



**Česká televize**

DMSS: 1094111/2234

IČO: 00027383

a

**O2 Czech Republic, a.s.**

IČO: 60193336

**DODATEK Č. 1**  
**KE SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**  
**TECHNICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ VEŘEJNÉ SLUŽBY**  
**IVYSÍLÁNÍ**  
**Č. 1090010/2234**

Předmět smlouvy: **Poskytování služeb technického zajištění veřejné služby iVysílání**

Cena, případně hodnota: **25 920 800,- Kč bez DPH**

Datum uzavření: 22 -02- 2019

**DODATEK Č. 1 (SAP Č. 1094111)  
KE SMLouvĚ Č. 1090010/2234**

**Česká televize**

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

Sídlo: Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupená: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú. 1540252/0800

(dále jen „Klient“)

a

**O2 Czech Republic, a.s.**

IČO: 60193336, DIČ: CZ60193336

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

zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, sp. zn. B 2322

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha

č. účtu: 27-4908440207/0100

zastoupen: [redacted] Top Account Managerem, na základě pověření ze dne

15.11.2016

(dále jen „Poskytovatel“)

**PREAMBULE**

Smlouva č. DMSS 1090010/2234 se vztahuje k výběrovému řízení s názvem „**Technické zajištění veřejné služby iVysílání (streaming pro ČT)**“, realizovaného v souladu s ustanovením § 29 písm. d) zákona č. 147/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, mimo režim zadávacího řízení.

Při vytváření podmínek tohoto výběrového řízení požadoval Klient zajištění volitelné DRM ochrany, a to bez kapacitního omezení a bez omezení počtu uživatelů, akceptovatelné hollywoodskými studii (industry standard / best practice). Za vhodné řešení DRM ochrany výslovně v rámci výběrových podmínek zmínil nástroj Widevine Modular společnosti Google, Inc. pokrývající nejširší rozsah zařízení, z kterých je možné přistupovat ke službě iVysílání. Klient vycházel z veřejně známých informací a prohlášení společnosti Google, Inc., které předpokládaly, že Widevine Modular bude v dohledné době obsahovat DRM ochranu pro všechny požadované prohlížeče a vyjmenované mobilní operační systémy. Nezávisle na vůli Klienta a Poskytovatele však do dnešního dne Widevine Modular DRM podporu pro prohlížeč Safari a mobilní operační systém iOS společnosti Apple Inc. neobsahuje a není v dohledné době možné určit, jestli tomu tak do budoucna bude či nikoliv. Tyto skutečnosti nemohly být předpokládány při vytváření podmínek výběrového řízení ze strany Klienta, ani při podávání nabídek ze strany účastníků výběrového řízení. Klient má však zájem zajistit poskytování veřejné služby iVysílání, resp. funkčnost DRM v plném rozsahu i pro diváky sledující pořady Klienta prostřednictvím prohlížeče Safari a mobilního operačního systému iOS a za tímto účelem uzavírají smluvní strany tento dodatek.

**SMLUVNÍ STRANY SE DOHODLY NÁSLEDOVNĚ:**

- (A) Smluvní strany uzavřely dne 30.5.2018 (v registru smluv uveřejněna dne 31.5.2018) Smlouvu č. DMSS 1090010/2234 jejímž předmětem je **Technické zajištění veřejné služby iVysílání** (streaming pro ČT).
- (B) Smluvní strany uzavírají tento dodatek zahrnující rozšíření předmětu plnění o DRM ochranu Apple FairPlay, a to z důvodu, že původně zmíněné vhodné řešení Widevine Modular uvedené v Příloze č. 1 čl. VI. odst. 43 smlouvy, technicky nepokrývá podporu DRM na všech zařízeních společnosti Apple Inc. a Klient má zájem zajistit plnou funkčnost DRM i pro uživatele mobilního operačního systému společnosti Apple Inc.

**1. ZMĚNA SMLOUVY A PŘÍLOH SMLOUVY**

- 1.1. Smluvní strany konstatují, že se shodly na vícepracích z důvodu, že původně požadované řešení DRM ochrany neobsahuje DRM ochranu pro prohlížeč Safari a mobilní operační systém iOS od společnosti Apple Inc.
- 1.2. S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly, že se celková částka navýší o plnění ve výši **1.980.800,-Kč** (slovy: jedenmiliondevětsetosmdesátisícosmset korun českých) a **mění se čl. VI. odst. 43 Přílohy č.1 Smlouvy, který nově zní:**

*„43. Poskytovatel zajišťuje volitelnou DRM ochranu pro jednotlivé pořady / videa z archivu i pro živé vysílání. Požadované řešení je Widevine Modular a Apple Fairplay bez kapacitního omezení a bez omezení počtu uživatelů a je akceptovatelné hollywoodskými studii (industry standard / best practice). Součástí řešení je poskytnutí připravených SDK pro implementaci řešení do mobilních aplikací klienta pro iOS, Android a Windows Phone a podpora na straně Přehrávače (specifikovaného v Příloze č. 3 Smlouvy).*

*Součástí řešení Apple Fairplay je povinnost Poskytovatele dodat implementaci v rozsahu uvedeném níže:*

**1) Analýza**

- *analýza dokumentace Apple týkající se implementace DRM FairPlay a požadavků Apple na straně koncových zařízení;*
  - *analýza aktuálních omezení podpory DRM FairPlay na straně koncových klientů iOS, MAC OS, AppleTV, a dalších SW řešení dodávaných pod značkou Apple. Součástí implementace je podpora pouze na zařízeních s podporou dešifrování obsahu zašifrovaného pomocí Apple FairPlay DRM:*
    - o *Safari na iOS: od verze 11.2*
    - o *iOS nativní aplikace: od verze 6+*
    - o *Nativní podpora na AppleTV*
    - o *Podpora Safari 9+ na Mac OS X 10.11+ (El Capitan)*
  - *výše uvedený výčet podporovaných zařízení se může ze strany Apple měnit. Poskytovatel nemůže garantovat výše uvedený seznam v případě, že Apple podporu změní;*
  - *ověření práv k přehrávání obsahu jednotlivých uživatelů je řešeno na straně Klienta, stejným způsobem jako u Google DRM Widevine;*
-

## 2) Implementace na playeru

- úprava kódu v části zpracování HLS m3u8 playlistu pro rozlišení šifrovaného a nešifrovaného obsahu;
- čtení identifikátoru klíče a inicializačního vektoru potřebného k dešifrování daného video segmentu;
- implementace získání klíčů na straně playeru koncových zařízení;
- předání informací playerem do procesu dešifrování;
- spolupráce playeru s licenčním proxy rozhraním;

## 3) Testování playeru

- otestování funkce v O2 testovacím prostředí;
- předání informací k implementaci vývojářům klienta;
- součinnost a technická podpora při společných testech playeru na koncových zařízeních;

## 4) Implementace na platformě

- implementace Key serveru dle dokumentace Apple FairPlay DRM;
- ověření tokenu klientské žádosti o klíč a vystavení požadovaného klíče z Key serveru;

API pro ověření práv uživatele na přehrávaný content:

1. Na vstupu zašle player licenční proxy informaci o uživateli. Typicky například OAuth token, ale obecně jakoukoliv informaci. Předání této informace playeru musí být zajištěno na straně Klienta.

2. Licenční proxy pak následně zavolá API na straně Klienta:

a) ověření uživatele- licenční proxy se v tomto případě chová jako Klient a volá serverové API na straně Klienta. V požadavku na server je mimo jiné uvedena informace o uživateli z bodu 1. server pak v odpovědi posílá další informace o uživateli (identifikace uživatele) nutné pro posouzení zda má uživatel právo daný obsah přehrávat (viz bod b), nebo je případně uživatel rovnou odmítnut.

API na serverové straně v tomto bodě není předmětem nabídky. Předpokládá se implementace na straně Klienta.

b) ověření zda má daný uživatel právo obsah přehrávat- licenční proxy se v tomto případě chová jako Klient a volá serverové API na straně Klienta. V požadavku na server je mimo jiné uvedena:

- identifikace uživatele, získaná voláním API z bodu a
- contentId obahu- případě živého kanálu se jedná o předem známý řetězec, v případě archivního pořadu se jedná o id pořadu z API `getRecordingUpdates`

Na základě odpovědi API je pak uživateli přehráni obsahu povoleno či zamítnuto.

API na serverové straně v tomto bodě není předmětem nabídky. Předpokládá se implementace na straně Klienta.

## 5) Omezení a předpoklady

Předpoklady implementace a produkčního provozu (není součástí implementace ani jiného plnění):

Zažádání společnosti Apple o vystavení produkčních certifikátů pro koncové aplikace:



- musí žádat přímo Klient (oprávněný majitel obsahu) a dodat Poskytovateli balíček obsahující potřebné podklady pro dokončení implementace, a to do 3 (tři) měsíců od zahájení plnění dle tohoto dodatku č. 1;
- základní podmínkou je aktivní developerský účet u společnosti Apple;

Poskytovatel má povinnost dokončit implementaci na platformě a tím dodat veškeré plnění požadované v dodatku č. 1 do 21. 7. 2019. Poskytovatel předá Klientovi ve stanovené lhůtě funkcionalitu pro provedení testu.

Úspěšnou implementaci na platformě stvrdí obě smluvní strany podpisem Předávacího protokolu potvrzující převzetí bez vad a nedodělků bránících provozu dodaného řešení a zároveň musí obsahovat tento protokol alespoň následující náležitosti:

- a) datum ukončení implementace;
- b) licenční čísla nebo jinou identifikaci poskytnutých licencí, budou-li poskytnuty;
- c) uživatelskou dokumentaci;
- d) podpisy Smluvních stran, resp. jimi pověřených osob;
- e) seznam případných výhrad Klienta spolu s termínem jejich odstranění;
- f) protokol se seznamem provedených akceptačních testů a jejich výsledcích (příloha předávacího protokolu).

Smluvní strany mohou po vzájemné dohodě posunout termíny plnění uvedené výše vzhledem k náročnosti a případným neočekávaným komplikacím v průběhu plnění, bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, nicméně tato změna bude písemně zaznamenána a podepsána oprávněnými osobami jednat v těchto záležitostech.

#### **6) Podpora**

Podporu se Poskytovatel zavazuje poskytovat od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém Poskytovatel a Klient podepsali předávací protokol o akceptaci dodávky funkcionality. V případě, že výpadek nebo vada nebyla způsobena Poskytovatelem, Poskytovatel poskytne Klientovi součinnost k odstranění takové vady v režimu best effort. V případě potřeby technické součinnosti Klienta na vyřešení servisního požadavku počínají lhůty běžet od okamžiku poskytnutí této součinnosti ze strany Klienta.

#### **1.1 Do čl. III. Cena za služby, Smlouvy se nově vkládá odst. č.9, který zní:**

„9. Cena za služby definované v dodatku č. 1 této Smlouvy činí **1.980.800,-Kč** (slovy: jedenmiliondevětsetosmdesátisícosmset korun českých) bez DPH a je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Cena za poskytování služeb dle dodatku č. 1 nesmí překročit celkovou cenu za služby uvedenou v předchozí větě.“

#### **1.2 Vzhledem k předchozímu ustanovení, se vkládá do čl. IV. Platební podmínky, Smlouvy nový odst. č.7 a čl. 8, které zní:**

„7. Cenu za odevzdání řádně implementovaného řešení DRM dle dodatku č.1 + příslušnou DPH uhradí Klient Poskytovateli na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“). Poskytovatel má povinnost vystavit fakturu na celou částku předmětu dodatku č.1 dle čl. III odst. 9 Smlouvy do 14 kalendářních dnů ode dne předání předmětu tohoto dodatku č. 1 do testů. Součástí faktury budou i všechny předávací protokoly podepsané oběma smluvními stranami.“

*„8. Pokud však předávací protokol vztahující se k plnění předmětu dodatku č. 1 bude obsahovat vady či nedodělky bránící využití plnění předmětu tohoto dodatku č. 1, v takovém případě je Poskytovatel oprávněn vystavit fakturu až po jejich odstranění a protokolárním potvrzení této skutečnosti oběma smluvními stranami.“*

**1.3 Do čl. VIII. Licenční ustanovení, Smlouvy se nově vkládá odst. č.10, který zní:**

*„10. Veškerá výše uvedená Licenční ustanovení čl. VIII se vztahují i na plnění vyplývající z dodatku č. 1 Smlouvy zahrnující DRM řešení od Wildevine Modular a Apple Fairplay.“*

1.4 Z důvody změn klíčových osob realizačního týmu Poskytovatele se mění Příloha č.9 Smlouvy a její nové znění je přílohou tohoto dodatku.

1.5 Ostatní části smlouvy a příloh zůstávají beze změn a nadále v platnosti a účinnosti.

## **2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 2.1 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tento dodatek nabývá dnem jeho uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu dodatku a ceny, případně hodnoty předmětu dodatku na titulní straně tohoto dodatku nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv.
- 2.3 Za účelem vyloučení veškerých pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že tento dodatek nemá vliv na platnost a účinnost ostatních ustanovení smlouvy, kromě skutečností, které tento dodatek přímo upravuje. V případě rozporu ustanovení tohoto dodatku s ustanoveními Smlouvy má přednost ustanovení tohoto dodatku pouze v případě plnění dle tohoto dodatku.
- 2.4 Tento dodatek se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem
- 2.5 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení tohoto dodatku či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení dodatku či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se bez dalšího v příslušném rozsahu od ostatních ujednání dodatku a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání dodatku. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl dodatku zůstal zachován. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností výslovně vylučují aplikaci § 576 občanského zákoníku.

*Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si tento dodatek pozorně přečetly, že jeho obsah je srozumitelný a určitý, a že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento dodatek nemohl být*

*smluvními stranami uzavřen a závazky z něj řádně plněny a nejsou jim známy žádné důvody, které by způsobovaly neplatnost tohoto dodatku. Na znamení toho, že s obsahem tohoto dodatku bez výhrad a ze své svobodné a vážné vůle souhlasí, a že tento dodatek nebyl uzavřen v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, připojují smluvní strany své podpisy níže.*

Česká televize

O2 Czech Republic, a.s.

Jméno: Petr Dvořák  
Funkce: generální ředitel

Jméno: [redacted]  
Funkce: Top Account Manager

Místo: Praha  
Datum:

22 -02- 2019

Místo: Praha  
Datum:

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

983

**Příloha:** nové znění Přílohy č. 9 Smlouvy o poskytování služeb – Klíčové osoby

Příloha č. 9 Smlouvy o poskytování služeb – Klíčové osoby

Klíčové osoby realizačního týmu Poskytovatele:

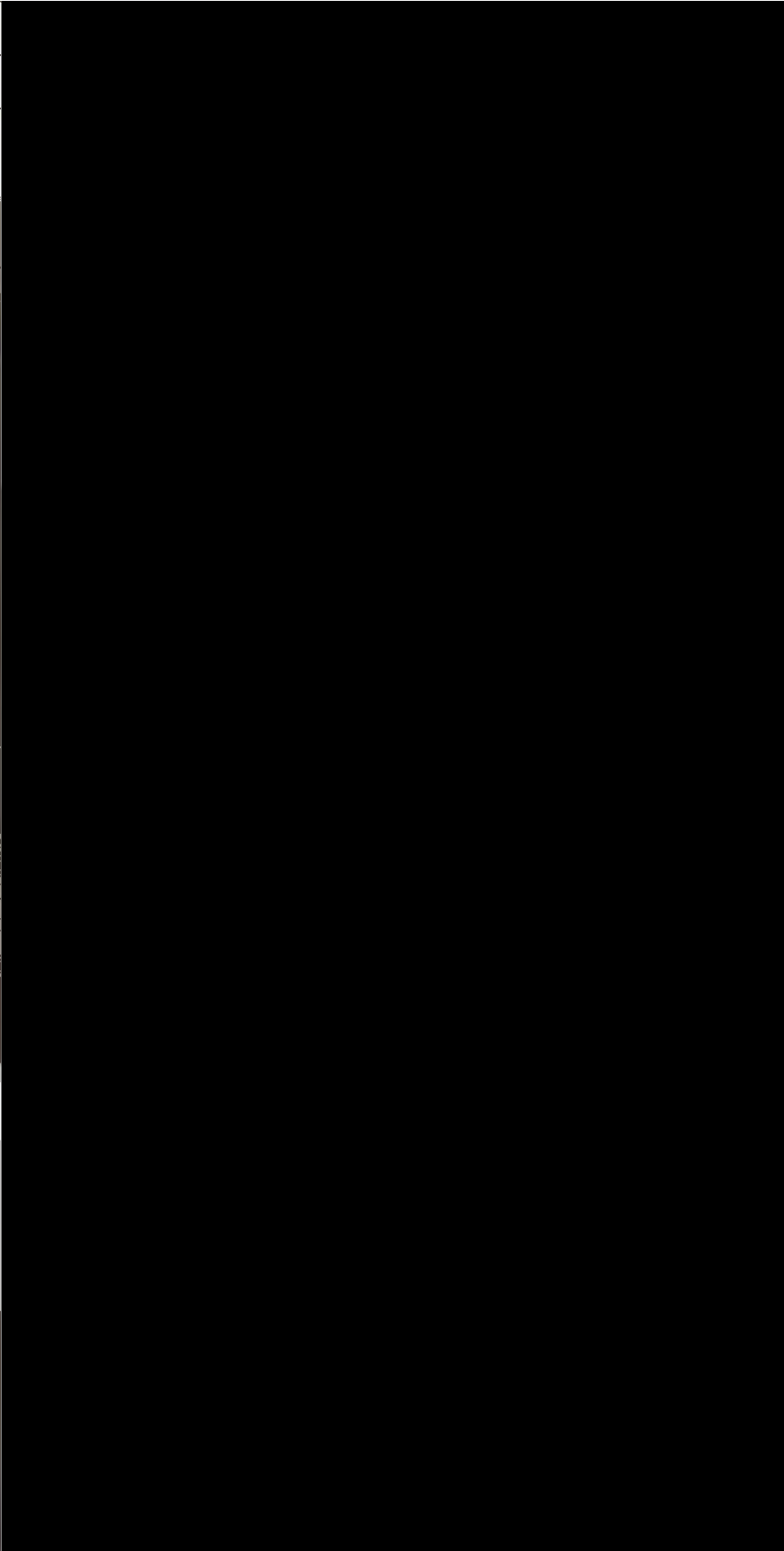
Pozice	Jméno
Vedoucí projektu	
Vedoucí provozu	
Hlavní architekt	
Senior analytik	
Senior SW developer	
Senior video engineer	

Pověřená kontaktní osoba Poskytovatele ve věcech obchodních:

Pozice	Jméno
Top Account Manager	

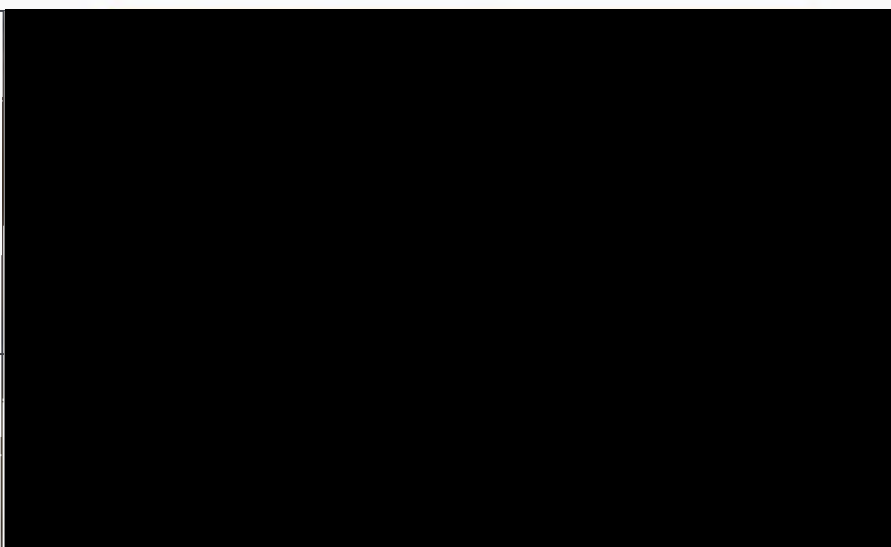


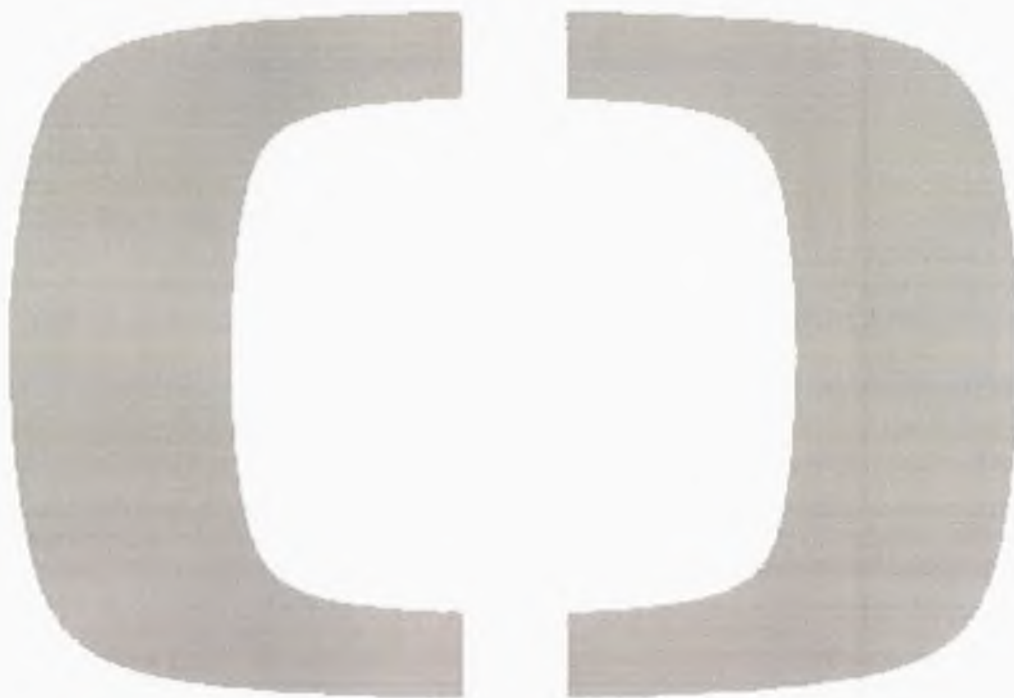
Profesní životopis

Jméno a příjmení pracovníka:	
Popis pozice pracovníka:	
Podrobný popis funkce pracovníka při plnění veřejné zakázky:	
Údaj o zaměstnavateli (vztah k uchazeči)	
Profesní praxe:	
Přehled profesní praxe – referenční projekty vztahující se k předmětu plnění zakázky	

Jazykové znalosti:	

Jméno a příjmení pracovníka:	
Popis pozice pracovníka:	
Podrobný popis funkce pracovníka při plnění veřejné zakázky:	
Údaj o <b>zaměstnavateli</b> (vztah k uchazeči)	
Profesní praxe:	
Přehled profesní praxe – referenční projekty vztahující se k předmětu plnění zakázky	

	
Jazykové znalosti:	





## 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

[REDAKCE]

[REDAKCE]

k tomu aby:

za společnost O2 Czech Republic a.s. jednal ve věci účasti v zadávacím řízení na zakázku s názvem „Technické zajištění veřejné služby iVysílání (streaming pro ČT)“, oznámeném zadavatelem Česká televize, se sídlem Kavčí Hory, 140 70 Praha 4, IČ: 00027383.

Pan [REDAKCE] 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 v souvislosti s výše uvedenou zakázkou.

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 sítí, 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 § 83 odst. 1 písm. d) zákona o zadávání veřejných zakázek, a to včetně smlouvy o smlouvě budoucí, na jejímž základě se druhá smluvní strana zavazuje na výzvu O2 Czech Republic a.s. 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 15. listopadu 2016

O2 Czech Republic a.s.  
představenstvo

[REDAKCE]  
předseda představenstva

[REDAKCE]  
místopředseda představenstva