

Smlouva o dílo č. CTU/2018_089

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), mezi těmito smluvními stranami:

1. Česká republika - Český telekomunikační úřad

Se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 - Vysočany
Adresa pro doručování: poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
IČO: 701 06 975
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)
Její jménem jedná: Ing. Mgr. Jaromír Novák
předseda Rady Českého telekomunikačního úřadu

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. VirtEgg, s.r.o.

Se sídlem: Nové sady 988/2, Staré Brno, 602 00 Brno
Zastoupená: Petrem Pospíchálem, jednatelem
ID datové schránky: xhqwt58
IČ: 06675280
DIČ: CZ 06675280
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce 103610

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

I.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je realizace veřejné zakázky malého rozsahu na služby „Vývoj aplikace pro rozšířenou realitu (AR aplikace) s vizualizací otevřených dat shromážděných z měření prostřednictvím aplikace Netmetr“.
2. Předmětem této smlouvy je na straně jedné závazek zhotovitele provést za podmínek stanovených touto smlouvou pro objednatele dílo v podobě vývoje AR aplikace pro vizualizaci otevřených dat shromážděným z měření prostřednictvím aplikace Netmetr (dále jen „dílo“) včetně zajištění přístupu k mapovým podkladům, a to v rozsahu a za podmínek podle přílohy č. 1 této smlouvy, a na straně druhé závazek objednatele za řádně a včas provedené dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

II.

Místo plnění díla

Místem plnění je sídlo objednatele.

III. Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 6 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.

IV. Předání a převzetí díla

1. Dílo provedené v českém jazyce bude předáno zhotovitelem objednateli v elektronické podobě na technickém nosiči dat. Jeho součástí bude základní popis a základní uživatelská příručka.
2. Dílo se považuje za dokončené, pokud při testovacím/zkušebním provozu nebudou zjištěny žádné vady a nedodělky. Úspěšné prokázání dokončení díla je předpokladem pro převzetí díla. Pokud se v testovacím/zkušebním provozu zjistí vady a nedodělky díla, je zhotovitel povinen tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem odstranit tak, aby dílo bylo odevzdáno bez vad a nedodělků bránících převzetí, nejpozději však do termínu uvedeného v čl. III. této smlouvy.
3. O řádném dokončení a předání díla bude pořízen písemný protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že předmět díla přejímá bez vad. Předání a převzetí se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele doručenou objednateli min. 2 pracovní dny před plánovaným předáním díla.

V. Záruka za jakost, podpora díla

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost po dobu 24 měsíců od předání díla. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu písemného protokolu o předání a převzetí díla podle čl. IV. této smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají, že v případě zjištění vady díla se objednatel zavazuje vadu neprodleně oznámit zhotoviteli prokazatelným způsobem. V oznámení vad objednatel vadu popíše a uvede svůj požadavek na způsob odstranění.
3. Zhotovitel se zavazuje vadu odstranit do 15 dnů ode dne jejího oznámení.
4. Odstranění vady nemá vliv na případný nárok objednatele na náhradu škodu od zhotovitele, která byla objednateli vadným plněním způsobena.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli garanci zajištění standardní podpory díla v rozsahu podle bodu 2 přílohy č. 1 této smlouvy po dobu 5 let po předání díla. Podpora díla bude poskytnuta zhotovitelem na základě samostatné (i opakované) písemné objednávky objednatele, a to za vzájemně dohodnutých podmínek v závislosti na požadovaném rozsahu poskytnutí podpory díla. Maximální předpokládaná hodnota podpory díla v daném rozsahu může činit 200.000 Kč bez DPH ročně (není zahrnuta v ceně díla podle čl. VII této smlouvy), přičemž její aktuální výše může být v rozhodném okamžiku upravena s ohledem na předchozí inflační vývoj.

VI. Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje:

- a) provést předmět smlouvy na odborné úrovni řádně a včas v termínu dle čl. III. této smlouvy,
 - b) bez zbytečného odkladu informovat objednatele o ohrožení splnění této smlouvy (zejména splnění předmětu smlouvy).
2. Objednatel se zavazuje:
- a) poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytně nutnou pro splnění této smlouvy,
 - b) zajistit spolupráci příslušných zaměstnanců objednatele či osob spjatých s objednatelem se zhotovitelem.

VII.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za dílo dle čl. I. této smlouvy činí 237 000 Kč bez DPH (slovy: dvě stě třicet sedm tisíc korun českých). Celková cena za dílo včetně DPH ve výši 21 % činí 300.000 Kč.
2. Celková cena díla je stanovena jako pevná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací díla a lze ji změnit, pouze pokud dojde ke změně sazby DPH.
3. Nárok na úhradu díla vzniká zhotoviteli okamžikem podpisu písemného protokolu o předání a převzetí díla ze strany objednatele v souladu s čl. IV. této smlouvy.
4. Celková cena díla bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, jméno, sídlo a IČO prodávajícího, předmět plnění, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH, sazbu DPH), § 435 občanského zákoníku a současně evidenční číslo této smlouvy. Nedílnou součástí faktury bude tvořit kopie písemného protokolu podle čl. IV. této smlouvy.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či bude obsahovat chyby v psaní či počtech, je objednatel oprávněn vrátit takovéto faktury zhotoviteli k doplnění či opravě. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet od vystavení opravené či doplněné faktury.
7. Platební povinnosti objednatele plynoucí z této smlouvy jsou splněny dnem odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VIII.

Povinnost mlčenlivosti Důvěrnost informací

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní, technické, jakož i netechnické informace, které mají nebo by mohly mít potenciální hodnotu, a které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění svých závazků dle podmínek této smlouvy. Za důvěrnou informaci se pokládá vždy taková informace, která je takto kteroukoliv smluvní stranou kdykoliv označena. To však neplatí v případě, že by se stala tato informace, k níž se zavazují k povinnosti mlčenlivosti či k povinnosti zachovat důvěrnost informace, dle tohoto ustanovení smlouvy, obecně známou či dostupnou.

2. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že informace, získané v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nezneužije k jinému účelu než výlučně k plnění této smlouvy

IX.

Práva k duševnímu vlastnictví

1. Zhotovitel okamžikem úhrady ceny díla postupuje objednateli, v souladu s § 58 odst. 1 autorského zákona, věty druhé, právo výkonu majetkových autorských práv k jakémukoliv autorskému dílu, které zhotovitel vytvořil ke splnění svých závazků z této smlouvy. Objednatel bude vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k takovým autorským dílům.
2. V rozsahu, ve kterém nemohou být majetková autorská práva k dílu převedena objednateli v souladu s odstavcem 1, poskytuje okamžikem úhrady ceny díla zhotovitel objednateli územně a časově neomezenou licenci, výhradní a neodvolatelnou licenci v neomezeném množstevním rozsahu, a to ke všem způsobům užití díla. Objednatel má právo zcela nebo zčásti poskytnout oprávnění tvořící součást licence třetí osobě (podlicence). Objednatel je oprávněn vykonávat všechna práva k dílu, včetně, bez omezení, práva upravit, zpracovat či jinak změnit dílo, či jej spojit s jiným dílem nebo jej zařadit do díla souborného (to vše i prostřednictvím třetí osoby), jakožto i právo uvádět dílo na veřejnost pod svým jménem. Objednatel není povinen licenci využít, přičemž nevyužíváním licence nemohou být nijak dotčeny jeho oprávněné zájmy.
3. Pro případ, že by se na straně zhotovitele jednalo o vytvoření zaměstnaneckého díla ve smyslu § 58 autorského zákona, prohlašuje zhotovitel, že je v plném rozsahu oprávněn individuálními autory vykonávat veškerá majetková autorská práva k dílu včetně oprávnění dílo postoupit na objednatele i třetí strany, resp. že je oprávněn udělit objednateli všechna práva v rozsahu předvídaném v tomto článku smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré úplné a aktuální zdrojové kódy (v editovatelném formátu) použité a/nebo vzniklé při vytvoření díla. Společně se zdrojovými kódy je zhotovitel povinen předat objednateli veškerou příslušnou dokumentaci ke zdrojovým kódům.
5. V případě, že zhotovitel použije při plnění závazků podle této smlouvy jakékoliv open source, free, otevřené, svobodné, veřejné či jiné neproprietární materiály (dále jen „open source“), je povinen zajistit, aby dílo nebylo podřízeno omezujícím open source licenčním podmínkám. Dále se zhotovitel zavazuje zajistit, aby v důsledku použití open source materiálů nebyly porušeny licenční podmínky třetích stran. V případě, že zhotovitel povinnosti podle tohoto odstavce nedodrží, je povinen objednatele chránit a plně odškodnit proti všem nárokům třetích stran.
6. Práva a povinnosti podle tohoto článku zůstávají skončením tohoto smluvního vztahu nedotčena.
7. Zhotovitel je oprávněn po souhlasu objednatele využívat prezentaci díla pro potřeby referencí.

X.

Vyšší moc

1. Smluvní strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem okolností vylučujících odpovědnost v případech tzv. vyšší moci.
2. Výraz vyšší moc znamená a zahrnuje zejména: přírodní katastrofu, požár, záplavy, zemětřesení a dále povstání, stávky, pracovní boje jakéhokoliv druhu nebo terorismus, které mají přímou souvislost a brání plnění povinností ze smlouvy a plnění povinností nelze zajistit jinak nebo je nahradit, nehody, pád letadla včetně nehod, kterým se nedalo vyhnout

v souvislosti s plněním této smlouvy včetně přijetí zákona nebo mimořádného rozhodnutí příslušného úřadu v souvislosti se zásahem vyšší moci, pokud příčiny a události mají vliv na plnění povinností stran ze smlouvy a plnění povinností vyplývajících ze smlouvy nelze zajistit jinak.

3. Vyskytne-li se působení překážky v důsledku vyšší moci, s níž jsou spojeny účinky vylučující odpovědnost, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu trvání takové překážky. Smluvní strana, která je postižena takovou překážkou, je však povinna okamžitě, písemně, uvědomit druhou smluvní stranu o této skutečnosti, o začátku trvání této překážky a předpokládané době jejího trvání.

XI.

Salvátorské ustanovení

Obě smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným nebo se neplatným stane, že tato skutečnost neovlivní platnost smlouvy jako celku. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.

XII.

Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran.
2. Kterákoliv ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, v případě, že druhá smluvní strana poruší podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy a dále též z důvodů upravených občanským zákoníkem, kdy se za podstatné porušení smlouvy považuje takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
3. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se podle této smlouvy považuje zejména:
 - a) nedodržení stanoveného termínu plnění smlouvy,
 - b) nedodržení povinnosti mlčenlivosti či zachování důvěrných informací,
 - c) neodstranění vad ve sjednané lhůtě.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením, má zhotovitel právo na poměrnou úhradu za část díla již provedeného podle této smlouvy. Toto ustanovení neplatí v případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele.

XIII.

Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

1. V případě prodlení zhotovitele s termínem plnění podle čl. III. této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do řádného předání díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním oznámených vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každou vadu a započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím podpory díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení objednatele s placením faktury má zhotovitel právo na úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Za porušení jiné povinnosti stanovené smlouvou uhradí zhotovitel objednateli částku 1000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě.
7. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu skutečné škody v celém rozsahu způsobené škody. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou jako následek vyšší moci. Uplatněním nároku na smluvní pokutu ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost závázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Jestliže bude mít objednatel jakékoli výhrady ať již ve vztahu k poskytovanému plnění předmětu této smlouvy nebo k osobám podílejících se na straně zhotovitele na plnění díla, sdělí je důvěrným způsobem kontaktní osobě zhotovitele uvedené v odstavci 3 tohoto článku. Jestliže se bude domnívat, že tyto výhrady nejsou adekvátně řešeny nebo že jejich charakter či vážnost to vyžadují, bude výslovně kontaktovat odpovědnou osobu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
2. Jestliže výhrada podle odstavci 1 tohoto článku nebude vyřešena způsobem uspokojivým pro obě smluvní strany, jmenují obě smluvní strany po jednom vedoucím zaměstnanci, který bude oprávněn vyvolat jednání a s vynaložením veškeré dobré vůle vyřešit spornou záležitost. Schůzka se musí uskutečnit v přiměřeně krátké době po písemném vyzvání jedné ze smluvních stran. Pokud nedojde k dohodě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s čl. XIII odst. 2 této smlouvy.
3. Jednáním o věcném plnění předmětu smlouvy, postupech prací, účasti na pracovních poradách, konzultacích v průběhu trvání smlouvy, kontrolou plnění smlouvy a předkládáním návrhů na úpravu nebo doplnění smlouvy jsou pověřeni:
 - Za objednatele: xxxxxxxxxxxxxxxx
telefon: + 420 xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@xxxxxxxxx
 - Za zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxx
telefon: + 420 xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@xxxxxxxxx
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
6. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem, resp. zákonem 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. Uveřejnění zajistí objednatel.
7. Veškeré změny či doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě potvrzenými oběma smluvními stranami, a to osobami oprávněnými jednat za smluvní strany ve věcech smluvních.

8. Jakékoli oznámení ve smyslu této smlouvy od druhé smluvní strany musí být písemné.
9. Tato smlouva se vztahuje i na právní nástupce smluvních stran.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily, obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 18.10.2018

V Praze dne 17.10.2018

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....

.....

Technická specifikace předmětu díla

1. Technické požadavky na AR aplikaci

Kompatibilita aplikace: Aplikace bude kompatibilní se zařízením pro rozšířenou realitu – HoloLens.

Základní funkcionalita aplikace: Aplikace bude zobrazovat data z měření kvality služeb přístupu k internetu a rádiových sítí z nástroje NetMetr. Aplikace bude podporována v zařízení pro rozšířenou realitu – HoloLens. Ovládání aplikace bude fungovat prostřednictvím gest rukou. Vizualizaci bude možné přibližovat a posouvat. Dále bude možné přepínat zobrazený druh dat a zobrazovat konkrétní hodnoty jednotlivých měření. Do aplikace bude možné přidávat data z nových měření. Vizualizace dat bude zobrazena přes 3D mapu České republiky. Dále bude aplikace obsahovat 3D modely vysílačů a jejich namluvený popis.

2. Podpora díla (plnění)

Zhotovitel garantuje zajištění podpory díla na vyžádání objednatele po dobu 5 let od data převzetí díla objednatelem, a to v následujícím rozsahu:

- Zajištění kompatibility AR aplikace s novými verzemi operačních systémů, které budou v době údržby vydány.
- Zajištění funkčnosti a průběžné aktualizace podkladové mapy pro webovou mapovou aplikaci.

Podporu díla poskytne zhotovitel nejpozději do 6 týdnů ode dne akceptace nabídky zhotovitele učiněné na základě vyžádání zajištění podpory díla ze strany objednatele.