

# Rámcová smlouva na poskytování telekomunikačních služeb v mobilních sítích a hlasových služeb pevných linek

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „občanský zákoník“)

## Čl. 1 Smluvní strany

- Město Nové Město na Moravě**  
se sídlem Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě  
zastoupené **Michalem Šmardou**, starostou města  
ve věcech technických jsou oprávněni jednat: Zbyněk Grepl, vedoucí oddělení informatiky  
a Martin Havelka, pracovník oddělení informatiky  
  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
č.ú.: 1224751/0100  
IČ: 00294900  
DIČ: CZ00294900  
(dále jen „účastník“)
- O2 Czech Republic a.s.**  
se sídlem Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4  
zastoupené **Mgr. Petrem Daňkem**, Account Managerem, na základě pověření ze dne 9. 12. 2015  
ve věcech technických jsou oprávněni jednat: Mgr. Petr Daněk, Account Manager  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha  
č.ú.: 27-4908440207/0100  
IČ: 60193336  
DIČ: CZ60193336  
zapsaný : v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322  
(dále jen „poskytovatel“)

## Čl. 2 Předmět rámcové smlouvy, předmět plnění

- Předmětem této Smlouvy je rámcová úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací. Poskytovatel se zavazuje poskytovat účastníkovi služby a zboží (dále jen „služby“) za zvýhodněných podmínek a v rozsahu uvedeném touto smlouvou a nabídkou poskytovatele ze dne 3.3.2016 podanou v rámci veřejné zakázky s názvem „**Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové Město na Moravě – část A Hlasové a datové služby v mobilní a pevné telefonní síti**“, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „Nabídka“) jako její - příloha č. 1. Účastník se zavazuje hradit cenu služeb poskytnutých poskytovatelem dle spotřebovaného objemu služeb za ceny uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
- Poskytování telekomunikačních služeb prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora - - poskytovatele

- 2.1 Poskytování telekomunikačních služeb prostřednictvím GSM sítě mobilního operátora –
- poskytovatele se rozumí zejména poskytování mobilních telekomunikačních hlasových a datových služeb v dále uvedeném rozsahu, minimálně ve stávající kvalitě, a to následovně:
    - zajištění mobilních hlasových služeb
    - zajištění mobilních datových služeb
    - zajištění textových služeb
    - zajištění multimediálních služeb
    - zajištění mezinárodních a roamingových mobilních hlasových, textových, multimediálních a datových služeb
    - maximální dostupnost a spolehlivost služby, garance dostupnosti služby
    - zajištění potřebného rozsahu telefonních čísel
      - možnost dodávky a obměny mobilních telefonů, jejich příslušenství a datových koncových zařízení
    - zabezpečení zákaznické podpory
    - bezplatné přenesení telefonních čísel
- 2.2 Účastník požaduje možnost bezplatné aktivace a deaktivace níže uvedených doplňkových služeb na všech využívaných SIM (hlasových, není-li uvedeno jinak):
- identifikace volajícího
  - konferenční hovory
  - přesměrování na jiný mobilní telefon
  - přesměrování do hlasové schránky
  - oznámení o opětovné dostupnosti volaného (nezastiženého) čísla / oznámení o zmeškaném hovoru volanému (v případě jeho nedostupnosti) formou SMS zdarma
- 2.3 Účastník dále požaduje, aby poskytovatel bezplatně poskytoval následující služby:
- změna fakturačních údajů (např. změna fakturační adresy)
  - odpojení z důvodu krádeže
  - odpojení telefonu – prázdniny
  - reaktivace po krádeži
  - reaktivace po odpojení – prázdniny
  - elektronický detailní výpis
  - výměna SIM karty (po krádeži, z důvodu zvýšení paměťové kapacity apod.)
  - aktivační poplatek (představuje jednorázovou platbu spojenou s novou aktivací každé jednotlivé SIM karty)
  - omezení limitů pro data k číslům využívající tarif s daty (hlas/data) Po vyčerpání datového limitu (FUP) snížení rychlosti připojení na rychlost min. 32kb/s.
- 2.4 Účastník požaduje, aby poskytovatel poskytoval hlasové a datové služby v mobilních sítích dle následující specifikace:
- Tarif A – hlasové služby v rámci ČR – volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS. Nad rámec budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, auditextové služby, atd. Součástí tarifu není datový provoz do internetu.

- Tarif A1 – hlasové služby v rámci ČR – neomezené volání – hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd. Součástí tarifu není datový provoz do internetu.
- Tarif B – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 200 MB - V rámci tarifu B požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS a dále datové služby o objemu 200 MB na měsíc.
- Tarif B1 – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 200 MB – neomezené volání - hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 200 MB v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd.
- Tarif C – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 1,5 GB - požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS a dále datové služby FUP o objemu 1,5 GB na měsíc. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd.
- Tarif C1 – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 1,5 GB – neomezené volání - Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 1,5 GB v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd.
- Tarif D – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 3 GB - V rámci tarifu D požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS a dále datové služby FUP o objemu 3 GB na měsíc.
- Tarif D1 – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 3 GB – neomezené volání - Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 3 GB v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd.
- Tarif E – datový tarif pro tablety a notebooky - Datový tarif pro tablety a notebooky 3GB, 10GB, unlimited (neomezený objem dat)
- Tarif F – M2M (Machine to machine) - Speciální tarif umožňující automatickou komunikaci zařízení a systému bez potřeby obsluhy (data, hlas, fax)

3. Poskytováním hlasových služeb v pevné síti se pro účely této zakázky rozumí:
- 3.1 zejména možnost zadavatele uskutečňovat (odesílat i přijímat) hovory:
- a) v rámci České republiky,
  - b) do i ze zahraničí,
  - c) do i z mobilních sítí (i v zahraničí)
  - d) do i z neveřejných telekomunikačních sítí (např. 95, 972, 973, 974).
- 3.2 Součástí poskytovaných služeb bude i umožnění odesílání i přijímání faxů v hovorovém pásmu.
4. Účastník požaduje na poskytovateli bezplatné vytvoření fixně – mobilní VPN (propojení všech telefonních čísel zahrnutých pod tuto rámcovou smlouvu využívající jak mobilní, tak i pevné hlasové služby). V rámci této VPN nebude účtováno hovorné.
5. Účastník požaduje, aby v rámci jeho připravenosti na řešení mimořádných událostí a krizových stavů poskytovatel zajistil přednostní spojení vybraných telefonních čísel dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému. Seznam těchto čísel je uveden v příloze č. 3 této smlouvy, která je její nedílnou součástí.

### Čl. 3

#### Technická specifikace předmětu plnění

1. Předmět plnění této smlouvy uvedený v čl. 2 odst. 2 musí být poskytován následujícím způsobem:
- dodávka nové SIM karty bude uskutečněna v pracovních dnech nejpozději do 3 pracovních dnů od okamžiku zaslání objednávky osobou oprávněnou účastníka
  - neprodlené blokování SIM karet ve ztracených / odcizených telefonech na žádost oprávněné osoby účastníka
  - výměnu vadných SIM karet, včetně jejich doručení účastníkovi zajistí poskytovatel nejpozději následující pracovní den ode dne zaslání žádosti oprávněné osoby účastníka o výměnu vadné SIM karty, výměna a doručení SIM karet do sídla účastníka nebudou zpoplatněny
  - bezplatně zřídit pro oprávněnou osobu účastníka vzdálený přístup prostřednictvím sítě internet do systému poskytovatele, prostřednictvím něhož bude možné provádět základní administraci SIM karet užívaných účastníkem, jako je např. aktivace zahraničního balíčku, aktivaci /deaktivaci doplňkových služeb ( identifikace volajícího, konferenční hovory, přesměrování na jiný mobilní telefon, přesměrování do hlasové schránky, notifikace zmeškaných volání, atd.), aktivace /deaktivace dalších služeb (Mezinárodní hovory, roaming, MMS, volání na 90X, na barevné linky, apod.) s tím, že o tuto administraci SIM karet může oprávněná osoba účastníka požádat hovorem operátora. V případě vznesení požadavku na operátora bude služba aktivována /deaktivována nejpozději následující pracovní den ode dne vznesení požadavku.
  - bezplatně zřídit pro oprávněnou osobu účastníka vzdálený přístup prostřednictvím sítě internet k elektronickému vyúčtování platebních dokladů do souhrnu za jednotlivé SIM karty, k jednotlivým telefonním číslům podrobný výpis veškerých uskutečněných spojení a použitých služeb, datum a čas spojení, označení typu a směru spojení, volané číslo skutečnou délku spojení nebo počet jednotek, cenu spojení apod..  
minimální požadavky: elektronické kopie vystavených platebních dokladů  
rozpis jednotlivých položek z platebního dokladu do souhrnu za jednotlivé SIM karty  
k jednotlivým telefonním číslům podrobný výpis veškerých

uskutečněných spojení a použitých služeb, datum a čas spojení, označení typu a směru spojení, volané číslo skutečnou délkou spojení nebo počet jednotek, cenu spojení apod.

Připojení zabezpečeným typem komunikace

přidělení přístupových práv a definice rolí oprávněným osobám účastníka

export dat ve formátu CVS a PDF

uchování detailních výstupů po dobu nejméně 6 měsíců

archivace elektronických faktur po dobu nejméně 6 měsíců

- v případě markantního překročení provolané částky jedné SIM za relativně krátkou dobu požadujeme zaslat oznámení o překročení provolané částky zprávou SMS na danou SIM. Za markantní překročení částky je považována částka 5.000,- Kč a za relativně krátkou dobu jsou považovány 3 po sobě jdoucí dny. Zasílání automatického oznámení je bezplatné.

2. U předmětu plnění této smlouvy uvedeného v čl. 2 odst. 3 této smlouvy je podmínkou zachování stávajícího technického řešení zadavatele:

tj. v budově MěU, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě, bude do veřejné telefonní sítě připojena stávající softwarová Open Source ústředna PBX Asterisk, a to přes rozhraní ISDN 30 E-D (stávající) nebo SIP. K této ústředně jsou prostřednictvím metropolitní sítě města připojeny všechny organizace uvedené v čl. 2 odst. 7. Součástí zadání je i zachování současného bloku telefonních čísel 566 598 xxx a následujících pevných linek 566616150, 566617201, 566617202, 566617831, 566617904, 566617905, 566618553.

#### **Čl. 4**

##### **Doba a místo plnění, trvání smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 22.4.2018.
2. Plnění předmětu této smlouvy bude zahájeno od 22.4.2016, přičemž plnění bude realizováno průběžně po dobu 24 měsíců ode dne zahájení poskytování telekomunikačních služeb z této smlouvy, tj. do 22.4.2018.
3. Při změně stávajícího poskytovatele telekomunikačních služeb budou od 1.4.2016 do 21.4.2016 provedeny úkony spojené s přenesením čísel k novému poskytovateli telekomunikačních služeb tak, aby nedošlo k výraznému způsobu omezení provozu služeb na telefonních číslech účastníka. Doba, po kterou není účastníkovi během procesu přenesení telefonního čísla na tomto čísle poskytována veřejně dostupná služba elektronických komunikací, nesmí přesáhnout 8 hodin a musí být v časovém pásmu od 22:00 do 6:00 hodin. Přenesení čísel je provedeno bezplatně.
4. Místo plnění je Nové Město na Moravě .

#### **Čl. 5**

##### **Cena a platební podmínky**

1. Ceny za jednotlivé služby jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy, vycházejí z nabídky předložené poskytovatelem v rámci veřejné zakázky „Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové Město na Moravě – část A Hlasové a datové služby v mobilní a pevné síti“ a jsou závazné.
2. Poskytovatel není oprávněn účtovat účastníkovi jiné poplatky než je součin reálně spotřebovaných

služeb a jednotkových cen dle přílohy č. 2 této smlouvy.

3. Ostatní služby mimo služby uvedené v příloze č. 2 této smlouvy budou účtovány dle aktuálního ceníku poskytovatele.
4. Změna nabídnutých jednotkových cen, uvedených v příloze č. 2 této smlouvy, je možná pouze v případě změny zákonné sazby DPH.
5. Vyúčtování cen poskytnutých služeb bude prováděno následovně:
  - mobilní telekomunikační služby: vyúčtování podle stanovených fakturační skupin (skupina=faktura), součástí každé faktury bude příloha, kde bude uvedeno pod každou SIM vyúčtování jednotlivých mobilní telekomunikační služeb.
  - hlasové služby pevných linek – vyúčtování jednou fakturou, kde v přílohách bude uvedeno vyúčtování každé pevné linky. Podrobné vyúčtování volání z jednotlivých telefonních čísel bude účastníkovi k dispozici na portálu poskytovatele po dobu 6 měsíců. Účtovacím obdobím je kalendářní měsíc.
6. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ust. §§ 28 – 35 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a účetního dokladu dle ust. § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře bude kromě jiného uvedeno, že plnění proběhlo podle této smlouvy.
7. Platby použije účastník bezhotovostně na účet poskytovatele na základě faktur.
8. Účastník je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Účastník musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury účastníku.

## Čl. 5

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Účastník vyžaduje zachování stávajících telefonních čísel a poskytovatel je povinen v souladu se zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoEK“) zajistit bezplatné přenesení těchto čísel.
2. Účastník se zavazuje při podpisu smlouvy předat poskytovateli seznam portovaných SIM karet včetně zařazení do tarifního programu a požadovaných služeb, které mají být na SIM kartách aktivní.
3. Účastník se zavazuje poskytovat při plnění této smlouvy poskytovateli veškerou součinnost.
4. Poskytovatel je povinen umožnit využívání mobilních telekomunikačních služeb i hlasových služeb v pevných sítích subjektům uvedených níže, a to v neomezeném rozsahu

Název subjektu, sídlo	IČ
Základní škola Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 124, okres Žďár nad Sázavou, příspěvková organizace, Vratislavovo náměstí 124, Nové Město na Moravě	70284725
Základní škola Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Leandra Čecha 860, Nové Město na Moravě	60574674
Mateřská škola Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Drobného 309, Nové Město na Moravě	70995559
Základní umělecká škola Jana Štursy Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Vratislavovo náměstí 121, Nové Město na Moravě příspěvková organizace	70282439

Novoměstská kulturní zařízení, příspěvková organizace, Tyršova 1001, Nové Město na Moravě,	00372854
Novoměstské sociální služby, Žďárská 68, Nové Město na Moravě, příspěvková organizace	48899097
Centrum Zdislava, Radnická , Nové Město na Moravě, příspěvková organizace	43378692
Dům dětí a mládeže Nové Město na Moravě, příspěvková organizace, Tyršova 1001, Nové Město na Moravě	70927880
Mikroregion Novoměstsko, Tři Studně 25, Fryšava pod Žákovou horou, kancelář: Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 12	70934258
TS služby s.r.o., Soškova 1346, Nové Město na Moravě	25509187
Novoměstské služby s.r.o., Soškova 1346, Nové Město na Moravě	03022641

5. Účastník si vyhrazuje právo jednostranně poskytovateli aktualizovat seznamy telefonních čísel využívajících mobilní hlasové a datové služby formou zadání na portálu poskytovatele, e-mailem nebo písemně.
6. Poskytovatel se zavazuje zajistit účastníkovi bezpečné a spolehlivé poskytování služeb, propojení do všech národních hlasových sítí a volání na tísňové linky v rozsahu a za podmínek uvedených v této smlouvě, v zadávacích podmínkách veřejné zakázky „Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové Město na Moravě“ a v souladu se svojí nabídkou minimálně v kvalitě vyžadované ZoEK, a to 24 hodin denně.
7. Účastník se zavazuje platit za poskytované služby ceny uvedené v nabídce, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Ostatní služby nad rámec požadovaných tarifů (např. MMS, roamingové volání, apod.) budou hrazeny dle aktuálně platného ceníku poskytovatele v okamžik poskytnutí služby. Žádné další poplatky spojené s běžným poskytováním služeb mobilního operátora (poskytovatele) nebudou účtovány.
8. Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit případné závady vzniklé na sítích nebo zařízeních poskytovatele, nejpozději však do jednoho kalendářního dne od jejího vzniku, pokud si delší dobu nevyžádají objektivní okolnosti a poskytovatel se s účastníkem nedohodne jinak

## **Čl. 6 Ostatní ujednání**

1. Pro komunikace při využívání veškerých služeb bude po dobu trvání smlouvy k dispozici:
  - jediné centrální pracoviště zákaznické podpory pro významné zákazníky s možností zadávání požadavků, nahlásování poruch a uplatňování reklamací prostřednictvím e-mailu nebo přímého přístupu do rozhraní operátora,
  - pokud má poskytovatel zřízen helpdesk, požadujeme sdělení přístupu k zadání požadavků na helpdesk operátora

## **Čl. 7 Sankční ustanovení**

1. V případě, že poskytovatel nezprovozní přenášené číslo ve lhůtě stanovené v čl. 4 odst. 2, je účastník oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé takto

nefunkční číslo a za každou i započatou hodinu prodlení

2. V případě nedodržení lhůty pro dodávku nových SIM karet nebo výměnu vadných SIM karet uvedené v čl. 3 odst.1 této smlouvy je účastník oprávněn poskytovateli účtovat smluvní pokutu ve výši 50,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení, a to za každou nedodanou či vyměněnou SIM kartu.
3. V případě, že poskytovatel nezajistí odstranění závady ve lhůtě uvedené v čl. 5 odst. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou takto neodstraněnou závadu a za každou i započatou hodinu prodlení
4. V případě porušení mlčenlivosti či ochrany důvěrných informací poskytovatelem je účastník oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení závazku

## **Čl. 8 Závěrečná ustanovení**

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích ve znění pozdějších předpisů a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) a obecně závaznými technickými normami upravujícími technické aspekty poskytování služeb či zařízení.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy, v případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla účastníka.
5. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
7. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru účastníka poskytovatele výslovně prohlašuje, že je s



touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů účastníkem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Informace získané od účastníka smí poskytovatel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem účastníka.

8. Poskytovatel souhlasí s tím, že ze strany účastníka bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
10. Tato smlouva byla sepsána ve 4 vyhotoveních s platností originálu, a každá ze smluvních stran obdrží dvě z nich. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.
11. Tato smlouva byla projednána v souladu s usnesením Radou města Nové Město na Moravě na její 19. schůzi konané dne 18.1. 2016 a schválena usnesením přijatým pod bodem č. 23 programu.
12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její přílohy:

Příloha č. 1 Nabídka poskytovatele

Příloha č. 2 Výchozí ceník

Příloha č. 3 Seznam telefonních čísel pro případ krizových situací

Příloha č. 4 Seznam portovaných SIM karet (příloha nebude použita – O2 je stávající poskytovatel)

V Novém Městě na Moravě dne :

22. 03. 2016

V Brně dne: 9. 3. 2016

Za účastníka:



.....  
Michal Šmarda  
starosta

2

Za poskytovatele:

O2 Czech Republic a.s.  
Za Brumlovkou 266/2  
140 22 Praha 4  
DIČ: CZ60193336

979

.....  
Mgr. Petr Daněk  
Account Manager, na základě pověření  
ze dne 9.12.2015

Příloha č. 1 - Nabídka poskytovatele



ORIGINAL

## Nabídka služeb

---

předkládaná v rámci veřejné zakázky s názvem:  
„Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové  
Město na Moravě II“

**Pro zadavatele:**

Město Nové Město na Moravě

# Obsah

---

Obsah .....	2
Seznam tabulek.....	3
Seznam obrázků .....	3
1. Krycí list nabídky .....	4
1.1 Profil uchazeče.....	7
2. Obchodní podmínky .....	8
3. Položkový rozpočet - modelová situace .....	8
4. Nabídková cena.....	8
5. Krycí list nabídky .....	9
6. Služby neuvedené v zadávací dokumentaci .....	9
7. Část A: Časový harmonogram portace telefonních čísel .....	9
8. Část B: Ceník zboží - jednotek systému sledování vozidel a příslušenství .....	9
9. Část A: Benefitní program .....	10
10. Prokázání kvalifikačních předpokladů.....	10
10.1 Ostatní dokumenty .....	22
10.1.1 Čestné prohlášení – vázanost nabídkou .....	22
10.1.2 Doklady dle § 68, odst. 3, písm. a) až c) ZVZ .....	23
11. Ostatní ustanovení .....	24
12. Nabídka uchazeče - část A .....	25
12.1 Služby mobilních sítí .....	25
12.1.1 Nabídka tarifů.....	25
12.1.2 VPN.....	28
12.1.3 Mobilní internet a Internet v Mobilu.....	28
12.1.4 Machine to Machine .....	28
12.2 Služby pevných sítí .....	29
12.3 Komplexní řešení zadání .....	30
12.3.1 Struktura poskytovaných služeb .....	31
12.3.2 Hovorné .....	31
12.3.3 Tarifikace .....	31
12.3.4 Doplnkové služby.....	31
12.3.5 Zřizovací a paušální poplatky .....	31

12.3.6 Technické parametry řešení .....	32
12.3.7 Výpisy hovorů .....	32
12.3.8 Způsob připojení do veřejných telekomunikačních sítí .....	34
12.3.9 Bezpečnostní opatření .....	34
12.3.10 Servisní podmínky .....	34
13. Nabídka uchazeče - část B .....	34
13.1 O2 Car Control - obecný popis služby .....	36
13.1.1 Základní principy fungování O2 Car Control.....	38
13.1.2 Verze systému Car Control.....	38
13.1.3 Mapové podklady.....	40
13.1.4 O2 Car Control v zahraničí .....	41
13.1.5 Zobrazení polohy vozidla přes mobilní telefon .....	41
13.1.6 Jednotky O2 Car Control .....	41
13.1.7 Nadstavby jednotek O2 Car Control .....	48
13.1.8 Nabídka rozšiřujících služeb.....	51
14. Přílohy .....	53

## Seznam tabulek

Tabulka 1 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na poskytnutí hlasových a datových mobilních tarifů.....	26
Tabulka 2 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na poskytnutí hlasových služeb pevných sítí .	29
Tabulka 3 - Tarifikace volání - pevné sítě .....	31
Tabulka 5 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na sledování pohybu vozidel a zařízení .....	34
Tabulka 6 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na funkční vlastnosti systému sledování pohybu vozidel a zařízení .....	35
Tabulka 7 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na součásti a kompatibilitu systému sledování pohybu vozidel a zařízení.....	36
Tabulka 8 – Moduly jednotlivých verzí .....	39
Tabulka 9 – Monitorovací jednotky.....	41

## Seznam obrázků

Obrázek 1 – Úvodní obrazovka portálu O2 Moje Firma.....	32
Obrázek 2 – Obrazovka Moje O2.....	33

## 1. Krycí list nabídky

**KRYCÍ LIST NABÍDKY**

Zakázka **Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové Město na Moravě II**

Zadavatel **Město Nové Město na Moravě**  
Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě  
IČ: 0029490

Uchazeč **O2 Czech Republic a.s.**

Sídlo **Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4**

IČ **60193336** DIČ **CZ60193336**

Telefon, fax **+420 720 751 843, +420 541 131 728**

e-mail **[petr.danek@o2.cz](mailto:petr.danek@o2.cz)**

datová schránka **d79ch2h**

pověř.zástupce pro  
další jednání: **Mgr. Petr Daněk, Account Manager, na základě pověření ze dne 9. 12. 2015**

**Nabídka****včetně DPH**

Část A) Hlasové a datové služby v mobilní a pevné telefonní síti (dle modelové kalkulace)	54 450,75 Kč
Část B) Sledování pohybu vozidel a zařízení (dle modelové kalkulace)	10 968,65 Kč

**Poznámky:**

Krycí list tvoří v pdf formátu nedílnou přílohu nabídky. Při elektronickém předání nabídky je předáván ve formě samostatného souboru. Při kalkulaci nabídkové ceny, byly jednotkové ceny s DPH zaokrouhleny na 2 desetinná místa.

V Brně dne 03. 03. 2016

  
O2 Czech Republic a.s.  
zařízením číslo 20002  
Mgr. Petr Daněk, Account Manager, na  
základě pověření ze dne 9. 12. 2015  
DIČ: CZ60193336  
[979]

## POVĚŘENÍ

Společnost O2 Czech Republic a.s. se sídlem Praha 4, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 140 22, IČ 60193336, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322, tímto pověřuje

svého zaměstnance pana

**Mgr. Petra Daňka**

os. č. 51580, bytem Olomoucká 994/106, Brno 618 00, r.č. 800821/5336,

k tomu aby:

za společnost O2 Czech Republic a.s. jednal ve věci účasti na veřejných zakázkách a v zadávacích řízeních, a to až do částky **20.000.000 Kč** (slovy: dvacet milionů korun českých) bez DPH ročně, nebo za celé plnění.

Pan Petr Daněk je oprávněn samostatně činit veškeré právní úkony vůči zadavateli, včetně podpisu dokumentů, nabídek, předběžných nabídek pro dynamický nákupní systém, smluv, dodatků smluv se zadavatelem, jakož i veškeré další právní úkony vůči zadavateli a vůči správním orgánům. Je taktéž zmocněn k podání předběžné nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že

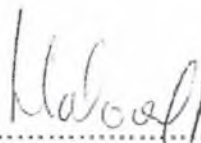
- toto zmocnění nezahrnuje oprávnění udělit zákazníkovi povolení k „přeprodeji“ služeb společnosti O2 Czech Republic a.s. (např. působit jako MVNO);
- toto zmocnění k uzavírání účastnických smluv za společnost O2 Czech Republic a.s. nezahrnuje oprávnění k povolení užívání sítě, kabelovodů a dalších síťových zařízení společnosti O2 Czech Republic a.s. ostatním poskytovatelům a operátorům;
- toto zmocnění nezahrnuje oprávnění k uzavírání nákupních smluv;
- zaměstnanec pověřený podáváním nabídek je oprávněn podepsat doklady v souladu s § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách, a to včetně smlouvy o smlouvě budoucí, na jejímž základě se subdodavatel zavazuje na výzvu O2 jakožto oprávněné strany uzavřít smlouvu k realizaci veřejné zakázky; uzavírání jiných subdodavatelských smluv ani smluv o smlouvě budoucí však není součástí tohoto pověření;
- zaměstnanec pověřený podáváním nabídek je oprávněn podepsat i smlouvu o sdružení nebo spolupráci pro účely podání společné nabídky podle zákona o veřejných zakázkách.

V Praze dne 9.12.2015

O2 Czech Republic a.s.  
Představenstvo



Ing. Tomáš Kouřil  
místopředseda představenstva



Mgr. Jiří Hrabovský  
člen představenstva



Běžné číslo ověřovací knihy O-V - 261/2015  
Ověřuji, že Ing. TOMÁŠ KOUŘIL, datum narození  
23.5.1974, bytem Praha 4 - Krč, Nad Ryšánkou  
2038/11, jehož totožnost byla prokázána platným  
úředním průkazem, tuto listinu přede mnou  
vlastnoručně podepsal.

V Praze dne 09-12-2015

Bc. Lucie Pařízková, DiS.  
notářská tajemnice  
pověřená notářkou



Běžné číslo ověřovací knihy O-V - 267/2015  
Ověřuji, že Mgr. Jiří Hrabovský, datum narození  
18.2.1977, bytem Praha 7 - Holešovice, Jankovcova  
1587/8C, jehož totožnost byla prokázána platným  
úředním průkazem, tuto listinu přede mnou  
vlastnoručně podepsal.

V Praze dne 09-12-2015

Bc. Lucie Pařízková, DiS.  
notářská tajemnice  
pověřená notářkou



### Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z ..... listů,  
doslovně souhlasí s listinou z níž byl pořízen,  
složenou z ..... listů.

V Praze ..... 11-12-2015 .....

Mgr. Veronika Šteřínová  
notářská tajemnice  
pověřená notářkou  
JUDr. Helena Divišová  
143 00 Praha 4, Chotěbuz 1122  
tel: 241 472 165, www.novotransakce.cz



## 1.1 Profil uchazeče

### **O2 Czech Republic a.s.**

O2 Czech Republic a.s. je předním integrovaným telekomunikačním operátorem na českém trhu. O2 je stabilním, spolehlivým a důvěryhodným partnerem, jehož vedoucí pozice na trhu umožňuje vytvářet nové příležitosti, sledovat nejnovější trendy v oblasti informačních a telekomunikačních služeb a neustále pracovat na rozvoji nových produktů a řešení.

V současnosti poskytuje O2 služby prostřednictvím více než šesti miliónů mobilních a pevných linek s využitím nejrozsáhlejších fixních a mobilních sítí v ČR, včetně sítí 4. generace, což ze společnosti O2 činí současně jednoho z vedoucích poskytovatelů plně konvergentních služeb v Evropě.

O2 poskytuje profesionální služby v oblasti podnikové telefonie a multimédií a přední místo zaujímá rovněž v oblasti ICT služeb a Cloud Computingu. Kromě hostingu a řízených služeb, které poskytuje v nejmodernějších datových centrech již bezmála deset let, nabízí řešení v oblasti networkingu, bezpečnosti sítí a připojení k internetu, telemetrie a komunikace mezi stroji a zařízeními (M2M). Je držitelem certifikací Cisco Gold Partner a VMware vCloud Powered. Produkty společnosti, např. O2 Cloud či O2 Virtuální desktop, získaly prestižní ocenění časopisu Computerworld IT Produkt.

### **Certifikace ISO**

O2 je držitelem certifikátů systému managementu kvality dle EN ISO 9001:2008, systému environmentálního managementu dle EN ISO 14001:2004, systému managementu dle OHSAS 18001:2007, systému managementu poskytování IT/ICT služeb dle ISO/IEC 20000-1:2011 a systému informační bezpečnosti dle ISO 27001:2013 pro navrhování, projektování, vývoj, dodávku, prodej a servis komunikačních a informačních technologií, služeb a komplexních zákaznických řešení, včetně služeb systémové integrace, zřizování a provozování veřejných komunikačních sítí a měření jejich parametrů, vydaných společností TÜV NORD CERT GmbH. Certifikáty jsou veřejně dostupné na oficiálních stránkách společnosti O2, na žádost zákazníka je společnost O2 připravena předložit jejich úředně ověřené kopie.

### **Politika EMS, etické zásady podnikání**

Jedním ze strategických cílů společnosti O2 je neustálé zlepšování procesů ve vztahu k životnímu prostředí (politika EMS) a její prosazování je závazné pro všechny zaměstnance. O2 se dále zavázalo ke společensky a sociálně odpovědnému chování při všech svých činnostech. Etické zásady podnikání společnosti ho zavazují k dosahování a udržování nejvyšších standardů v chování vůči všem oprávněně zainteresovaným stranám.

## 2. Obchodní podmínky

---

Doplňené návrhy smluvní dokumentace, opatřené razítkem a podepsané osobou oprávněnou jednat ve věci veřejné zakázky jménem společnosti uchazeče, jsou ve formátu pdf přílohou nabídky. V textu návrhu smluvní dokumentace uchazeč doplnil ty části, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek.

V případě elektronického předání nabídky jsou návrhy smluvní dokumentace předávány formou samostatných souborů.

## 3. Položkový rozpočet - modelová situace

---

Uchazeč akceptuje skutečnost, že pro účely hodnocení nabídek zadavatel stanovil modelovou situaci předpokládaného odběru služeb (pro každou část veřejné zakázky zvlášť). Uchazeč dále akceptuje skutečnost, že:

- Modelová situace představuje odhad rozsahu odběru služeb, které budou během plnění veřejné zakázky pravděpodobně čerpány dle aktuálních potřeb zadavatele.
- Vzhledem k charakteru služeb zadavatel nemůže zaručit, že skutečné plnění veřejné zakázky bude přesně odpovídat modelové situaci, která byla stanovena na základě stávajících služeb čerpaných v předešlém období.
- Zadavatel nebude vázán minimálním objemem odebraných služeb.

Pro ocenění modelové kalkulace využil uchazeč formulář kalkulace, který tvoří přílohu č.1 zadávací dokumentace.

Jednotkové ceny uvedené v modelové situaci budou využívány v rámci následné fakturace skutečně poptaných a realizovaných služeb.

Při vyplnění formuláře uchazeč postupoval v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v Oddílu B, bodu 3 Zadávacích podmínek veřejné zakázky.

Ceny jednotlivých položek nabídnutých uchazečem jsou stanoveny jako ceny nejvýše přípustné, po celou dobu trvání smlouvy a jsou v nich zahrnuty všechny potřebné náklady či poplatky a další výdaje, které mohou vzniknout při realizaci plnění předmětu veřejné zakázky.

Uchazeč akceptuje právo zadavatele čerpat počet jednotek uvedených v modelové kalkulaci dle svých aktuálních potřeb.

Doplňená a podepsaná modelová kalkulace tvoří nedílnou přílohu nabídky a je při jejím elektronickém předání předávána v pdf formátu jako samostatný elektronický soubor.

## 4. Nabídková cena

---

Uchazeč stanovil nabídkovou cenu absolutní částkou v korunách českých, včetně DPH na základě modelové kalkulace (dle přílohy č.1 Zadávacích podmínek veřejné zakázky) pro každou část veřejné zakázky. Nabídková cena je uvedena na Krycím listu nabídky, viz.kapitola 1 nabídky a je dále vložena do systému E-ZAK. Při kalkulaci nabídkové ceny, byly jednotkové ceny s DPH zaokrouhleny na 2 desetinná místa.

## 5. Krycí list nabídky

---

Krycí list nabídky, opatřený razítkem a podpisem osoby oprávněné jednat za uchazeče s doplněnou nabídkovou cenou v korunách českých a se započtením DPH je vložen v kapitole 1 nabídky a současně tvoří v pdf formátu nedílnou přílohu nabídky.

Při elektronickém předání nabídky je krycí list nabídky předáván ve formě samostatného elektronického souboru.

## 6. Služby neuvedené v zadávací dokumentaci

---

Akceptací nabídky uchazeče nejsou žádným způsobem dotčeny práva zadavatele užívat další služby z portfolia uchazeče nad rámec rozsahu veřejné zakázky a to za podmínek a v rozsahu uvedeném např. na [www.o2.cz](http://www.o2.cz).

Cena služeb neuvedených v zadávací dokumentaci bude účtována dle aktuálního standardního ceníku uchazeče, který je v aktuálním znění umístěn na [www.o2.cz](http://www.o2.cz) a dále tvoří nedílnou přílohu nabídky uchazeče.

V případě elektronického předání nabídky je výše uvedený ceník služeb předáván ve formě samostatného elektronického souboru.

## 7. Část A: Časový harmonogram portace telefonních čísel

---

Uchazeč je stávajícím poskytovatelem mobilních telefonních služeb a v návaznosti na ustanovení Zadávacích podmínek veřejné zakázky nepředkládá časový harmonogram portace čísel.

## 8. Část B: Ceník zboží - jednotek systému sledování vozidel a příslušenství

---

Jako nedílnou součást nabídky předkládá uchazeč ceník jednotek systému sledování vozidel a jejich příslušenství.

Výše uvedený ceník je v případě elektronického předání nabídky předáván ve formě samostatného elektronického souboru.

## 9. Část A: Benefitní program

---

Projekt **O2 Extra** výhody vychází z koncepce zákaznických programů a neodměňuje pouze tarifní zákazníky mobilních telefonů, ale také uživatele předplacených služeb, pevných linek a datových služeb.

V rámci **O2 Extra** mohou uživatelé získat celou řadu zajímavých výhod jako například vstupenky na koncerty, sportovní akce a výhodné nabídky od partnerů z oblastí relax, zdraví, sport, kultura aj.. Podmínkou pro členství v programu je pouze registrace na adrese [www.o2extra.cz](http://www.o2extra.cz). V sekci O programu jsou další užitečné informace o nabídkách.

## 10. Prokázání kvalifikačních předpokladů

---

Uchazeč prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím následujících dokumentů, které jsou uloženy na následujících listech nabídky:

- Výpis z obchodního rejstříku 4 listy
- Výpis z živnostenského rejstříku 4 listy
- Osvědčení ČTÚ 3 listy

Kopie těchto dokumentů jsou vloženy na následujících 11 listech.

Uchazeč současně deklaruje připravenost předložit, na základě výzvy zadavatele, originály nebo úředně ověřené kopie dokladů.

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Městským soudem v Praze  
oddíl B, vložka 2322

<b>Datum zápisu:</b>	1. ledna 1994
<b>Spisová značka:</b>	B 2322 vedená u Městského soudu v Praze
<b>Obchodní firma:</b>	O2 Czech Republic a.s.
<b>Sídlo:</b>	Praha 4 - Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 14022
<b>Identifikační číslo:</b>	601 93 336
<b>Právní forma:</b>	Akciová společnost
<b>Předmět podnikání:</b>	Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob Projektová činnost ve výstavbě činnost účetních poradců, vedení účetnictví Výkon komunikačních činností na území České republiky: a) veřejná pevná síť elektronických komunikací b) veřejná síť pro přenos rozhlasového a televizního signálu c) veřejná pevná telefonní síť d) veřejně dostupná telefonní služba e) zajišťování veřejné mobilní telefonní sítě f) ostatní hlasové služby ( služba je poskytována jako veřejně dostupná) g) pronájem okruhů ( služba je poskytována jako veřejně dostupná) h) šíření rozhlasového a televizního signálu ( služba je poskytována jako veřejně dostupná) i) služby přenosu dat ( služba je poskytována jako veřejně dostupná) j) služby přístupu k síti Internet ( služba je poskytována jako veřejně dostupná) k) ostatní hlasové služby ( služba není poskytována jako veřejně dostupná) Provádění staveb, jejich změn a odstraňování Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení Výkon zeměměřických činností Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence provozování převzatého rozhlasového a televizního vysílání poskytování platebních služeb malého rozsahu Poskytování nebo zprostředkování spotřebitelského úvěru

### Statutární orgán -

#### představenstvo:

**předseda**

**představenstva:**

Ing. TOMÁŠ BUDNÍK

Brabcova 1159/2, Podolí, 147 00 Praha 4

Den vzniku funkce: 7. ledna 2015

Den vzniku členství: 23. června 2014

**místopředseda**

**představenstva:**

Ing. TOMÁŠ KOUŘIL

Nad Ryšánkou 2038/11, Krč, 147 00 Praha 4

Den vzniku funkce: 7. ledna 2015

Den vzniku členství: 1. ledna 2015

**člen představenstva:**

Mgr. JIŘÍ HRABOVSKÝ, dat. nar. 18. února 1977  
 Jankovcova 1587/8c, Holešovice, 170 00 Praha 7  
 Den vzniku funkce: 1. června 2015  
 Den vzniku členství: 1. června 2015

**Způsob jednání:** Za společnost jednají společně dva členové představenstva

**Dozorčí rada:****předseda dozorčí rady:**

Ing. MARTIN ŠTEFUNKO, Ph.D., dat. nar. 23. června 1977  
 92400 Galanta, SNP 968/43, Slovenská republika  
 Den vzniku funkce: 24. března 2014  
 Den vzniku členství: 12. března 2014

**místopředseda dozorčí rady:**

Mgr. CTIRAD LOLEK, dat. nar. 19. června 1973  
 Olomoucká 394/100, 789 83 Loštice  
 Den vzniku funkce: 3. června 2015  
 Den vzniku členství: 1. června 2015

**člen dozorčí rady:**

ALEŠ MINX, dat. nar. 25. března 1964  
 Nad hradním vodojemem 1083/43, Střešovice, 162 00 Praha 6  
 Den vzniku funkce: 1. června 2015  
 Den vzniku členství: 1. června 2015

**Akcie:**

1 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 100,- Kč

310 220 057 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 10,- Kč

**Základní kapitál:** 3 102 200 670,- Kč

**Splaceno:** 100%

**Ostatní skutečnosti:**

Založení společnosti: Akciová společnost byla založena podle par. 172 Obchodního zákoníku. Jediným zakladatelem společnosti je Fond národního majetku České republiky se sídlem v Praze 2, Rašínovo nábř. 42, na který přešel majetek státního podniku SPT TELECOM s.p. ve smyslu par. 11 odst. 3 zák. č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby, ve znění předpisů pozdějších.

Obchodní společnost SPT TELECOM, a.s. je právním nástupcem obchodní společnosti TELSOURCE a.s. se sídlem Pobřežní 3, Praha 8, IČO: 63079267. Zakladatel splatil 100 % základního jmění společnosti, které je představováno cenou vkládaného hmotného a dalšího majetku uvedeného v zakladatelské listině. Ocenění tohoto majetku je obsaženo ve schváleném privatizačním projektu státního podniku SPT TELECOM s.p.

Na společnost ČESKÝ TELECOM, a.s. přešlo v souladu se smlouvou o převzetí jmění uzavřenou mezi společností Eurotel Praha, spol. s r.o. a společností ČESKÝ TELECOM, a.s. dne 3. května 2006 jmění zanikající společnosti Eurotel Praha, spol. s r.o., se sídlem Praha 4, Vyskočilova č.p.1442/1b, PSČ 140 21, IČ: 152 68 306, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem

v Praze, oddíl C, vložka 1504. Společnost ČESKÝ TELECOM, a.s. je právním nástupcem zaniklé společnosti Eurotel Praha, spol. s r.o. a přešlo na ni jmění této společnosti včetně práv a povinností z pracovněprávních vztahů.

Na základě smlouvy o vkladu části podniku uzavřené dne 16. prosince 2011 mezi společnostmi Telefónica Czech Republic, a.s., IČ: 601 93 336 a společností Informační linky, a.s., IČ: 242 00 077, došlo s účinností ke dni 1. ledna 2012 ke vkladu části podniku společnosti Telefónica Czech Republic, a.s., představovanou samostatnou organizační složkou označenou jako "Infotmační a asistenční služby a katalog firem (Call-based information services a On-line bussines catalogue)", do základního kapitálu společnosti Informační linky, a.s.

Došlo ke sloučení společnosti, jako společnosti nástupnické, se společností Telefónica O2 Business Solutions, spol. s .r.o. se sídlem Praha 4, Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 140 00, IČ 45797111, jako společnost zanikající. Na společnost přešlo sloučením jmění společnosti Telefónica O2 Business Solutions, spol. s r.o.

Počet členů statutárního orgánu: 3

Počet členů dozorčí rady: 3

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Došlo k rozdělení společnosti formou odštěpení se vznikem jedné nové společnosti, a to společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., se sídlem Olšanská 2681/6, Praha 3, PSČ 130 00. Na uvedenou nástupnickou společnost přešla odštěpená část jmění společnosti určená projektem rozdělení ze dne 13.3.2015.

Společnost převedla na společnost O2 IT Services s.r.o., IČO: 028 19 678, se sídlem Praha 4 - Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 14022, část závodu, a to jako nepeněžitý vklad při zvýšení základního kapitálu společnosti O2 IT Services s.r.o. na základě smlouvy o vkladu části závodu ze dne 8.12.2015, která nabyla účinnosti dne 1.1.2016.



## Veřejný rejstřík - výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem V 90/2016, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 3 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: **Konečná Ivana**

V Praze dne **04.02. 2016**

Podpis .....*Ivana Konečná*  
*notářská tajemnice*  
*pověřená notářem*  
*JUDr. Martinem Foukaltem*  
*První náměstek z. úřadu notářské komory*





Městská  
část  
Praha 10

STEJNOPIS



**MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 10**

Úřad městské části, odbor živnostenský  
101 38 PRAHA 10-Vršovice, Vršovická 1429/68

Č. j.: P10-115660/2015  
Sp. značka: SZ P10-115653/2015  
Vaše značka:  
Identif. písemnosti: mp10zu15b17xy4

## Výpis z živnostenského rejstříku

včetně údajů, které nejsou veřejným seznamem



Tento výpis neobsahuje: údaje o provoznách  
údaje uvedené v § 60 odst. 2 písm. m) ŽZ  
údaje o adresách míst, kde lze vypořádat případné závazky po ukončení činnosti v  
provozovně (§ 31 odst. 16 živnostenského zákona)

Obchodní firma: O2 Czech Republic a.s.  
Sídlo: Za Brumlovkou 266/2, 140 22, Praha - Michle  
Identifikační číslo osoby: 60193336

*Statutární orgán nebo jeho členové:*

Jméno a příjmení: Jiří Hrabovský  
Rodné číslo: 770218/5700  
Datum narození: 18.02.1977

Jméno a příjmení: Ing. Tomáš Kouřil  
Rodné číslo: 740523/4584  
Datum narození: 23.05.1974

Jméno a příjmení: Ing. Tomáš Budník  
Rodné číslo: 691006/5162  
Datum narození: 06.10.1969

*Živnostenské oprávnění č. 1*

Předmět podnikání: Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení  
Druh živnosti: Ohlašovací řemeslná  
Vznik oprávnění: 21.06.1994  
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

*Odpovědný zástupce:*

Jméno a příjmení: Stanislav Houštecký  
Rodné číslo: 640209/2235  
Datum narození: 09.02.1964  
Ustanoven dne: 19.10.2015

*Živnostenské oprávnění č. 2*

Předmět podnikání: Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Druh živnosti: Ohlašovací řemeslná

Vznik oprávnění: 24.05.1999

Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

*Odpovědný zástupce:*

Jméno a příjmení: Stanislav Houštecký

Rodné číslo: 640209/2235

Datum narození: 09.02.1964

Ustanoven dne: 19.10.2015

---

*Živnostenské oprávnění č. 3*

Předmět podnikání: Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob

Druh živnosti: Koncesovaná

Vznik oprávnění: 14.06.1999

Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

*Odpovědný zástupce:*

Jméno a příjmení: Michal Tater

Rodné číslo: 730304/0404

Datum narození: 04.03.1973

Ustanoven dne: 26.10.2015

---

*Živnostenské oprávnění č. 4*

Předmět podnikání: Činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence

Druh živnosti: Ohlašovací vázaná

Vznik oprávnění: 01.12.1999

Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

*Odpovědný zástupce:*

Jméno a příjmení: Ing. Leoš Zaňka

Rodné číslo: 781205/3414

Datum narození: 05.12.1978

Ustanoven dne: 19.10.2015

---

*Živnostenské oprávnění č. 5*

Předmět podnikání: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Obory činnosti: Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce  
Výroba, rozmnožování, distribuce, prodej, pronájem zvukových a zvukově-obrazových záznamů a výroba nenahraných nosičů údajů a záznamů  
Výroba měřicích, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení  
Výroba elektronických součástí, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí  
Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti  
Zprostředkování obchodu a služeb  
Velkoobchod a maloobchod  
Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě  
Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály  
Činnost informačních a zpravodajských kanceláří  
Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí  
Pronájem a půjčování věcí movitých

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků  
Projektování elektrických zařízení  
Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd  
Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení  
Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy  
Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti  
Provozování kulturních, kulturně-vzdělávacích a zábavních zařízení, pořádání kulturních produkcí, zábav, výstav, veletrhů, přehlídek, prodejních a obdobných akcí  
Opravy a údržba potřeb pro domácnost, předmětů kulturní povahy, výrobků jemné mechaniky, optických přístrojů a měřidel

Druh živnosti: Ohlašovací volná  
Vznik oprávnění: 11.05.1994  
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

---

#### *Živnostenské oprávnění č. 6*

Předmět podnikání: Poskytování nebo zprostředkování spotřebitelského úvěru  
Druh živnosti: Ohlašovací vázaná  
Vznik oprávnění: 04.10.2012  
Doba platnosti oprávnění: na dobu neurčitou

#### *Odpovědný zástupce:*

Jméno a příjmení: Ing. Gabriela Lobodášová  
Rodné číslo: 775528/3712  
Datum narození: 28.05.1977  
Ustanoven dne: 19.10.2015

---

#### *Seznam zúčastněných osob*

Jméno a příjmení: Ing. Gabriela Lobodášová  
Rodné číslo: 775528/3712  
Datum narození: 28.05.1977  
Občanství: Česká republika  
Bydliště: Saturnova 1331/44, 104 00, Praha - Uhřetěves

---

Jméno a příjmení: Jiří Hrabovský  
Rodné číslo: 770218/5700  
Datum narození: 18.02.1977  
Bydliště: Jankovcova 1587/8c, 170 00, Praha - Holešovice

---

Jméno a příjmení: Ing. Tomáš Kouřil  
Rodné číslo: 740523/4584  
Datum narození: 23.05.1974  
Bydliště: Nad Ryšánkou 2038/11, 147 00, Praha - Krč

---

Jméno a příjmení: Stanislav Houštecký  
Rodné číslo: 640209/2235  
Datum narození: 09.02.1964  
Občanství: Česká republika  
Bydliště: Hasova 3091/2, 143 00, Praha - Modřany

---

Jméno a příjmení: **Ing. Tomáš Budník**  
Rodné číslo: **691006/5162**  
Datum narození: **06.10.1969**  
Bydliště: **Brabcova 1159/2, 147 00, Praha - Podolí**

---

Jméno a příjmení: **Ing. Leoš Zaňka**  
Rodné číslo: **781205/3414**  
Datum narození: **05.12.1978**  
Občanství: **Česká republika**  
Bydliště: **Jabloňová 2136/11, 106 00, Praha - Záběhlice**

---

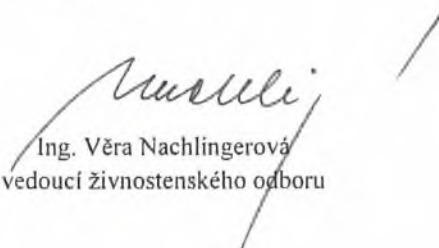
Jméno a příjmení: **Michal Tater**  
Rodné číslo: **730304/0404**  
Datum narození: **04.03.1973**  
Občanství: **Česká republika**  
Bydliště: **Jateční 1196/21, 170 00, Praha - Holešovice**

---

Úřad příslušný podle § 71 odst. 2 živnostenského zákona: **Úřad městské části Praha 4**

V Praze dne 09.11.2015



  
Ing. Věra Nachlingerová  
vedoucí živnostenského odboru



# Český telekomunikační úřad

ODBOR PRO OBLAST PRAHA se sídlem Sokolovská 219, Praha 9  
poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 24. 6. 2014  
Čj. ČTÚ-41 769/2014-631

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) podle § 14 odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o elektronických komunikacích“), na základě sdělení změny údajů vykonávané komunikační činnosti a žádosti o vydání osvědčení o sdělení změny oznámených údajů doručených Úřadu dne 19. 6. 2014 a jejich dalších doplnění, v souladu s § 13 odst. 6 zákona o elektronických komunikacích, vydává

## osvědčení č. 516/8 o sdělení změny oznámených údajů

### právnícké osobě

obchodní firma:

**O2 Czech Republic a.s.**

adresa sídla:

Za Brumlovkou 266/2, Michle, 14000 Praha 4

identifikační číslo osoby:

601 93 336

potvrzující, že tato osoba sdělila změny údajů uvedených v oznámení komunikační činnosti, která je podnikáním v elektronických komunikacích.

Ke dni sdělení změny oznámených údajů jsou oznámeny tyto komunikační činnosti:

Veřejná pevná komunikační síť

Územní rozsah: Česká republika

Veřejná mobilní komunikační síť

Územní rozsah: Česká republika

Veřejně dostupná telefonní služba

Služba je poskytována jako veřejně dostupná.

Územní rozsah: Česká republika

Ostatní hlasové služby

Služba není poskytována jako veřejně dostupná.

Územní rozsah: Česká republika

Ostatní hlasové služby

Služba je poskytována jako veřejně dostupná.

Územní rozsah: Česká republika

Pronájem okruhů

Služba není poskytována jako veřejně dostupná.

Územní rozsah: Česká republika

Pronájem okruhů

Služba je poskytována jako veřejně dostupná.

Územní rozsah: Česká republika

Šíření rozhlasového a televizního signálu

Služba je poskytována jako veřejně dostupná.

Územní rozsah: Česká republika

Šíření rozhlasového a televizního signálu

Služba není poskytována jako veřejně dostupná.

Územní rozsah: Česká republika

IČO: 70106975

7  
Služby přenosu dat  
Služba není poskytována jako veřejně dostupná.  
Územní rozsah: Česká republika

Služby přenosu dat  
Služba je poskytována jako veřejně dostupná.  
Územní rozsah: Česká republika

Služby přístupu k síti Internet  
Služba je poskytována jako veřejně dostupná.  
Územní rozsah: Česká republika

Služby přístupu k síti Internet  
Služba není poskytována jako veřejně dostupná.  
Územní rozsah: Česká republika

Držitel tohoto osvědčení je zároveň oprávněn v rozsahu ustanovení § 79 a § 104 zákona o elektronických komunikacích.

Ing. Cyril Kantor v. r.  
ředitel odboru pro oblast Praha  
Otisk úředního razítka

Za správnost: Zdeněk Hrstka, 25. 6. 2014

Vypraveno dne: 25. 6. 2014

## Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **104461\_004451**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z **2** listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 30.06.2014 v 10:04:40. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 30.06.2014 09:29:24. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **18 FB 0F**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu (označující osobu) **Zdeněk Hrstka, Aplikace z.č. 127/2005 Sb., odbor 631,1, Český telekomunikační úřad [IČ 70106975]**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: **Česká pošta**

Pracoviště: **Praha 46**

Vyskočilova 1100/2, Praha, 14000 dne **30.06.2014**

**Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:**

Lukáš Krejčí

**Otisk úředního razítka:**



61991400-61874-140630100421

### **Poznámka:**

*V době od uveřejnění seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu 18 FB 0F, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.*

*Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.*

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č.: 14006-062-0036  
Podle ověřovací knihy pošty: Praha 46

Tato úplná kopie, obsahující 3 stran souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je prvopis, obsahující 3 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

Praha 46 dne 30.06.2014  
Krejčí Lukáš

.....  
Podpis, úřední razítko





## 10.1 Ostatní dokumenty

### 10.1.1 Čestné prohlášení – vázanost nabídkou

#### Čestné prohlášení

Společnost O2 Czech Republic a.s., sídlem Praha 4, Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 14022, IČ 60193336, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322, jako uchazeč ve věci účasti na veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové Město na Moravě II“, vyhlášené zadavatelem Město Nové Město na Moravě, se sídlem Vratislavovo nám. 103, PSČ 592 31, Nové Město na Moravě, IČ 00294900 čestně prohlašuje, že

je vázán svou nabídkou po celou dobu zadávací lhůty, která je zadavatelem stanovena do 15. 4. 2016.

V Brně dne 03. 03. 2016  
O2 Czech Republic a.s.

  
Mgr. Petr Daněk  
Account Manager

na základě Pověření ze dne 9. 12. 2015

## 10.1.2 Doklady dle § 68, odst. 3, písm. a) až c) ZVZ

## Čestné prohlášení

Společnost O2 Czech Republic a.s., sídlem Praha 4, Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 14022, IČ 60193336, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2322, jako uchazeč ve věci účasti na veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové Město na Moravě II“, vyhlášené zadavatelem Město Nové Město na Moravě, se sídlem Vratislavovo nám. 103, PSČ 592 31, Nové Město na Moravě, IČ 00294900 čestně prohlašuje, že

a) nikdo ze statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů nebyl v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek

b) má formu akciové společnosti a níže předkládá přehled vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.

Akcionáři s podílem akcií vyšším než 10 % jsou

- PPF Telco B.V., Strawinskylaan 933, 1077XX Amsterdam, Nizozemí
- PPF A3 B.V., STRAWINSKYLAAN 933, 1077XX, AMSTERDAM, NLD

c) neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

V Brně dne 03. 03. 2016

O2 Czech Republic a.s.

  
O2 Czech Republic a.s.  
Za Brumlovkou 266/2  
140 22, Praha 4  
IČ: CZ60193336  
1930

Mgr. Petr Daněk  
Account Manager

na základě Pověření ze dne 9. 12. 2015

## 11. Ostatní ustanovení

---

Uchazeč akceptuje právo zadavatele na:

- Změnu či doplnění podmínek zadávacího řízení
- Odmítnutí všech nabídek
- Zrušení zadávacího řízení do uzavření smlouvy
- Zveřejnění vyloučených uchazečů a výběru nejlepší nabídky na profilu zadavatele

Dále právo zadavatele neuzavřít smlouvu se žádným uchazečem. Pokud toto právo zadavatel uplatní, nevzniká uchazečům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

Uchazeč akceptuje skutečnost, že podáním nabídky je vázán v rozsahu všech zadavatelem stanovených zadávacích podmínek.

V případě, že v průběhu zadávacího řízení nastanou na straně uchazeče změny, které by mohly mít vliv na správnost údajů požadovaných zadavatelem pro posouzení a hodnocení nabídky, ohlásí uchazeč tuto skutečnost zadavateli.

## 12. Nabídka uchazeče - část A

---

Cenové podmínky služeb zahrnutých v nabídce jsou uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.

### 12.1 Služby mobilních sítí

Nabídka uchazeče v oblasti mobilních služeb zahrnuje:

- zajištění mobilních hlasových služeb
- zajištění textových služeb
- zajištění multimediálních služeb
- zajištění mobilních datových služeb
- zajištění roamingových služeb
- maximální dostupnost a spolehlivost služby, garance dostupnosti služby
- zajištění potřebného rozsahu telefonních čísel
- zabezpečení zákaznické podpory
- bezplatné přenesení telefonních čísel
- zajištění doplňkových služeb na všech využívaných SIM, a to:
  - identifikace volajících
  - konferenční hovory,
  - přesměrování na jiný mobilní telefon
  - přesměrování do hlasové schránky
  - oznámení o opětovné dostupnosti
  - volaného (nezastiženého) čísla / oznámení o zmeškaném hovoru volanému (v případě jeho nedostupnosti) formou SMS zdarma
- bezplatná změna fakturačních údajů (např. změna fakturační adresy)
- bezplatné odpojení i reaktivace z důvodu krádeže
- bezplatné odpojení i reaktivace telefonu – prázdniny
- bezplatný elektronický detailní výpis
- bezplatná výměna SIM karty (po krádeži, z důvodu zvýšení paměťové kapacity apod.)
- nulový aktivační poplatek spojený s novou aktivací každé jednotlivé SIM karty
- omezení limitů pro data k číslům využívající tarif s daty (hlas/data) - po vyčerpání datového limitu (FUP) snížení rychlosti připojení na rychlost min. 32kb/s.
- možnost dodávky a obměny mobilních telefonů, jejich příslušenství a datových koncových zařízení

#### 12.1.1 Nabídka tarifů

V souladu s požadavkem zadavatele, nabízí uchazeč skupiny zvýhodněných tarifů, která splňuje požadavky zadavatele v následujícím rozsahu:

Tabulka 1 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na poskytnutí hlasových a datových mobilních tarifů

Požadavek zadavatele	Splněno v rámci nabídky	Poznámka uchazeče
<b>Tarif A</b> – hlasové služby v rámci ČR – volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zaslání SMS. Nad rámec budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, auditextové služby, atd. Součástí tarifu není datový provoz do internetu.	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<b>Tarif A1</b> – hlasové služby v rámci ČR – neomezené volání – hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotextové služby atd. Součástí tarifu není datový provoz do internetu.	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<b>Tarif B</b> – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 200 MB - V rámci tarifu B požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zaslání SMS a dále datové služby o objemu 200 MB na měsíc.	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<b>Tarif B1</b> – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 200 MB – neomezené volání - hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 200 MB v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotextové služby atd.	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.

<p><b>Tarif C</b> – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 1,5 GB - požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS a dále datové služby FUP o objemu 1,5 GB na měsíc. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd.</p>	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<p><b>Tarif C1</b> – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 1,5 GB – neomezené volání - Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 1,5 GB v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd.</p>	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<p><b>Tarif D</b> – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 3 GB - V rámci tarifu D požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS a dále datové služby FUP o objemu 3 GB na měsíc.</p>	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<p><b>Tarif D1</b> – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 3 GB – neomezené volání - Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 3 GB v ceně měsíčního paušálního tarifu vč. firemní VPN. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd.</p>	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<p><b>Tarif E</b> – datový tarif pro tablety a notebooky - Datový tarif pro tablety a notebooky 3GB, 10GB, unlimited (neomezený objem dat)</p>	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.
<p><b>Tarif F</b> – M2M (Machine to machine) - Speciální tarif umožňující automatickou komunikaci zařízení a systému bez potřeby obsluhy (data, hlas, fax)</p>	Ano	Cenové podmínky tarifu jsou v požadované struktuře uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky. Nabízený tarif obsahuje datový limit 1+5MB

### 12.1.2 VPN

Uchazeč zajistí propojení všech mobilních čísel uživatele do VPN službou O2 Team Nonstop, která umožní bezplatnou komunikaci v rámci VPN Zřízení a používání služby je součástí tarifů Profil. Zadavatel tak bude mít, po dobu kontraktu, k dispozici VPN s bezplatným voláním pro volání v rámci mobilních čísel zadavatele.

### 12.1.3 Mobilní internet a Internet v Mobilu

Pro přístup k datovým službám (k internetu) prostřednictvím zařízení využívajících pro přístup k internetu mobilní sítě (modemy, tablety apod.), nabízí uchazeč tarify služby O2 Mobilní Internet (není určen pro mobilní telefony, SIM s tímto tarifem neumožňuje telefonování).

Pro mobilní telefony je pak určena služba Internet v mobilu, která je v rámci nabídky součástí hlasových tarifů.

V rámci služby je nabízena skupina tarifů vzájemně odlišené hodnotou objemu dat v daném tarifu. Služba je navržena tak, aby umožňovala připojení vždy maximální možnou rychlostí dostupnou v dané lokalitě, včetně LTE.

Dostupnost jednotlivých technologií si lze ověřit on-line na adrese:

[http://www.o2.cz/osobni/199436-mapa\\_pokryti\\_a\\_prodejen/](http://www.o2.cz/osobni/199436-mapa_pokryti_a_prodejen/)

### 12.1.4 Machine to Machine

Pro zajištění komunikace s technologickými zařízeními typu M2M, nabízí uchazeč řešení v rámci skupinu tarifů O2 Machine.

O2 Machine představuje Speciální datové tarify určené pouze pro datovou komunikaci mezi dvěma a více přístroji (např. zabezpečovací zařízení, vzdálené ovládání apod.).

#### **Podmínky použití tarifů skupiny O2 Machine**

Maximální rychlost datové komunikace v tarifu je 384 kbit/s.

Tarify i balíčky lze užívat pouze v rámci ČR v M2M zařízeních prostřednictvím technologií UMTS/EDGE/GPRS/HSDPA/HSUPA na APN – Oneport, CMA, Telemetry, Telemetry 1 nebo „Individuální APN“.

Doplňkové balíčky lze aktivovat pouze k tarifům. Balíčky lze kombinovat, přičemž zadavatel si může objednat pouze jeden od každého typu balíčku. Balíčky se obnovují každé zúčtovací období až do jejich deaktivace.

Do volných jednotek se uživateli započítává download i upload. Nevyčerpané volné jednotky se nepřevádějí do dalšího zúčtovacího období.

Pokud je tarif O2 Machine Základ nebo některý z doplňkových balíčků aktivován v průběhu zúčtovacího období, účtuje se celý měsíční poplatek.

Po vyčerpání volných MB je datový provoz v rámci ČR zpoplatněn částkou 0,04 Kč s DPH za kB a maximální účtovaná částka za takto účtované přenosy je 3 630 Kč s DPH za jedno zúčtovací období.

## 12.2 Služby pevných sítí

Cenové podmínky služeb zahrnutých v nabídce jsou uvedeny v rámci vyplněné tabulky Modelové situace, která tvoří přílohu nabídky.

Poskytováním hlasových služeb se pro účely nabídky rozumí zejména možnost zadavatele uskutečňovat (odesílat a přijímat) hovory:

- a) v rámci České republiky
- b) do i ze zahraničí
- c) do i z mobilních sítí (i v zahraničí)
- d) do i z neveřejných telekomunikačních sítí (např. 95, 972, 973, 974).

Součástí poskytovaných služeb bude i umožnění odesílání a přijímání faxů v hovorovém pásmu

Tabulka 2 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na poskytnutí hlasových služeb pevných sítí

Požadavek zadavatele	Splněno v rámci nabídky	Poznámka uchazeče
Podmínkou zadání je zachování stávajícího technického řešení zadavatele: tj. v budově MěU, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě, bude do veřejně telefonní sítě připojena stávající softwarová Open Source ústředna PBX Asterisk, a to přes rozhraní ISDN 30 E-D (stávající) nebo SIP. K této ústředně jsou prostřednictvím metropolitní sítě města připojeny všechny organizace zřízené městem Nové Město na Moravě i Mikroregion Novoměstsko.	Ano	Uchazeč je stávajícím poskytovatelem dané služby a služba bude dodávána s rozhraním ISDN30 (PRI).



<p>Součástí zadání je i zachování současného bloku telefonních čísel 566 598 xxx a následujících pevných linek v hospodářství města:</p> <p>566 616 150 – linka Sboru dobrovolných hasičů Nové Město na Moravě</p> <p>566 617 201 – linka Vratislavovo náměstí 103</p> <p>566 617 202 – linka veřejné faxové služby na informačním centru</p> <p>566 617 831 – linka na Městskou policii Nové Město na Moravě (přepnutí pevné na mobil)</p> <p>566 617 904 – linka výtahu MěÚ Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103</p> <p>566 617 905 – linka na Drobného 301</p> <p>566 618 553 – linka na Městskou policii – pult centrální ochrany, nahrávání hovorů</p>	Ano	Uchazeč je stávajícím poskytovatelem daných služeb a budou zachovány ve stávajícím technické provedení (tj. analogové HTS přípojky)
<p>V nabídce uchazeče bude uvedeno komplexní řešení zadání, v němž budou přehledně uvedeny mimo jiné:</p> <p>struktura poskytovaných služeb (druhy poskytovaných hlasových služeb, výše hovorného u jednotlivých druhů hlasových služeb – v případě volání do zahraničí i dle jednotlivých zón, druhy časových pásem, tarifkace, druhy a případné poplatky doplňkových služeb, zřizovací náklady, paušální poplatky - např. za připojení, za provolbu atd.)</p>	Ano	
<p>V nabídce uchazeče bude uvedeno komplexní řešení zadání, v němž budou přehledně uvedeny mimo jiné:</p> <p>technické parametry (informace k výpisům hovorů, způsob připojení do veřejných telekomunikačních sítí, použití bezpečnostních opatření, servisní podmínky atd.)</p>	Ano	

## 12.3 Komplexní řešení zadání

Uchazeč, jako stávající poskytovatel služeb, nabízí komplexní řešení zahrnující požadované funkcionality. Nabízené řešení rovněž umožňuje zachování stávající vnitřní komunikační infrastruktury zadavatele a to jak na úrovni připojení pobočkového systému, tak i samostatných linek a jejich přípojných čísel tak, jako je uvedeno v zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

### 12.3.1 Struktura poskytovaných služeb

Pro realizaci požadavků zadavatele uchazeč zajistí realizaci a provoz služeb ISDN30 pro připojení pobočkového systému a analogových přípojek pro zajištění samostatných linek dle požadavku zadavatele.

### 12.3.2 Hovorné

Cenové podmínky pro hovorné se řídí ceníkem hlasového řešení Volume Max s intervalovou tarifikací. Cena hovorů je uvedena v rámci kalkulace nabídkové ceny v tabulce Modelové situace, která je přílohou nabídky. Kompletní ceník hlasového řešení je pak přílohou nabídky a je v případě elektronického předání nabídky předáván ve formě samostatného souboru.

### 12.3.3 Tarifikace

Cena hovorného není rozlišena dle typu dne nebo denní doby a jednotlivé typy hovorů jsou tarifovány dle následující tabulky:

Tabulka 3 - Tarifikace volání - pevné sítě

Typ hovoru	První úsek tarifikace (s)	Tarifikační interval (s)
Místní a dálkové volání do pevných sítí v rámci ČR	120	60
Volání do mobilních sítí v ČR	60	30
Volání do neveřejných sítí v ČR	120	60
Mezinárodní volání	60	1
Bílá linka (ČR)	120	60
Modrá linka (ČR)	120	60

### 12.3.4 Doplnkové služby

Součástí nabízeného řešení jsou následující doplňkové služby:

- Provolba s blokem 1000 čísel

Ceník dalších služeb nezahrnutých v navrženém řešení je přílohou nabídky.

### 12.3.5 Zřizovací a paušální poplatky

Poplatky za provoz služeb jsou uvedeny v požadovaném rozsahu v rámci kalkulace nabídkové ceny uvedené v tabulce Modelové situace, která je přílohou nabídky.

Uchazeč je stávajícím poskytovatelem poptávaných služeb a proto v rámci nabídky nepředpokládá účtování zřizovacích poplatků za zřízení služeb. V případě zřizování nových služeb z kategorie konektivity k hlasovým službám (ISDN30, ISDN2, analogová linka), bude z zřízení přípojky účtována cena 1,21 Kč, včetně DPH, při kontraktu na užívání služby na dobu min.12 měsíců.

### 12.3.6 Technické parametry řešení

Pro zajištění požadovaných služeb využije uchazeč služby provozované na telekomunikační síti s klasickou TDM technologií, což zaručuje spolehlivé řešení pro hlasovou komunikaci a také přenos faxových zpráv, které například VoIP technologie negarantuje.

Navržené řešení je rovněž vhodné pro použití jako připojení zabezpečovacích systémů (EZS/EPS a PCO).

Všechny nabízené služby jsou zakončeny standardizovaným rozhraním dle mezinárodních standardů a odpovídají rovněž požadavkům pro provoz v českých telekomunikačních sítích.

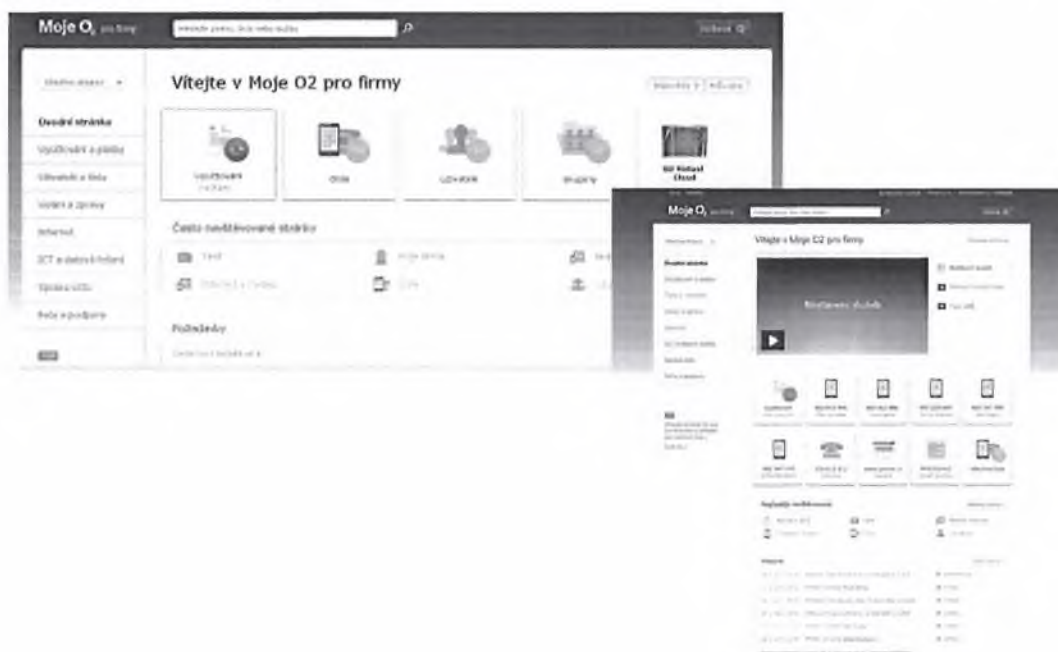
### 12.3.7 Výpisy hovorů

Po dobu kontraktu bude uchazeč poskytovat elektronickou formu fakturačních a billingových údajů, které budou kontaktním osobám zadavatele bezplatně k dispozici v rámci služby e-účet s přístupem prostřednictvím zabezpečeného internetového portálu „Moje O2“, který, mimo jiné sdružuje tyto informace za služby fixních i mobilních sítí.

#### Moje O2

je internetovou samoobsluhou pro firemní zákazníky umístěnou na adrese <https://moje.o2.cz/firma>.

Portál „Moje O2“ slouží především pro objednávání aktivace/deaktivace SIM, změny nastavení služeb a také pro zabezpečený přístup k podrobnému vyúčtování za mobilní služby (tj. k aplikaci Podrobný elektronický účet (PEÚ)).



Obrázek 1 – Úvodní obrazovka portálu O2 Moje Firma

Portál svým uživatelům nabízí:

- Integrovaný e-účet a PEÚ - přehled vyúčtování za fixní a mobilní služby na jednom místě, možnost úhrady vyúčtování on-line
- Přehled aktivovaných mobilních služeb a možnost on-line správy hlasových a datových služeb z jednoho místa. Jedná se o služby jako:
  - Roaming, Internet v mobilu
  - Roamingové Datové balíčky
  - MBB
  - a jiné služby jako Spojovatelka, Call Forwarding, Voice Mail, O2 Machine, blokování Premium Services (M Platba, Premium SMS, ...), blokování ztracené SIM card
- Přehled aktivovaných fixních služeb, možnost on-line správy služeb – aktivní čísla, hlasová řešení, informace o doplňkových službách
- Přehled konfigurací služeb ICT & Data (aktivace IP adresy, PC strážce)
- Přehled všech zadaných požadavků Customer Care zadaných přes kterýkoliv kanál (Cross Channel Ticketing)
- Přehledně uvedené veškeré kontaktní osoby zákazníka
- Pohodlné vytváření uživatelských rolí tzn. Možnost vytvářet hierarchii uživatelů (manažer např. přidělí jen určitá vybraná práva svému podřízenému)



Obrázek 2 – Obrazovka Moje O2

### 12.3.8 Způsob připojení do veřejných telekomunikačních sítí

Pro připojení k veřejné telekomunikační síti budou využity prostředky opticko/metalické fixní sítě.

### 12.3.9 Bezpečnostní opatření

Součástí řešení je zajištění dohledu nad celou infrastrukturou, dle technických možností až na úroveň předávacího rozhraní a to prostřednictvím centrálního řídicího a dohledového centra v Praze, nepřetržitě 7 dní v týdnu, 24 hodin denně. Toto pracoviště má současně přímou vazbu na zákaznické linky, či pracoviště ohlašovy poruch apod.

### 12.3.10 Servisní podmínky

Ceny služeb nabízených uchazečem typicky zahrnují úhrady za servis, dohled a řízení služeb.

Celá síť, kterou uchazeč pro nabízené řešení využívá, je koncipována na kruhových topologiích s automatickým přesměrováním na obchodní trasy v případě poruchy. Veškerá technologie v páteřní i přístupové síti je plně redundantní včetně zdrojové části. V případě poruchy napájení je technologie napájena ze záložních zdrojů.

## 13. Nabídka uchazeče - část B

Uchazeč poskytne řešení pro sledování pohybu vozidel a zařízení, které splňuje požadavky zadavatele v níže uvedeném rozsahu. Cenové podmínky jsou uvedeny v rámci tabulky Modelové situace, která je přílohou nabídky.

Tabulka 4 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na sledování pohybu vozidel a zařízení

Požadavek zadavatele	Splněno v rámci nabídky	Poznámka uchazeče
<p>systém pro sledování vozidel a zařízení s operačním systémem Android nebo IOS nebo MS Mobile (zařízení monitorující pohyb strážníků) na principu lokalizace polohy pomocí GPS a přenosu dat pomocí mobilní datové sítě k účastníkovi.</p>	Ano	Prostřednictvím aplikací TraceMe a CarTerminal.
<p>Součástí řešení /služby bude i webová aplikace (webový portál) pro zpracování dat do ucelené formy umožňující okamžitou možnost jejich vyhodnocení, dostupná prostřednictvím standardních internetových prohlížečů.</p>	Ano	
<p>V prostředí sítě internet budou data přenášena šifrovaně SSL (https) komunikace.</p>	Ano	

Oprávněná osoba účastníka bude mít právo administrátora, na základě kterého může udělit přístup i jiné osobě a té udělit i práva pro sledování jednotlivých vozidel, či zařízení.	Ano	
---	-----	--

Tabulka 5 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na funkční vlastnosti systému sledování pohybu vozidel a zařízení

Požadavek zadavatele	Splněno v rámci nabídky	Poznámka uchazeče
aktuální přehled o pohybu sledovaných vozidel v reálném čase v mapě	Ano	
uložení dat z jednotek vozidel či jiných zařízení v systému (webovém portálu) po dobu nejméně 12 měsíců	Ano	Data jsou uchovávána po dobu 18 měsíců v rámci zákaznického prostředí. Archivace surových dat je 5 let.
sledování vykazovaných ujetých kilometrů	Ano	
možnost rozlišení typu jízdy – soukromá / služební	Ano	
možnost rozlišování / identifikace řidiče	Ano	
generování přehledů a statistik o provozu vozidel a zobrazení pohybu daného vozidla za dané období v mapě	Ano	
automatické generování elektronické knihy jízd	Ano	
system musí plně zálohovat a archivovat nasbíraná data, a to po celou dobu trvání smlouvy s tím, že uživatel musí být schopen pracovat (analyzovat) nasbíraná data minimálně za 1 rok zpětně (ostatní data mohou být uložena v archívu)	Ano	
práva a licence pro využívání mapových podkladů jsou součástí služby	Ano	
bezplatná aktualizace mapových podkladů na úroveň uliční sítě měst v ČR v aplikaci minimálně 1 x rok, a to po celou dobu poskytování služby	Ano	Mapové podklady jsou aktualizované 2x – 4x do roka dle typu mapového podkladu.
služba musí být plně hostována (tj. bez nutnosti jakýchkoliv investic do nového hardware či software, či jejich upgrade)	Ano	

Tabulka 6 - Rozsah splnění požadavků zadavatele na součásti a kompatibilitu systému sledování pohybu vozidel a zařízení

Požadavek zadavatele	Splněno v rámci nabídky	Poznámka uchazeče
Součástí systému musí být SW klient - jednotka, který lze nainstalovat do zařízení (mobilní telefon, iPad, atd.) s operačním systémem Android nebo IOS nebo Windows Mobile, který bude odesílat data z terénu o pohybu tohoto zařízení (sledování obchůzek strážníků městské policie) a zaznamenává data do výše uvedeného systému (portálu). Tento klient bude účastníku poskytnut jako služba, kdy účastník bude platit za poskytování takové služby, a nebudou účtovány ze strany poskytovatele žádné pořizovací poplatky.	Ano	
Systém musí být kompatibilní na stávající hardwarové palubní a mobilní jednotky účastníka, kdy v případě přerušení signálu mobilní datové sítě jsou data zaznamenávána palubní jednotkou a v okamžik obnovení spojení musí být odeslána ke zpracování do zákaznické aplikace. V současné době má účastník ve svém hospodářství 2 ks mobilní jednotky, 46 ks pevných jednotek a 2 ks softwarové jednotky pro instalaci do operačního systému.	Ano	
V případě, že poskytovatel nezajistí kompatibilitu poskytované služby na stávající jednotky specifikované výše. Nová jednotka musí umět identifikovat řidiče RFID čípek (používané čipy MěU s označením EMARINE 125 kHz). Dodání nových jednotek ani jejich montáž nebude účastníkovi účtována.	Ano	

## 13.1 O2 Car Control - obecný popis služby

Služba O2 Car Control svému uživateli umožní jednoduše sledovat pohyb všech jeho vozidel a zároveň vyhotovit elektronickou knihu jízd, kterou je možné použít pro daňové účely. Se službou O2 Car Control má uživatel vždy přehled o tom, kde se právě nachází všechna jeho auta, kudy a kolik

najela kilometrů, kolik natankovala a spotřebovala pohonných hmot atd. Díky všem těmto údajům může uživatel ušetřit až 20 % nákladů na správu vozového parku.

#### Hlavní výhody služby O2 Car Control:

- Monitoring pohybu vozidel v reálném čase v ČR i zahraničí
- Odstranění administrativní náročnosti:
  - Není již nutné ruční dopisování knihy jízd
  - Import dat o čerpání pohonných hmot (platební karty) a vypracování statistik, týkající se ekonomiky provozu vozidel.
  - Možnost využívání řady reportů
- Optimalizace struktury a vytížení vozového parku
  - Odstranění neefektivních vozidel s nízkým nájezdem kilometrů
  - Kontrola využívání pracovní doby
  - Omezení nadměrného využívání vozidel
  - Zvýšení počtu soukromě vykazovaných ujetých km
  - Řízení pohybu flotily vozů u logistických firem
  - Eliminace problémů s krádežemi pohonných hmot
  - Úspora pohonných hmot
- Podpora a stabilita velkého dodavatele, zajištěná budoucnost rozvoje a podpory služby
- Možnosti integrace s aplikacemi třetích stran.
- Možnost zaslání email nebo SMS alertu (upozornění na vámi nastavený stav nebo situaci, při jehož vzniku obdržíte e-mail nebo SMS).
- Mobilní aplikace O2 Car Control pro:
  - OS Android 2.2 a výše, volně ke stažení na GooglePlay
  - OS iOS, volně ke stažení na App Store
- Mobilní aplikace O2 Car Terminal (dispečerský komunikační kanál) pro:
  - OS Android 2.2 a výše, volně ke stažení na GooglePlay
- Identifikace řidiče ve vozidle
- Možnost měření spotřeby paliva průtokoměrem u nákladních aut

Možnost měření úbytků hladiny paliva pomocí palivových sond u nákladních aut



### 13.1.1 Základní principy fungování O2 Car Control

Základem O2 Car Control jsou dva prvky – jednotka umístěná ve vozidle a centrální komunikační server O2 Car Control.

Jednotka umístěná ve vozidle se vyznačuje pevnou montáží do vozidla, jednotka je v každém typu vozidla „skryta“ a její přítomnost prozrazuje pouze anténa GPS a případný přepínač jízdy „soukromá / služební“ nebo čtečka čipů. Montáž je vždy provedena precizně a tak, že jednotka je „skryta“ – nijak nezasahuje do vnitřního prostoru vozidla.

Jednotka O2 Car Control obsahuje GPS jednotku, paměť na uložení dat jízd (v případě pohybu mimo signál GPRS nebo v zahraničí bez zapojeného roamingu umožňuje uložit cca půlroční objem dat), programovatelnou řídicí jednotku a GPRS modul. Jednotka komunikuje s centrálním serverem společnosti O2 prostřednictvím paketových přenosů a SMS, přičemž frekvence záznamu dat o poloze a rychlosti vozidla je dána aktuální rychlostí vozidla (čím rychleji se vozidlo pohybuje, tím vyšší frekvence záznamu).

Centrální komunikační server O2 pracující s využitím nejmodernějších komunikačních prostředků, tvořený fyzicky zálohovanými stroji, přijímá, dále vyhodnocuje a zabezpečeným způsobem ukládá data odeslaná jednotkou. Data jsou násobně zálohována a archivována při dodržení nej přísnějších bezpečnostních pravidel. Tato jsou následně poskytována aplikačnímu serveru, který zajišťuje jejich použití v rámci vlastní webové aplikace Car Control.

Pro detailní seznámení se službou je možné využít demoúčet služby publikovaný na produktovém portálu [www.carcontrol.cz](http://www.carcontrol.cz).



### 13.1.2 Verze systému Car Control

**Basic verze.** Jedná se o základní verzi, u které je dán největší důraz na jednoduchost a rychlost. Varianta je určena zákazníkům, kteří nemají velké nároky na funkce, ale přesto chtějí mít přehled o vozidlech. Poskytuje základní Security funkci s alertovacím nástrojem pracujícím v reálném čase. Umožňuje evidenci knihy jízd, vytváření základních sestav, a prohlížení tras nad mapou.

**Standard verze.** Zahrnuje veškeré nástroje, které jsou potřebné pro správu firemních flotil. Nabízí dispečerské funkce jako např. poloha více vozidel nad mapou, sledování servisních intervalů, provádění hromadných změn vč. importů a exportů z a do aplikací třetích stran. Obsahuje rozsáhlý reporting s možností vytvářet vlastní sestavy a další funkcionality. Za zmínku stojí i další speciální moduly jako sledování uživatelských oblastí, alertovací nástroj pracující v reálném čase, Security funkce, cestovní náhrady, autopůjčovna nebo logistická aplikace Car Terminal.

**Premium verze.** Obsahuje všechny funkcionality aplikace. Oproti variantě Standard vektorové mapové podklady pro celou Evropu pro online monitoring v zahraničí.

Tabulka 7 – Moduly jednotlivých verzí

Funkce	Popis	Basic	Standard	Premium
Hromadná administrace	Umožňuje export stávajících uživatelů a jednotek (csv, xml), externí zpracování a následný import podle kterého se provedou požadované změny.		x	x
Trasy	Modul na správu tras všech typů vozidel, pracovních strojů a monitoringu osob	x	x	x
		Základní funkce		
Přístup k plánování servisních intervalů vozidel	Evidence a vyhodnocování servisních intervalů, jako je technická kontrola, výměna oleje atd. Dále proaktivní upozorňování formou SMS a neb Emailu na blížící se termín dle nájezdu km či data		x	x
Dispečerské funkce	Zobrazení více vozidel najednou nad mapou a zobrazení v rámci nového okna		x	x
Zrychlené předávání načtených bodů (formule)	V tomto módu jednotka ihned předává každou polohu a nečeká na celý paket. Aktualizace polohy nad mapou je tak rychlejší (funkce je dostupná pouze pro některé jednotky)		Na základě žádosti zákazníka	Na základě žádosti zákazníka
Zrychlené načítání pozic	Na jednotce lze nastavit zaznamenávání polohy bez ohledu na rychlost jednotky (funkce je dostupná pouze pro některé jednotky)		Na základě žádosti zákazníka	Na základě žádosti zákazníka
Reporty	Zpřístupnění sestav, které si zákazník může generovat	x	x	x
		Základní funkce		
Automatické plánované zasílání reportů	Možnost nastavit automatické zaslání vybraného reportu v požadovaném termínu rovnou na email uživatele		x	x
Uživatelské sestavy	Možnost vytvořit si vlastní strukturu Knihy jízdy přímo na portále		x	x
Grafy	Možnost vytvořit graf k určitému vozidlu		x	x
Exporty	Rozhraní umožňující automatické stahování dat z aplikací třetích stran	Na základě žádosti zákazníka	x	x
Autopůjčovna	Slouží k rezervaci a správě vozidel pro firemní autopůjčovnu		x	x
Cestovní příkaz	Slouží k zadání cestovního příkazu a jeho následnému vyúčtování, které obsahuje vypočtené nároky cestovních náhrad		x	x
Alert uživatelských oblastí	Vyhodnocuje opuštění nebo vjezd do vydefinovaných uživatelských oblastí		x	x
Alert pohybu vozidla mimo definovanou dobu	Vyhodnocuje pohyb, mimo uživatelem definovanou dobu		x	x
Alert zamčení jednotky	Umožňuje zamknout pozici jednotky přes aplikaci nebo mobilní telefon a následně upozornit uživatele na neoprávněné uvedení jednotky do pohybu	x	x	x
Alert poplach	Umožňuje poslat upozornění na základě informace od jednotky (jednotka musí daný alert podporovat)	x	x	x
Nízké napětí záložního zdroje		x	x	x
Výpadek hlavního napájení		x	x	x
Poplach od externího vstupu		x	x	x

SOS tlačítko (musí být podpořeno speciálním HW tlačítkem)		x	x	x
Alert neplatné body trasy	Umožňuje upozorňovat na překročení nasrtažené maximální povolené doby, po kterou jednotka komunikuje, ale zaslá neplatné polohy (neplatné údaje z GPS). Alert je generován tehdy, pokud je tato doba překročena		x	X
Alert jízda bez přihlášení řidiče	Upozorňuje na trasy, které probíhají bez přihlášení řidiče po delší, než definovanou dobu		x	x
Alert překročení povolené rychlosti	Umožňuje poslat upozornění při překročení maximální rychlosti, která je v rámci alertu nastavená zákazníkem. V alertu lze zvolit konkrétní oblasti, kde se má rychlost vyhodnocovat.		x	x
Alert externí čidla	V případě, že je jednotka osazena hlídáním digitálních čidel, je možné upozornit na změnu stavů		x	x
Sledování	možnost plánování tras a vyhodnocování jejich splnění, dále pak možnost zadávání uživatelských míst		x	x
Uživatelské oblasti	Umožňuje vytvořit nad mapou oblast a vyhodnocovat pohyb vozidla uvnitř a mimo tuto oblast		x	x
Logistika	Modul pro plánování tras a úkonů s možností vyhodnocení – nutný speciální HW – Car Terminál nebo aplikace pro Androidy		x	X
Google funkce	Možnost zobrazovat body na mapách Google a export jízdy do formátu KML který pak lze zobrazit v rámci aplikace Google Earth		x	X
Mobilní přístup	přístup na adresu carcontrol.cz/m pro zobrazení poslední známé pozice jednotky na stránce uzpůsobené i pro mobilní prohlížeče	x	x	X
Mobilní aplikace O2 CarControl	Možnost pracovat s vozidly v rámci mobilní aplikace pro telefony Android/iOS	x	x	X
Car Terminal pro Android	Aplikace umožňující komunikaci s řidičem a zadávání plánovaných přeprav včetně možnosti navigace na cílový bod		x	X
Roaming	Možnost online monitorování v zahraničí			X
Fotografie	umožní k jednotce ukládat obrázky, jako třeba fotografie, nebo naskanované dokumenty	3	10	15

### 13.1.3 Mapové podklady

#### Basic + Standard – mapy Seznam

- Evropu v měřítku 1: 1 000 000
- ČR 1: 100 000
- Krajská a okresní města v ČR a SR 1: 10 000
- Databáze cílů odpovídá výše uvedeným mapovým podkladům
- Aktualizace 4x ročně
- Doplnková vrstva Open street maps
- LPIS mapy (verze Standard)

#### Premium – mapy Navteq

- Mapy NAVTEQ jsou vektorové a pojímají celou Evropu do detailu uliční sítě
- Aktualizace 4x ročně

- Doplnková vrstva Open street maps
- LPIS mapy

### 13.1.4 O2 Car Control v zahraničí

Sledování pohybu vozidel v zahraničí je možné prostřednictvím služby GPRS Roaming a SMS. Toto sledování v závislosti na volbě Uživatele může probíhat následujícími způsoby:

- Možnost přenášení dat on-line i ze zahraničí, shodné fungování jako v rámci ČR. Nejvyšší komfort za odpovídající cenu – náklady na datový roaming GPRS.
- Přenos dat z jednotky vozidla pohybujícího se v zahraničí na vyžádání. Jednotka vozidla v zahraničí údaje o jízdách zaznamenává do interní paměti a data se jednorázově přenesou na základě uživatelského požadavku (volba v aplikaci). Efektivní a nejvyužívanější varianta.
  - Možnost využití SMS pro jednorázový dotaz na polohu vozidla (lze i v ČR). Aktuální polohu vozidla lze zjistit pomocí aplikace Car Control.

### 13.1.5 Zobrazení polohy vozidla přes mobilní telefon

Uživatel služby má možnost monitorovat svá vozidla přes mobilní aplikaci O2 Car Control, která je dostupná pro telefony s OS Android (ke stažení na GooglePlay) a iOS (ke stažení na App Store). Uživatel se přihlašuje se stejnými údaji jako na portále Car Control.

### 13.1.6 Jednotky O2 Car Control

V rámci služby jsou nabízeny 4 typy monitorovacích jednotek – 802v1 (základní), 816v2 (rozšířenou), 801v3 (mobilní), 817 (zabezpečovací)

Tabulka 8 – Monitorovací jednotky

Popis / jednotka	802v1 (základní)	816v2 (rozšířená)	802v3 (mobilní)	817v2 (zabezpečovací)
Montáž jednotky	Pouze skrytá	Pouze skrytá	není nutná montáž	Pouze skrytá
Připojení ke sběrnici auta	Ne	Ano, integrované ke sběrnici CAN/FMS (VW)	Ne	Ano, integrované ke sběrnici CAN/FMS (VW)
Přepínač S/S	Je dodáván s jednotkou - součást montážní sady	Je dodáván s jednotkou - součást montážní sady	Ano, integrovaný	Je dodáván s jednotkou - součást montážní sady
Připojení palivoměru	Možnost připojit externí palivoměr	Možnost připojit externí palivoměr	Ne	Možnost připojit externí palivoměr
Identifikace (RFID Reader)	Externí čtečka	Externí čtečka	Ne	Externí čtečka
Identifikace (Dallas Reader)	Ne	Externí čtečka (připravujeme do nabídky)	Ne	Externí čtečka (připravujeme do nabídky)
Vykreslení tras nad mapou – vektorové vyhodnocení	Ano	Ano	Ne	Ano
Záložní baterie součástí jednotky	Ne	Ano	Ne	Ano

Napájení jednotky	Pouze z el. rozvodů auta	Pouze z el. rozvodů auta	Z cigaretového zapalovače	Pouze z el. rozvodů auta
Určení	Pro všechna vozidla, stroje a mechanismy	Pro vozidla s možností napojení na CAN/FMS sběrnice	Pro všechna vozidla, stroje a mechanismy	Pro vozidla s možností napojení na CAN/FMS sběrnice
Anténa	Integrovaná GSM + GPS	Integrovaná GSM + GPS	Integrovaná GSM + GPS	Integrovaná GPS, externí GSM anténa
Detekce pohybu (gravitační čidlo)	Ano	Ano	Ano	Ano

### 13.1.6.1 Monitorovací jednotka základní 802v1

- Integrované GSM/GPS
- Skrytá montáž
- Volitelné příslušenství

Jednotka 802v1 nabízí základní monitorovací funkce s přesnějším vykreslením tras nad mapou. Jednotka využívá super citlivého GPS přijímače pro navigaci i v obtížných prostorech s možností indikace záměrného rušení příjmu GPS, nový 4pásmový GSM modul.



Jednotka umožňuje připojení široké škály příslušenství. Nově je možnost připojit externí zařízení přes sériovou linku RS232. Volitelně je k dispozici externí záložní baterie pro dokončení jízdy nebo zálohování jednotky v případě odpojení hlavního napájení.

#### Popis funkcí:

- monitoring polohy jednotky (vozidla) GPS/GSM
- automatická detekce jízdy na základě pohybu (3D akcelerometr), zvýšeného napájecího napětí (aktivní motor) nebo zapnutý klíček zapalování
- detekce rušení GPS signálu
- přímé připojení příslušenství bez nutnosti Amedea
- 1x univerzální digitální nebo analogový vstup /výstup
- 1x digitální vstup (včetně vstupu pro identifikaci řidiče)
- 1x digitální výstup
- 1x vstup pro externí akumulátor

#### Technická specifikace:

- Napájecí napětí - 8 - 30V (pro vozidla s 12V i 24V elektroinstalací)
- Střední proudový odběr při vypnutém zapalování ve stavu usnutí - 2mA/12V
- Střední proudový odběr při zapnutém zapalování - cca 5-10mA/12V (dle připojeného příslušenství)
- Rozsah pracovních teplot - od -20 °C do +70 °C
- Rozměry - 60x47x16 mm
- Hmotnost - 35g
- Pracovní poloha – libovolná, nutný přímý výhled na oblohu označenou stranou jednotky
- Interní antény GSM, GPS
- Optická indikace stavu jednotky

- Jednotka určena pro skrytou montáž

#### Příslušenství:

- Přepínač soukromá /služební jízda
- Bezdrátová identifikace řidiče a posádky (čtečka a identifikační čipy)
- modul Amedeo – rozšíření jednotky o 4 digitální a 3 analogové vstupy
- Čidla snímání teploty, otvírání dveří
- Externí záložní akumulátor
- Průtokoměr mechanický/digitální, palivová tyč
- Zařízení RS-232
- Digitální a analogové vstupy/výstupy

#### Obsah balení:

- jednotka 802v1
- instalační materiál
- přepínač soukromá služební jízda

#### 13.1.6.2 Monitorovací jednotka mobilní 802v3

- Integrované GSM/GPS
- Kompaktní jednotka
- Bez nutnosti instalace

Jednotka 801v3 nabízí základní monitorovací funkce. Velkým přínosem je integrace kompletní GSM komunikační části, super-citlivého GPS přijímače a přepínače soukromé či služební jízdy přímo do těla jednotky. Jednotka sama detekuje stav vozidla – jízdu. Jednotku není nutné odborně instalovat v servisním místě, ale uživatel ji pouze zapojí do cigaretové zásuvky.



#### Technická specifikace:

- napájecí napětí - 10 - 30V (pro vozidla s 12V i 24V elektroinstalací)
- střední proudový odběr při vypnutém zapalování ve stavu usnutí - cca 4mA/12V
- do stavu usnutí přechází jednotka do 4 minut po vypnutí zapalování
- střední proudový odběr při zapnutém zapalování - cca 100mA/12V
- rozsah pracovních teplot - od -20 °C do +70 °C
- rozměry - 110x50x25 mm
- hmotnost - 120g
- pracovní poloha – libovolná, přímý výhled na oblohu zadní částí jednotky
- integrovaný přepínač S/S

#### Obsah balení:

- jednotka 801v3

- pojistkové pouzdro
- Držák jednotky pro montáž na sklo (mobilní verze)
- Gelové lepicí pásky pro uchycení (mobilní verze)

### 13.1.6.3 Monitorovací jednotka rozšířená 816v2

- Integrované GSM/GPS
- Skrytá montáž
- Volitelné příslušenství
- Připojení na sběrnici CAN/FMS



Jednotka 816 je kompaktní monitorovací zařízení s CAN/FMS rozhraním, integrovanými anténami využívající velmi citlivého GPS/GLONASS přijímače s detekcí indikace záměrného rušení signálu, čtyř-pásmovým GSM modulem a dvojicí 3D akcelerometrů pro detekci pohybu a nárazu. Jednotka 816 nabízí pokročilé monitorovací funkce při velmi jednoduché instalaci do vozidel napájených 12V i 24V. Jednotka umožňuje připojení široké škály příslušenství přes pět univerzálních vstupů/výstupů, připojení externích antén pro zajištění maximální kvality příjmu signálu GPS i GSM a disponuje rozhraním pro čtení dat až ze dvou sběrnic CAN/FMS. Dálková konfigurace a využití univerzálního komunikačního protokolu zajišťuje možnost přenosu libovolných údajů z vozidla. Jednotka obsahuje interní záložní akumulátor pro dokončení jízdy nebo zálohování jednotky v případě odpojení od hlavního napájení.

#### Popis funkcí:

- monitoring polohy jednotky (vozidla) GPS/GSM
- automatická detekce jízdy na základě pohybu, zvýšeného napájecího napětí (aktivní motor) nebo zapnutý klíček zapalování
- 5 univerzálních vstupů/ výstupů, funkce výstupu ovládána z internetového portálu (připravuje se)
- Připojení na sběrnici CAN/FMS, CAN 1 – pouze vyčítání, CAN 2 – komunikace s vozidlem
- Připojení audio

#### Technická specifikace:

- Interní antény GSM, GPS
- Jednotka určena pro skrytou montáž
- Napájecí napětí: 8-30V
- Průměrný proudový odběr po ukončení jízdy, cca 5 minut od poslední aktivity vozidla
- GSM vypnuto (regular sleep mode): 1mA / 12V
- GSM ve stavu příjmu (možnost komunikace přes SMS): 3mA / 12V
- GSM ve stavu příjmu (možnost komunikace přes SMS) + aktivní vstupy: 10mA / 12V
- Průměrný proudový odběr při zahájené jízdě (při zapnutém zapalování nebo pohybu): 100 mA / 12V (špičky jsou při GSM komunikaci)

- V periodických intervalech (defaultně nastaveno na 30 minut) dochází k aktualizaci GPS polohy po dobu max. 3minut, proudová spotřeba v okamžiku aktualizace dosahuje max. 30mA / 12V
- Rozsah pracovních teplot - jednotky: od -40°C do +85°C
- Rozsah pracovních teplot - GSM komunikace: od -20°C do +70°C
- Rozměry: 92 x 62 x 24 mm
- Hmotnost (bez akumulátoru): 80g
- Pracovní poloha: libovolná
- Pohybové čidlo: 2x 3D akcelerometr
- Konektory:
  - 12 pinový konektor MICROFIT
    - 2x digitální nebo analogový vstup / výstup
    - 3x digitální vstup / výstup (včetně vstupu pro identifikaci řidiče RFID)
    - 1x vstup externí akumulátor
    - 1x CAN
    - 1x FMS (volitelně i CAN)
  - konektor SMB (GPS anténa)
  - konektor SMA (GSM anténa) – volitelně na žádost zákazníka
  - konektor JACK Audio IN 2,5 mm (elektretový mikrofon)
  - konektor JACK Audio OUT 3,5 mm (reproduktor, min. 4R / 2W)
- Základní monitorované veličiny vyčtené ze sběrnice CAN (VW):
  - stav tachometru
  - stav hladiny paliva v nádrži
  - okamžitá spotřeba paliva
  - otáčky motoru
  - detekce nárazu (stav nárazových čidel)
  - detekce obsazenosti sedadel a použití bezpečnostních pásů
- LED dioda pro optickou indikaci diagnostických stavů jednotky (GPS, GSM, GPRS)
- LED dioda pro optickou indikaci stavu čtení dat ze sběrnic CAN / FMS

#### Příslušenství:

- Přepínač soukromá/ služební jízda
- Externí antény GPS a GSM
- Bezdrátová identifikace řidiče a posádky (RFID a Dallas)
- Modul Amedeo – rozšíření jednotky o 4 digitální a 3 analogové vstupy
- Externí akumulátor
- Tlačítko
- Teploměr
- Handsfree
- Palivová tyč IBR
- Průtokoměry mechanický a digitální
- Zařízení RS-232
- Digitální a analogové vstupy/výstupy



**Obsah balení:**

- Jednotka 816v2
- Instalační materiál
- Přepínač soukromá služební jízda

**13.1.6.4 Monitorovací jednotka zabezpečovací 817v2**

- Integrovaná GPS a externí GSM
- Skrytá montáž
- Volitelné příslušenství
- Připojení na sběrnici CAN/FMS



Jednotka 817 je kompaktní monitorovací zařízení s CAN/FMS rozhraním, integrovanými anténami využívající velmi citlivého GPS/GLONASS přijímače s detekcí indikace záměrného rušení signálu, čtyř-pásmovým GSM modulem a dvojicí 3D akcelerometrů pro detekci pohybu a nárazu. Jednotka 817 nabízí pokročilé monitorovací funkce při velmi jednoduché instalaci do vozidel napájených 12V i 24V. Jednotka umožňuje připojení široké škály příslušenství přes pět univerzálních vstupů/výstupů, připojení externích antén pro zajištění maximální kvality příjmu signálu GPS i GSM a disponuje rozhraním pro čtení dat až ze dvou sběrnic CAN/FMS. Dálková konfigurace a využití univerzálního komunikačního protokolu zajišťuje možnost přenosu libovolných údajů z vozidla. Jednotka obsahuje interní záložní akumulátor pro dokončení jízdy nebo zálohování jednotky v případě odpojení od hlavního napájení.

**Popis funkcí:**

- monitoring polohy jednotky (vozidla) GPS/GSM
- automatická detekce jízdy na základě pohybu, zvýšeného napájecího napětí (aktivní motor) nebo zapnutý klíček zapalování
- 5 univerzálních vstupů/ výstupů, funkce výstupu ovládána z internetového portálu (připravuje se)
- Připojení na sběrnici CAN/FMS, CAN 1 – pouze vyčítání, CAN 2 – komunikace s vozidlem
- Zabezpečení pomocí poplachů při nedovoleném použití a zcizení vozidla (poplach při odpojení hlavního napájení vozidla a při jízdě bez identifikace zabezpečovacím čipem k vozidlu)
- Připojení audio

**Technická specifikace:**

- Interní antén GPS, externí GSM
- Jednotka určena pro skrytou montáž
- Napájecí napětí: 8-30V
- Průměrný proudový odběr po ukončení jízdy, cca 5 minut od poslední aktivity vozidla
- GSM vypnuto (regular sleep mode): 1mA / 12V
- GSM ve stavu příjmu (možnost komunikace přes SMS): 3mA / 12V

- GSM ve stavu příjmu (možnost komunikace přes SMS) + aktivní vstupy: 10mA / 12V
- Průměrný proudový odběr při zahájené jízdě (při zapnutém zapalování nebo pohybu): 100 mA / 12V (špičky jsou při GSM komunikaci)
- V periodických intervalech (defaultně nastaveno na 30 minut) dochází k aktualizaci GPS polohy po dobu max. 3minut, proudová spotřeba v okamžiku aktualizace dosahuje max. 30mA / 12V
- Rozsah pracovních teplot - jednotky: od -40°C do +85°C
- Rozsah pracovních teplot - GSM komunikace: od -20°C do +70°C
- Rozměry: 92 x 62 x 24 mm
- Hmotnost (bez akumulátoru): 80g
- Pracovní poloha: libovolná
- Pohybové čidlo: 2x 3D akcelerometr
- Konektory:
  - 12 pinový konektor MICROFIT
    - 2x digitální nebo analogový vstup / výstup
    - 3x digitální vstup / výstup (včetně vstupu pro identifikaci řidiče RFID)
    - 1x vstup externí akumulátor
    - 1x modul pro Aktivní zabezpečení
    - 1x CAN
    - 1x FMS (volitelně i CAN)
  - konektor SMB (GPS anténa)
  - konektor SMA (GSM anténa) – volitelně na žádost zákazníka
  - konektor JACK Audio IN 2,5 mm (elektretový mikrofon)
  - konektor JACK Audio OUT 3,5 mm (reproduktor, min. 4R / 2W)
- Základní monitorované veličiny vyčtené ze sběrnice CAN (VW): stav tachometru, stav hladiny paliva v nádrži, okamžitá spotřeba paliva, otáčky motoru, detekce nárazu (stav nárazových čidel), detekce obsazenosti sedadel a použití bezpečnostních pásů
- LED dioda pro optickou indikaci diagnostických stavů jednotky (GPS, GSM, GPRS)
- LED dioda pro optickou indikaci stavu čtení dat ze sběrnic CAN / FMS

#### Příslušenství:

- Přepínač soukromá/ služební jízda
- Externí antény GPS a GSM
- Bezdrátová identifikace řidiče a posádky (RFID a Dallas)
- Modul Amedeo – rozšíření jednotky o 4 digitální a 3 analogové vstupy
- Externí akumulátor
- Tlačítko
- Teploměr
- Handsfree
- Palivová tyč IBR
- Průtokoměry mechanický a digitální Zařízení RS-232
- Digitální a analogové vstupy/výstupy

#### Obsah balení:

- Jednotka 817

- Instalační materiál
- Přepínač soukromá služební jízda
- Bezkontaktní identifikační čip (2x) pro Aktivní zabezpečení

### 13.1.7 Nadstavby jednotek O2 Car Control

Vybrané jednotky služby je možné rozšířit o nadstavby pro zajištění sledování různých hodnot jako:

- Identifikace řidiče
- Stav / spotřeba PHM
- Hodnota fyzikálních veličin
- Dvoustavová hodnota kontaktu

Řešení nadstaveb lze individualizovat dle požadavku Uživatele – ve výčtu jsou uvedena standardní řešení.

#### 13.1.7.1 Identifikace řidiče

Pro identifikaci je jednotka vybavena bezkontaktní RFID čtečkou, která funguje na frekvenci 125kHz nebo 13,556 MHz. Čtečka je vybavena akustickou signalizací pro případ neúspěšné identifikace řidiče. Řidič se může identifikovat buď RFID čipem, který s jednotkou zakoupí nebo vlastní identifikační RFID kartou.

#### 13.1.7.2 Stav / spotřeba PHM

##### Přenos informací z řídicí jednotky vozidla pomocí sběrnice - CAN/FMS

Jedná se o připojení speciálního modulu jednotky O2CC, pomocí kterého lze číst informace z průmyslové sběrnice vozidla (CAN/FMS sběrnice).

##### *Osobní vozidla:*

Možnost připojení na CAN u vozidel koncernu VW (Škoda, Volkswagen, Audi, Seat).

Dostupné informace:

- Stav tachometru v km
- Spotřeba vozidla v litrech
- Obsah nádrže v litrech
- Detekce nárazu (stav nárazových čidel)
- Detekce obsazenosti sedadel a použití bezpečnostních pásů

##### *Nákladní vozidla:*

Možnost napojení na sběrnici FMS. Tato sběrnice je dostupná u nákladních vozidel. Je však potřeba ji při nákupu vozidla u výrobce objednat. Dodatečná montáž této sběrnice je možná, ale finančně náročná.

Dostupné informace:

- Stav tachometru v km (zaleží na implementaci výrobcem)

- Obsah nádrže v %
- Spotřeba vozidla v litrech

Specifikace vybraných značek (typ zařízení FMS):

- DAF FMS interface
- Mercedes Benz PSM Interface
- Scania IRTA/FMS interface
- Volvo FMS Gateway
- MAN KSM interface
- Iveco VDI interface

*Výhody řešení:*

- Automatické zarovnání tachometru (u nákladních vozidel záleží na implementaci výrobcem)
- Minimální zásah do vozidla
- Nejvyšší přesnost měření
- Jednoduchá montáž

#### **Úbytek z nádrže pomocí hladinové reléové sondy IBR**

Sonda pro hladinové měření paliva v nádrži automobilů je vyrobena z několika komponentů:

- příruba sondy
- krytka sondy s vývodkou
- plovákový prstenec
- plováková trubka



Jako celek byla sonda otestována tlakovou zkouškou č. 61148-05 ve firmě TUV UVMV s.r.o. Smontování sondy z jednotlivých komponentů a montáž do palivové nádrže vozidla může provádět pouze výrobcem proškolený pracovník. Sonda má uvnitř plovákové trubky jazýčková relátka a rezistory na desce plošných spojů. Konstrukce desky umožňuje pospojování desek do libovolné délky sondy. K dispozici jsou desky o rozměrech 30, 20 a 3 centimetry. Zároveň je vedení plošných spojů navrženo tak, že je možné vždy mezi libovolným relátkem desku přeříznout a tím přesně docílit délky sondy podle požadované nádrže. Každé relé spíná rezistor s odporem 1 ohm.

Ke spínání relátek dochází pomocí dvou magnetů, které jsou v plovákovém prstenci umístěné proti sobě delší stranou. Magnety mají tvar kvádrů o rozměrech 3x3x10 mm. Ohmická hodnota sondy se mění tak, jak kopíruje hladinu plovákový prstenec.

*Výhody řešení:*

- Velmi přesné měření úbytků v nádrži
- Průměrná odchylka okolo 2%
- Možnost měření více nádrží

### Průtokoměr – nabízíme mechanický nebo elektronický

Jedná se o měření průtoku paliva palivovou soustavou. Měření je zajištěno dvoukomorovým průtokoměrem pro vozidla dle emisní normy EURO2, který zajišťuje jak měření průtoku směrem k motoru, tak průtoku paliva zpět do nádrže. Pro vozidla s emisní normou EURO3 a výše je určen elektronický snímač průtoku paliva.

#### *Technická data mechanického měřiče průtoku DWF:*

- Montážní poloha: libovolná
- Pracovní tlak: max. 16 bar statický
- Zkušební tlak: 25 bar
- Pracovní teplota: -40 ... + 125 °C
- Skladová teplota: -40 ... + 125 °C
- Rozsah měření: 4 ... 200 l/h ( krátkodobě do 300 l/h )
- Max. difer.tlak: ca. 0,1 bar při 100 l/h, ca. 0,2 bar při 200 l/h
- Měřicí chyba pro komoru: + 2% z průtoku
- Měřené medium: Diesel, RME (Biodiesel)
- Připojení na palivovou soustavu: M 14 x 1,5

#### *Technická data elektronického snímače EDM eco:*

- Odběr proudu: < 12 mA
- Výstupní signál: Pulsní
- Počet impulsů: 3,1 cm<sup>3</sup> / Impuls (322 Impuls/Liter)
- Připojení: 3x slaněné vodiče

#### *Výhody řešení:*

Metoda zajistí s definovanou odchylkou zjištění rozdílu mezi objemem čerpaného paliva a paliva spotřebovaného. Velmi přesné měření (odchylka cca 5%).

### 13.1.7.3 Sledování fyzikálních veličin / stavu kontaktů

Vybrané jednotky O2 Car Control je možné rozšířit o doplňkové moduly pro zjišťování doplňkových informací Uživatele.

#### **CAN Reader (již je součástí jednotky 816v2)**

- modul pro vyčítání informací ze sběrnice vozidla
- poskytované hodnoty:
  - stav paliva v nádrži v litrech či % dle typu vozidla
  - spotřeba paliva
  - stav km na tachometru
- podporovaná vozidla:
  - VW koncern – Škoda, Audi, Volkswagen
  - FMS – nákladní vozidla se sběrníci FMS standardu
  - Ford – některé typy roku výroby 2004 a mladší

### Vyčítání dat z digitálního tachografu

- umíme vyčítat z 1 typu tachografu, Siemens VDO
- vyžaduje napojení na modul Amedeo
- lze vyčítat následující údaje:
  - údaje z ID karty řidiče (možnost identifikace místo RFID čtečky)
  - najeté kilometry
  - doba řízení
  - doba odpočinku
  - doba práce

### Amedeo

- moduly, které rozšiřují jednotku o 3 analogové a 4 digitální vstupy
- použití digitálních vstupů:
  - signalizace otevření/zavření dveří
  - signalizace jede / nejede
  - téměř vše co se dá sledovat v hodnotách Ano/Ne
- použití analogových vstupů
  - měření teploty
  - měření hladiny v nádrži
  - a další
- speciální verze Amedea
  - pro sledování směru otáčení domíchávačů betonu
  - pro sledování informací z vozidel zimní údržby.
  - pro bezkontaktní identifikaci návěsu

### 13.1.8 Nabídka rozšiřujících služeb

Vzhledem k rozsahu nasazení služby O2 Car Control a na základě dosavadních poznatků o potřebách uživatelů služby nabízí uchazeč další volitelné služby.

Z volitelných služeb uchazeč upozorňuje především na:

- Realizaci výchozího nastavení služby O2 Car Control včetně základního importu dat (údaje o vozidlech, uživatelé, nastavení importu dat platebních karet, přednastavení voleb aplikace pro zpracování knihy jízd)
- Tvorbu zákaznický definovaných reportů.
- Email a SMS alert při překročení geografické oblasti
- Integrace do stávajících aplikací uživatele

Výběr rozšiřujících volitelných služeb není ničím omezen ani podmíněn, tedy uživatel služby může využít libovolnou kombinaci těchto služeb, případně nečerpat žádnou z nich.

## Alerty

Funkce Alerty je obsažena ve všech verzích aplikace, ale v různém rozsahu. Alert je aktivní informování uživatele, že nastala situace, na kterou chce být upozorněn. Vygeneruje – li se alert, zobrazí se v aplikaci nebo může být souběžně i odeslán formou SMS nebo e-mailu konkrétnímu uživateli. Pro verzi Basic jsou k dispozici alerty, které podporují základní Security funkce. Ve Verzi Standard a Premium jsou obsaženy všechny typy alertů. Většina alertů lze nastavit i ve vztahu pouze ke konkrétní oblasti.

Text pro Alert SMS je předdefinovaný, zákazník si ho ale může upravit s neomezeným počtem znaků. Jedna SMS bez diakritiky má standardně 160 znaků.

Maximální počet alertů vytvořených na jednu jednotku je 10. Přičemž tento limit je souhrnný za všechny jednotky v dané verzi. To znamená, že při 10 jednotkách má uživatel k dispozici 150 alertů a je na něm, zda je nastaví třeba jen na 3 vozidla a na ostatní žádný.

Informace o alertu může být odeslána maximálně na 10 uživatelů a není v tu chvíli podstatné, zda formou SMS nebo e-mailu.

## Integrace do stávajících aplikací uživatele

Integrace do stávajících aplikací uživatele služby je možné realizovat buď v podobě rozšíření vlastní služby nebo prostřednictvím standardních rozhraní, kterými pro tyto účely služba O2 Car Control disponuje.

Standardní prostředky pro integraci se SAP, Navision, Axapta a dalšími systémy tvoří:

- XML rozhraní automatizovaného exportu a importu dat (může probíhat v zadaných časových intervalech nebo na základě vyžádání cílové aplikace).
- Import a export CSV souborů (dosud nejrozšířenější podoba realizace interface SAP) v zadaných časových intervalech nebo na vyžádání cílové aplikace.

Rozšířenou možností integrace je vytvoření služby obsluhující v reálném čase požadavky aplikace třetí strany nebo integrace do middlewareových produktů.

## 14. Přílohy

---

V případě elektronického předání nabídky, tvoří její nedílné přílohy následující elektronické dokumenty, které jsou předávány ve formě samostatných souborů:

- Krycí list nabídky
- Návrh smluvní dokumentace pro část A a B
- Modelová kalkulace
- Ceník služeb obsahující cenové podmínky pro služby neuvedené v nabídce pro část A
- Ceník hlasového řešení
- Ceník služeb obsahující cenu jednotek systému sledování vozidel a jejich příslušenství pro část B



**Modelová situace – pro veřejnou zakázku „Poskytovatel telekomunikačních služeb pro město Nové Město na Moravě – část A**

**Hlasové a datové služby mobilní a pevné telefonní sítě**

Název položky a popis	předpokládané množství	doplňte prosím cenu za jednotku	cena celkem
<p><b>Tarif A – hlasové služby v rámci ČR bez dat</b></p> <p><u>Bližší popis:</u></p> <p>V rámci tarifu A požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS. Nad rámec budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, auditextové služby, atd. Součástí tarifu není datový provoz do internetu.</p> <p><u>Požadováno:</u></p> <p>Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v rámci popisovaném tarifu A, dále cenu za 1 minutu hovoru v rámci sítě ČR, cenu 1 sms v rámci tohoto tarifu. Tarifkace volání v ČR – první minuta celá a dále po sekundách.</p>	300 počet SIM	1,21	363,00
	30000 počet provolaných minut	0,28	8 400,00
	8000 počet zaslaných sms	0,33	2 640,00
<p><b>Tarif A1 – hlasové služby v rámci ČR bez dat – neomezené volání</b></p> <p><u>Bližší popis:</u></p> <p>Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR v ceně měsíčního paušálního tarifu. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotextové služby atd. Součástí tarifu není datový provoz do internetu.</p> <p><u>Požadováno:</u></p> <p>Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v rámci popisovaném tarifu A1.</p>	10 počet SIM	127,05	1 270,50

<b>Tarif B – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 200 MB</b> <u>Bližší popis:</u> V rámci tarifu B požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS a dále datové služby o objemu 200 MB na měsíc. <u>Požadováno:</u> Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v námi popisovaném tarifu B, cenu za 1 minutu hovoru v rámci sítě ČR, cenu 1 sms v rámci tohoto tarifu. V měsíčním paušálu bude zahrnuta cena za poskytnutá data 200 MB / měsíc. Tarifikace volání v ČR – první minuta celá a dále po sekundách.	150	počet SIM	48,40	7 260,00
	20000	počet provolaných minut	0,28	5 600,00
	6000	počet zaslaných sms	0,33	1 980,00

<b>Tarif B1 – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 200 MB – neomezené volání</b> <u>Bližší popis:</u> Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 200 MB v ceně měsíčního paušálního tarifu. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotexové služby atd. <u>Požadováno:</u> Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v námi popisovaném tarifu B1. V měsíčním paušálu bude zahrnuto neomezené volání a SMS do všech sítí v rámci ČR, a cena za poskytnutá data FUP 200 MB / měsíc. Tarifikace volání v ČR – první minuta celá a dále po sekundách.	10	počet SIM	163,35	1 633,50

<b>Tarif C – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 1,5 GB</b> <u>Bližší popis:</u> V rámci tarifu C požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zasílání SMS a dále datové služby FUP o objemu 1,5 GB na měsíc. <u>Požadováno:</u> Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v námi popisovaném tarifu C, cenu za 1 minutu hovoru v rámci sítě ČR, cenu 1 sms v rámci tohoto tarifu. V měsíčním paušálu bude zahrnuta cena za poskytnutá data FUP 1,5 GB / měsíc. Tarifikace volání v ČR – první minuta celá a dále po sekundách.	10	počet SIM	96,8	968,00
	2500	počet provolaných minut	0,28	700,00
	1000	počet zaslaných sms	0,33	330,00

<b>Tarif C1 – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 1,5 GB – neomezené volání</b> <u>Bližší popis:</u> Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 1,5 GB v ceně měsíčního paušálního tarifu. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotextové služby atd. <u>Požadováno:</u> Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v rámci popisovaném tarifu C1. V měsíčním paušálu bude zahrnuta cena za neomezené volání do všech sítí v rámci ČR a SMS, dále cena za poskytnutá data FUP 1,5 GB / měsíc. Tarifkace volání v ČR – první minuta celá a dále po sekundách.	20	počet SIM	180,29	3 605,80

<b>Tarif D – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 3 GB</b> <u>Bližší popis:</u> V rámci tarifu D požadujeme volání za jednotnou sazbu v rámci celé ČR, volání zdarma v rámci firemní VPN sítě, zaslání SMS a dále datové služby FUP o objemu 3 GB na měsíc. <u>Požadováno:</u> Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v rámci popisovaném tarifu D, cenu za 1 minutu hovoru v rámci sítí ČR, cenu 1 sms v rámci tohoto tarifu. V měsíčním paušálu bude zahrnuta cena za poskytnutá data FUP 3 GB / měsíc. Tarifkace volání v ČR – první minuta celá a dále po sekundách.	5	počet SIM	133,1	665,50
	1500	počet provolaných minut	0,28	420,00
	500	počet zaslaných sms	0,33	165,00

<b>Tarif D1 – hlasové služby v rámci ČR s daty FUP 3 GB – neomezené volání</b> <u>Bližší popis:</u> Hlasový tarif s neomezeným voláním a SMS do všech sítí v rámci ČR, daty FUP 3 GB v ceně měsíčního paušálního tarifu. Nad rámec tarifu budou hrazeny pouze další odebrané služby jako MMS, roamingové volání a SMS, mezinárodní volání, Premium SMS, audiotextové služby atd. <u>Požadováno:</u> Požadujeme vyplnit cenu za paušál jedné SIM karty v rámci popisovaném tarifu D1. V měsíčním paušálu bude zahrnuta cena za neomezené volání do všech sítí v rámci ČR a SMS, dále cena za poskytnutá data FUP 3 GB / měsíc. Tarifkace volání v ČR – první minuta celá a dále po sekundách.	5	počet SIM	235,95	1 179,75

<b>Tarif E – datový tarif pro tablety a notebooky</b> <u>Bližší popis:</u> Datový tarif pro tablety a notebooky.  <u>Požadováno:</u> Požadujeme vyplnit cenut pro následující datové služby:  - objem dat 3 GB  - objem dat 10 GB  - neomezený objem dat				
	10	počet SIM	121	1 210,00
	50	počet SIM	133,1	6 655,00
	5	počet SIM	302,5	1 512,50

<b>Tarif F – M2M (Machine to Machine)</b> <u>Bližší popis:</u>  Speciální tarif umožňující automatickou komunikaci zařízení a systému bez potřeby obsluhy (data, hlas, fax)	2	počet SIM	54,45	108,90

**Cena celkem pro hlasové a datové služby v mobilní síti**

**46 667,45**

<b>Tarif pro hlasové služby pevných linek</b>  - poplatek za používání digitální linky ISDN 30 nebo SIP telefonní číslo 566 598 xxx <u>poplatek za používání přípojky 566 616 150</u> <u>poplatek za používání přípojky 566 617 201</u> <u>poplatek za používání přípojky 566 617 202</u> <u>poplatek za používání přípojky 566 617 831</u> <u>poplatek za používání přípojky 566 617 904</u> <u>poplatek za používání přípojky 566 617 905</u> <u>poplatek za používání přípojky 566 618 553</u>  - -	Doplňte poplatek za užívání linky vč. DPH			
			2286,9	2 286,90
			299,48	299,48
			299,48	299,48
			299,48	299,48
			299,48	299,48
			299,48	299,48
			299,48	299,48
			299,48	299,48
			299,48	299,48
	počet spojení	počet provolaných minut	cena za provolanou jednotku	cena celkem za službu
Místní volání	1008	3331	0,4	1 332,40
Dálkové volání	190	778	0,4	311,20
mobilní síť ČR	778	1901	0,84	1 596,84
bílá linka 840 / 841 /848	7	40	1,61	64,40
Modrá linka	1	3	1,2	3,60
Neveřejné sítě	65	229	0,4	91,60
<b>Cena celkem za služby pevných linek</b>				<b>7 783,30</b>

**Cena celkem pro část A veřejné zakázky vč. DPH**

**54 450,75**

Příloha č. 3 k Rámcové smlouvě na poskytování telekomunikačních služeb v mobilních sítích a hlasových služeb pevných linek dle čl. 2, odst.5)

**Seznam telefonních čísel pro případ řešení mimořádných událostí a krizových stavů**

602 538 274

602 460 796

723 878 616

728 187 296

602 561 560

602 553 996

602 543 333

602 743 935

723 190 997

724 984 857

727 968 594

702 186 463