informací GFR a MFČR ze dne 10.11.2011 nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92 e zákona o DPH.
- 5.3 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotlivých jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuty veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou.
- 5.4 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění osob, organizační a koordinační činnost apod.

- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méně prací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méně prací vznikly.
- 5.8 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3 Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4 Platba bude provedena na základě daňového dokladu (faktury). Faktura bude vystavena po protokolárním předání a převzetí díla specifikovaného touto smlouvou. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených materiálů a provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 14 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
- 6.6 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět smlouvy,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být zaplacen,
 - lhůta splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, zadávací dokumentací, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií tak, aby dodržel kvalitu díla.

- 7.2 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
8.2 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1 Dílo bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejích dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přijímá / nepřijímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, datum ukončení záruky.
9.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání a údržbu apod.
9.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
9.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.

10. Záruční podmínky a vady díla

- 10.1 Zhotovitel poskytne záruku na dílo v délce 24 měsíců
10.2 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, zadávací dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
10.3 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
10.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
10.5 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
10.6 Objednatel písemně /postačí e-mailem/ oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
10.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 2. dne od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7-ti pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
10.8 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatel, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

- 10.9 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
10.10 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

11. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 11.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
11.3 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11.4 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním.
11.5 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
11.6. Strana povinná je povinna uhradit vyčíslenou smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování

12. Závěrečná ujednání

- 12.1 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
12.2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu 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), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
12.3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
12.4. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
12.5. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se směrnicí MěÚ Šumperk č. F1 „O postupu a rozdělení kompetencí při zadávání veřejných zakázek...“
12.6. V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937 o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie, zavedl objednatel město Šumperk vnitřní oznamovací systém k podávání, vyřizování a prošetřování oznámení, na které se citovaná směrnice vztahuje. Podrobnější informace k tomuto systému se nachází na internetové stránce objednatele: <https://www.sumperk.cz/cs/mesto-a-mestsky-urad/zakladni-informace/ochrana-oznamovatelu.html> Odkaz na vstup do předmětného systému se nachází na internetové adrese: <https://oznamovatel.i3c.cz/>.

Smlouva o dílo

Modernizace retranslační stanice

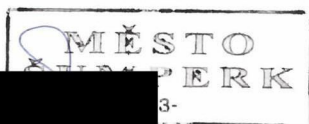
Šárka Vavříková

- 12.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 12.8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 12.9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 12.10. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet.

V Šumperku dne 26. 09. 2024

za objednatele:

Mgr. Miroslav Adámek, starosta
Města Šumperk

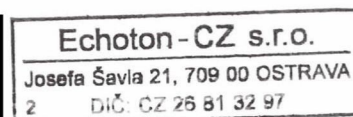


V Ostravě dne _____

za zhotovitele:

Šárka Vavříková, jednatelka společnosti
Echoton-CZ s.r.o

1/10/2024



Smlouva o dílo

Modernizace retranslační stanice

Šárka Vavříková

Příloha č. 1

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název položky		Cena bez DPH / ks (hod)	Počet kusů (hod/km)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Sazba DPH	Výše DPH (Kč)	Cena celkem vč. DPH (Kč)
Vybavení převaděče							
1.	Převaděč SLR5500 VHF vč. slevy	87 000,00	1	87 000,00	21%	18 270,00	105 270,00
2.	Instalační materiál - šrouby, průchodky, ochranné lišty, držáky, koaxiální kabel, rychlosvorky, konektory ...	5 000,00	1	5 000,00	21%	1 050,00	6 050,00
3.	Kompletace a příprava převaděče, uvedení do provozu, oživení, nastavení v Echotonu (2 dny)	4 000,00	1	4 000,00	21%	840,00	4 840,00
4.	Kompletace převaděče, přestavba převaděče a samotná instalace vč. zprovoznění a naprogramování dle nových parametrů na místě určení	9 800,00	1	9 800,00	21%	2 058,00	11 858,00
5.	Programování všech radiostanic - jednorázový poplatek, sjednocení parametrů, šifrování, zabezpečení proti odposlechu	5 300,00	1	5 300,00	21%	1 113,00	6 413,00
6.	Akumulátor	1 500,00	1	1 500,00	21%	315,00	1 815,00
7.	Kabel k akumulátoru	500,00	1	500,00	21%	105,00	605,00
8.	Bleskojistka - ochrana proti přepětí, doplnění anténního systému	2 600,00	1	2 600,00	21%	546,00	3 146,00
9.	Rx / Tx kabely	790,00	1	790,00	21%	165,90	955,90
10.	LTE router - hardware (součástí je datová sim karta, svépomoci, může být dodána i námi)	2 200,00	1	2 200,00	21%	462,00	2 662,00
11.	Switch	450,00	1	450,00	21%	94,50	544,50
12.	Fyzická revize vč. vypracování konečné revizní zprávy oprávněnou zodpovědnou osobou	4 500,00	1	4 500,00	21%	945,00	5 445,00
13.	Jednorázové dopravné vč. dopravy za revizního technika	5 500,00	1	5 500,00	21%	1 155,00	6 655,00
14.	Vypracování projektové dokumentace pro ČTÚ - podklad pro žádost, povinnost ze zákona, převod povolení, musí být vypracování před akcí, první krok (změna a převod)	6 500,00	1	6 500,00	21%	1 365,00	7 865,00
Cena celkem:				135 640,00		28 484,40	164 124,40

Cenová nabídka je definitivní, pracuje se skutečností, že bude zcela funkční a využitelný duplexer, anténa, držák a kabeláž ...

Datová sim karta s pevnou IP adresou podléhá měsíčnímu poplatku. Předpokládá se, že město Šumperk má výhodné tarify a dodá si vlastní, není však podmínkou, my nabízíme výhodný tarif rovněž. Viz položka 10. SIM karta je součástí routeru.