

Česká televize
IČO: 00027383

a

ADASTRA, s.r.o.
IČO: 26202981



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

č. 1085041/2234

Předmět smlouvy: **Služby spočívající ve zpracování analýzy datového skladu v technologii Microsoft SQL server 2014, vývoji a implementaci datového skladu**

Cena, případně hodnota: **882.000,- Kč**

Datum uzavření: 23.8.2017



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“)

Česká televize

IČ: 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: [REDACTED], finančním a provozním ředitelem

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

(dále jen „objednatel“ nebo „ČT“)

a

ADASTRA, s.r.o.

IČ: 26202981 DIČ: CZ26202981

sídlo: Benešovská 1926/8, 101 00 Praha 10

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spisová značka C 79377

bankovní spojení 27-7734050287/0100

zastoupená: Pavlem Kyselou, jednatelem

(dále jen „poskytovatel“)

Objednatel a Poskytovatel dále společně též „smluvní strany“.

Tato smlouva dále také jen „Smlouva“.

Preambule

Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „AOP – datový sklad a reporting II“. Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací objednatele zveřejněnou na profilu objednatele dne 21. 7. 2017 a s nabídkou poskytovatele doručenou objednateli dne 3. 8. 2017.

1. Účel a předmět Smlouvy

- 1.1 Účelem Smlouvy je analýza, vývoj a implementace datového skladu v technologii Microsoft SQL server 2014 pro vyhodnocování dat denního kontinuálního výzkumu České televize.
- 1.2 Předmětem Smlouvy jsou služby spočívající ve zpracování analýzy datového skladu v technologii Microsoft SQL server 2014, vývoji a implementaci datového skladu s následným nastavením prezenční vrstvy dle této analýzy pro oblast AOP (dále jen „služba“), a to způsobem, v rozsahu a v termínech touto Smlouvou stanovených. Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je prezentace analýzy. Podrobná specifikace předmětu Smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.3 Konkrétním výstupem předmětu Smlouvy je vypracování analýzy o rozsahu minimálně 60 normostran textu (plus přílohy) a to ve formě písemné zprávy, vybudování datového skladu a prezenční vrstvy s minimálním počtem 5 ti základních reportů dle analýzy vypracované poskytovatelem a odsouhlasené objednatelem i poskytovatelem dle čl. 2.4 této Smlouvy. Součástí analýzy bude podrobný harmonogram poskytnutí služby.
- 1.4 Poskytovatel se zavazuje provést předmět Smlouvy v souladu se všemi podmínkami a požadavky objednatele uvedenými v této Smlouvě.

2. Práva a povinnosti poskytovatele

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat předmět této Smlouvy s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je poskytovatel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese poskytovatel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo poskytovateli a /nebo třetím osobám vznikly.
- 2.2. Poskytovatel se zavazuje předat veškeré zjištění, závěry a doporučení z provedené analýzy výhradně určeným pracovníkům objednatele **v podobě písemné zprávy**, která bude obsahovat závěry poskytovatele k jednotlivým dílčím bodům analýzy specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy. Každý jednotlivý bod obsažený v příloze č. 1 této Smlouvy bude obsažen v samostatné kapitole písemné zprávy, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 2.3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat návrh textu písemné zprávy průběžně během doby plnění předmětu Smlouvy, vždy na základě dohody s objednatelem, přičemž poskytovatel má povinnost do písemné zprávy zpracovat oprávněné připomínky objednatele, které objednatel poskytovateli sdělí na základě průběžně poskytnutého návrhu textu písemné zprávy.
- 2.4. Poskytovatel se zavazuje předat objednateli konečnou verzi písemné zprávy ve 2 vyhotoveních. O předání a převzetí písemné zprávy bude pořízen **Předávací protokol**. Po podpisu Předávacího protokolu proběhne prezentace analýzy objednateli. Tato prezentace (v rozsahu max. 4 hod., plus čas potřebný na přípravu), je součástí předmětu plnění dle této Smlouvy. **Akceptační protokol** k písemné zprávě bude podepsán až v den uskutečnění poslední prezentace po odsouhlasení písemné zprávy oběma smluvními stranami.
- 2.5. Objednatel je oprávněn po převzetí písemné zprávy zpracovat písemně připomínky k předložené písemné zprávě. Lhůta pro vyslovení připomínek k předložené zprávě se stanovuje na 14 dnů počínaje dnem následujícím po převzetí příslušné písemné zprávy, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud v uvedené lhůtě nebudou předány ze strany objednatele připomínky vůči obsahu písemné zprávy, má se za to, že zpracovaná analýza je bez výhrad.
- 2.6. V případě, že objednatel předloží poskytovateli své připomínky k provedené analýze ve stanovené lhůtě 14 dnů, je poskytovatel povinen tyto připomínky buď v závěrech analýzy zohlednit a předat objednateli upravenou písemnou zprávu, nebo se k nim vyjádřit ve lhůtě do 14 dnů ode dne předložení připomínek objednatelem s relevantním zdůvodněním, proč nejsou připomínky objednatele do písemné zprávy zohledněny. Připomínky objednatele a související vyjádření poskytovatele jsou považovány za relevantní, pokud jsou učiněny v písemné formě a předány druhé smluvní straně, resp. osobě oprávněné v této věci za smluvní stranu jednat. Za řádně uplatněné připomínky se považují rovněž připomínky učiněné prostředky elektronické komunikace.
- 2.7. Poskytovatel je pro účely realizace služby oprávněn požadovat od objednatele veškeré dokumenty, podklady, materiály a informace související s předmětem plnění dle této Smlouvy.
- 2.8. Poskytovatel i objednatel berou na vědomí, že v průběhu realizace služby lze odůvodněně očekávat vznik doplňujících požadavků, na něž bude ze strany objednatele nezbytně s ohledem na termín provedení služby promptně reagovat. V doplňujících požadavcích uvede poskytovatel způsob předložení (v elektronické nebo materiální podobě) a termín předložení vyžádaných podkladů.
- 2.9. Poskytovatel je oprávněn požádat v průběhu realizace služby o vysvětlení, a to i v písemné podobě, nebo o pohovor s kterýmkoliv odpovědným představitelem nebo současným zaměstnancem objednatele v oblasti záležitostí, které mají objektivní souvislost s provedením služby. Takový pohovor musí být veden cíleně ke zjištění potřebných informací a nesmí danou osobu nad míru potřebnou účelu této Smlouvy obtěžovat či zdržovat od plnění pracovních úkolů.

- 2.10. Poskytovatel je povinen neprodleně informovat objednatele o závažných důvodech bránících provedení nebo dokončení služby v dohodnutém rozsahu a v dohodnutých termínech. V takovém případě se poskytovatel a objednatel písemně, případně ústně, dohodnou, jakým způsobem se poskytovatel s těmito důvody vypořádá a jak se případně změní touto Smlouvou sjednané termíny.
- 2.11. Služba je považována za řádně provedenou, pokud je provedena v rozsahu a obsahu stanoveném touto Smlouvou a pokud je předána objednateli v termínech stanovených v čl. 4.2 a 4.3 této Smlouvy. Za řádně provedenou službu náleží poskytovateli odměna uvedená v čl. 5. této Smlouvy.
- 2.12. Poskytovatel se zavazuje, že při plnění Smlouvy pro objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezený v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.
- 2.13. Poskytovatel se zavazuje provádět předmět Smlouvy pouze prostřednictvím členů realizačního týmu uvedeného v nabídce poskytovatele. Poskytovatel se zavazuje provádět změny ve složení realizačního týmu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž při změně ve složení realizačního týmu musí být zachováno splnění kvalifikačních předpokladů stanovených v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce.

3. Práva a povinnosti objednatele

- 3.1. Objednatel se zavazuje předat poskytovateli veškeré potřebné podklady a informace potřebné pro splnění předmětu této Smlouvy, a to do 7 pracovních dnů ode dne, kdy si jejich předání poskytovatel vyžádá, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 3.2. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli nezbytnou součinnost svých pracovníků po celou dobu účinnosti této Smlouvy.
- 3.3. Objednatel se zavazuje, že vyvine maximální úsilí, aby ze strany všech svých pracovníků byly poskytovateli poskytnuty v dohodnutých termínech všechny jím písemně vyžádané podklady a informace nezbytné k provedení služby. Případné nepředložení vyžádaných podkladů a informací je považováno za překážku v činnosti poskytovatele na straně objednatele.
- 3.4. Objednatel není povinen převzít předmět této Smlouvy, pokud není předán řádně, včas a v souladu s touto Smlouvou. Za předmět této Smlouvy, který nebyl předán řádně, včas a v souladu s touto Smlouvou, není objednatel povinen poskytovateli zaplatit sjednanou cenu.
- 3.5. Objednatel se zavazuje včas informovat o organizačních či jiných změnách, které mohou mít vliv na výsledek činnosti poskytovatele a k nimž by v průběhu platnosti této Smlouvy došlo na jeho straně. Objednatel se zavazuje zaplatit sjednanou odměnu za uskutečněné činnosti poskytovatele.
- 3.6. Výstupy z plnění poskytnutého dle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní se stávají okamžikem jejich předání a převzetí objednatelům jeho výlučným vlastnictvím.

4. Místo a termín plnění předmětu Smlouvy

- 4.1. Místo plnění pro vytvoření písemné zprávy není objednatelům nijak omezeno. Poskytovatel je pro účel vytvoření písemné zprávy oprávněn provádět vyhodnocování informací, formulování závěrů a navrhování doporučení i v rámci svého sídla. Pro účel vývoje a implementace datového skladu s následným nastavením prezenční vrstvy dle písemné zprávy se poskytovatel touto Smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby na zařízeních objednatele.
- 4.2. Poskytovatel je povinen předat objednateli písemnou zprávu **nejpozději do 6 (šesti) týdnů** ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 4.3. Poskytovatel se zavazuje dokončit služby dle této Smlouvy **nejpozději do 15 (patnácti) týdnů** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

Dokončením služeb dle této Smlouvy se rozumí okamžik podpisu Akceptačního protokolu plnění celého předmětu dle této Smlouvy oběma smluvními stranami a předání služby do produktivního provozu.

- 4.4. Termín předání písemné zprávy a dokončení služby dle předmětu této Smlouvy je pro poskytovatele závazný, pokud obdrží jednotlivé vyžádané podklady včas a pokud bude objednatel řádně a včas plnit svou součinnost definovanou touto Smlouvou.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Maximální cena za předmět Smlouvy je dohodnuta smluvními stranami ve výši: **882.000,- Kč** bez DPH (slovy: osmsetosmdesátdvatisíce korun českých). K ceně bude připočteno DPH dle platných předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 5.2. Cena za předmět této Smlouvy uvedená v bodu 5.1 této Smlouvy je stanovena jako cena maximální, nejvýše přípustná a obsahuje všechny náklady spojené s úplným a kvalitním plněním služby dle této Smlouvy.
- 5.3. Fakturace za celý předmět plnění proběhne jednorázově na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystavené v souladu se Smlouvou. Úhradu ceny provede objednatel bezhotovostně na výše uvedený bankovní účet poskytovatele. Splatnost faktury je 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude vystavena po splnění předmětu Smlouvy na základě podpisu Předávacího a Akceptačního protokolu za celý předmět plnění oběma smluvními stranami. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výhradně v českých korunách.
- 5.4. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy, číslo objednávky SAP, kopii Předávacího a Akceptačního protokolu za celý předmět plnění, IDEC: 21622937903/5000 a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (zejména dle zákona o DPH a dle § 435 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění). V případě, že faktura bude obsahovat vady nebo nebude obsahovat všechny výše uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti poskytovateli. V takovém případě běží lhůta splatnosti 30 (třicet) dnů znovu od doručení opravené/doplněné faktury objednateli.
- 5.5. Sjednává se, že bude-li poskytovatel zasílat nebo v průběhu účinnosti této Smlouvy využije možnost zasílat faktury (daňové doklady) elektronickou poštou, je povinen je zaslat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu objednatele: **faktury@ceskatelevize.cz**, pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, PSČ: 140 70;
Za den doručení faktury (daňového dokladu) do ČT (objednateli) se považuje den doručení na e-mailovou adresu objednatele, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy komunikace. Stejný způsob doručení se použije i v případě nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných daňových dokladů.
- 5.6. V případě, že je Poskytovatel plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu (dále jen „faktura“) podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případech, kdy může ČT vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je ČT bez dalšího oprávněna odvést za Poskytovatele DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne ČT její smluvní závazek zaplatit Poskytovateli částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude ČT informovat Poskytovatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

6. Mlčenlivost

- 6.1. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, a o skutečnostech tvořících obchodní tajemství objednatele a zdržet se veškerých aktivit, které by mohly poškodit dobré jméno či zájmy objednatele. Dále se poskytovatel zavazuje nevyužít skutečností, o nichž se dozvěděl v důsledku jeho vztahu k objednateli založeného touto Smlouvou, pro sebe či pro jiného ani neumožnit jejich využití třetím osobám. Tyto povinnosti trvají i po skončení trvání této Smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze stran či oběma stranami. Budou-li informace poskytnuté objednatelem či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, zavazuje se poskytovatel zabezpečit splnění všech povinností, které citovaný zákon vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování. Výše uvedené povinnosti trvají i po skončení trvání této Smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

7. Sankce

- 7.1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny stanovené v čl. 5. této Smlouvy je poskytovatel oprávněn požadovat a objednatel povinen poskytovateli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Objednatel je oprávněn po poskytovateli požadovat níže uvedené smluvní pokuty:
- a) v případě, že poskytovatel nedodrží (nesplní) termín předání písemné zprávy stanovený v čl. 4.2 Smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den svého jednotlivého prodlení s plněním sjednaného termínu;
 - b) v případě, že poskytovatel nedodrží (nesplní) termín stanovený v čl. 4.3 Smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den svého jednotlivého prodlení s plněním sjednaného termínu;
 - c) v případě, že poskytovatel nedodrží (nesplní) termín zpracování připomínek dle bodu 2.5 Smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý den svého jednotlivého prodlení s plněním sjednaného termínu;
 - d) v případě porušení mlčenlivosti dle článku 6 této Smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé takové porušení. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčen nárok poškozené strany na náhradu vzniklé škody v plné výši;
 - e) v případě, že poskytovatel nesplní závazek prezentovat předmět plnění Smlouvy dle čl. 1.2 Smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
- 7.3. Smluvní pokuty jsou splatné do 15 (patnácti) dnů od doručení faktury na částku smluvní pokuty druhé smluvní straně.
- 7.4. Nedočtena zůstávají práva smluvních stran na náhradu škody (újm) nad rámec smluvní pokuty podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

8. Doba účinnosti Smlouvy

- 8.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato Smlouva nabývá dnem jejího 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. Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do doby splnění všech závazků vyplývajících z této Smlouvy.
- 8.2. Účinnost Smlouvy zaniká výhradně:
- splněním předmětu Smlouvy;

- uplynutím doby, na kterou byla uzavřena;
- dohodou Smluvních stran;
- písemným odstoupením od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy jednou ze Smluvních stran, které je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.

8.3. Smluvní strany shodně konstatují, že platnost a účinnost této Smlouvy skončí též v případě, že poskytovateli zanikne oprávnění k činnosti, jejíž poskytování je předmětem této Smlouvy.

9. Zvláštní ujednání

9.1 Poskytovatel má právo uvádět předmět plnění podle této Smlouvy jako referenci vůči třetím stranám, a to tak, že uvede název veřejné zakázky („**AOP – datový sklad a reporting II.**“), předmět plnění této Smlouvy a název objednatele. Objednatel není povinen na základě práva poskytovatele dle předchozí věty předávat třetím osobám jakékoli informace vztahující se k službám a k poskytovateli. Při uvádění služeb jako referenčních si poskytovatel musí počínat tak, aby nezpůsobil škodu (újmu) objednateli, zejména aby nepoškodil dobrou pověst nebo jméno objednatele. Ustanovení o mlčenlivosti není tímto dotčeno.

10. Licenční ujednání

10.1. V případě, že je výsledkem činnosti poskytovatele dle této Smlouvy dílo, které podléhá ochraně podle autorského zákona, získává úplným zaplacením ceny dle této Smlouvy objednatel k takto vytvořenému dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem nevýhradní přenosné oprávnění k výkonu práva jej užit, a to na území celého světa bez časového omezení. Objednatel je oprávněn užívat takto vytvořené za jakýmkoliv účelem. To platí i ohledně veškerých technických řešení, koncepcí, know-how, postupů či metod zpracování dat, analytických nástrojů, software, pracovní dokumentace, diagramů, schémat a konceptů, pokud jsou vyvinuty poskytovatelem při poskytování služeb dle této Smlouvy a nemají charakter autorského díla. Odměna za poskytnutí oprávnění dle tohoto ustanovení je součástí ceny za poskytování služeb dle této Smlouvy.



11. Kontaktní osoby

11.1. Pověřenými kontaktními osobami objednatele v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

i. ve věcech obchodních:

 vedoucí centrálního nákupu



ii. ve věcech technických:

 vedoucí informačních technologií


 , vedoucí aplikačního vývoje


11.2. Pověřenými kontaktními osobami poskytovatele v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

i. ve věcech obchodních:




ii. ve věcech technických:




- 11.3. Pověřené osoby a kontakty dle předchozích dvou odstavců Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě.

12. Záruční doba a Postimplementační podpora

- 12.1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout objednateli na poskytované služby záruku v délce **24 měsíců**. Záruční doba dle předchozí věty počíná běžet ode dne podepsání příslušného Akceptačního protokolu oběma smluvními stranami. Záruční lhůta neběží do doby odstranění vad a nedodělků. Poté, co poskytovatel reklamované vady odstraní a objednatel písemně odsouhlasí jejich odstranění, pokračuje v běhu záruční doba.
- 12.2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat objednateli na dokončené služby dle čl. 4.3 této Smlouvy postimplementační podporu v délce trvání 6 měsíců.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
- 13.2. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 13.3. Jakékoliv změny či doplňky k této Smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že § 577 Občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 13.5. Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Poskytovatel není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 13.6. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
- 13.7. Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkající se této Smlouvy.
- 13.8. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této Smlouvy, budou řešeny nejprve smírně. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 13.9. Tato Smlouva je vypracována v 5 (pěti) stejnopisech, z nichž 3 (tři) stejnopisy obdrží objednatel a 2 (dva) stejnopisy obdrží poskytovatel.
- 13.10. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 13.11. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).

13.12. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.

13.13. Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Česká televize

ADASTRA, s.r.o

Jméno:


Jméno: Pavel Kysela

Funkce: finanční a provozní ředitel

Funkce: jednatel

Místo: Místo: Praha

Datum: Datum: 23.8.2017

 **Česká televize** -9
Kavčí hory
Na Hřebenech II 1132/4
140 70 Praha 4
IČO: 00027383 DIČ: CZ00027383

Očekávání projektu

Česká televize se rozhodla jít cestou standardizace v oblastech ukládání a vyhodnocování nejen finančních dat, ale i operačních pro pozdější vyhodnocování a další analýzy s tím spojené. V současné době jsou data shromažďována na různých místech a v různých systémech. Předmětem toho výběrového řízení je analýza, vývoj a nasazení řešení, které bude centralizovat kvalitativní data výzkumu a ty následně prostřednictvím zavedení standardních reportingových nástrojů vyhodnocovat. Kvalitativní data představují informace o pořadech jako je cílová skupina, titulky, dubbing, původní tvorba atp. pro pořady vysílané na kanálech České Televize.

Hlavními přínosy by mělo být především:

- Dostupnost a centralizace dat pro oddělení výzkumu
- Flexibilní a moderní možnosti reportingu
- Samoobslužnost uživatelů při analýzách
- Integrace dat do jediného zdroj pravdy dat
- Využití a kapitalizace investice vznikajícího projektu centrálního DWH/BI řešení
- Řešení založené na otevřených standardech
- Utilizace stávajících technologií

Stávající řešení

Současné řešení je postavené jako samostatná aplikace AOP vyvinuta interními zdroji, která importuje data z vysílacího systému Provys, kde je uživatelé obohacují o dodatečné vlastnosti. Jedná se o evidenci odvysílaných pořadů obsahující popis vč. programových, technických i vysílacích charakteristik. Aplikace AOP dosud sloužila pro systém kontroly, doplňování a opravy a zároveň také jako nástroj pro vyhodnocování.

Technické požadavky

- Pro umožnění flexibilního reportingu a analýz požadujeme, aby data z Provys (obohacená data z AOP) byla ukládána v DWH postaveném na třívrstvé datové architektuře s podporou multidimenzionální OLAP vrstvy, nad kterou bude postavena standardní multifunkční BI platforma podporující standardní formy a účely výstupů.
- Požadavky na datový sklad
 - Datový sklad bude architektonicky členěn do několika samostatných datových úložišť se specifickým použitím a vlastnostmi. Předpokládáme, že kvalitativní data o pořadech budou předmětem 1 datového tržiště. Metrikami budou počty a délky pořadů, případně další derivované metriky, jako procenta, průměry, atp.
 - Přesuny dat mezi těmito úložišti (L0, L1 a L2) budou realizovány prostřednictvím tzv. ETL/ELT nástrojů (datové pumpy).
 - Tři vrstvy DWH předpokládáme v tomto členění:

Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace předmětu plnění

- L0 vrstva, jinak také stage je relační databáze, ve které bude udržován obraz množiny dat ze zdrojového systému, která je předmětem načítání do DWH.
- L1 vrstva, nebo integrovaná vrstva, je relační databáze s daty z různých zdrojů, které jsou propojovány do společných vzájemně provázaných datových struktur (definice jedné pravdy napříč celou firmou)
- Poslední L2 vrstva - vrstva datamartů, datových tržišť nebo reportovací vrstva – ta je buď relační, nebo multidimenzionální databází pro efektivní poskytování dat jednotlivým uživatelům. Hlavním cílem této L2/reportovací vrstvy je vytvoření sémantické vrstvy srozumitelné uživatelům, tj. pojmenování dimenzí a metrik věcnými popisy. Dalším cílem je optimalizovat doby odezvy prostřednictvím tzv. OLAP kostek (umožňuje dynamické sestavování podmínek vyhodnocení).
- Požadavky na reportovací vrstvu
 - Reportovací platforma by měla být složena z nástrojů, které budou sloužit k analýzám dat a doručování informací k uživatelům oddělení výzkumu a analýz
 - Tato reportovací platforma zároveň obsahuje nástroje pro reporting, ad-hoc analýzy, self service BI, datové vizualizace, dashboardy a integraci s MS Office (především možnost exportu do Excel)
 - Prostřednictvím Reporting Services budou v rámci projektu předdefinované výstupy, které se budou moci dále upravovat prostřednictvím dodatečných podmínek – filtrů
 - Flexibilní požadavky a analýzy budou realizovány prostřednictvím ad-hoc dotazování do OLAP vrstvy, kde si uživatelé budou schopni definovat podmínky založené na vyhodnocení dostupných atributů. Základní klientskou aplikací pro ad-hoc analýzy předpokládáme MS Excel.
 - Odezvy dotazů reportů a ad-hoc analýz se předpokládají v jednotkách sekund. Pouze u složitějších analýz se může jednat o odezvy do cca 30 sekund.
 - Ad-hoc analýzy a dotazování uživateli nepředpokládá znalost technického jazyka (SQL, MDX, DAX, atd...)
 - Součástí dodávky je vytvoření 5ti základních reportů

Požadavky na využití technologie

- MS SQL server
 - Databázový stroj
 - Analysis Services
 - Integration Services
 - Reporting Services
- Dodavatel má možnost doplnit a nabídnout další technologie, včetně jejich nacenění, které bude součástí celkové nabídkové ceny.

Minimální požadovaná součinnost ČT a dodavatele

- Zadavatel požaduje ze strany dodavatele pro níže uvedené fáze projektu minimální počty MD (člověkodů), které dodavatel nabídne. Dodavatel může na základě svých zkušeností a znalostí nabídnout více MD pro dané fáze.
- Všechny schůzky, na nichž bude vyžadována přítomnost týmu ČT či dodavatele IS PROVYS, budou realizovány v prostorách ČT.
- Fáze projektu, v nichž je předpokládána součinnost týmu ČT:
 - Analytické schůzky s týmem ČT – min. 6 MD
 - Analytické schůzky (datové zdroje) se zástupci dodavatelské firmy aplikace PROVYS (součinnost dodavatele zajistí ČT) – min. 2 MD
 - Zpracování připomínek týmu ČT do Cílového konceptu + prezentace Cílového konceptu – min. 6 MD
 - Postimplementační podpora – min. 4 MD měsíčně po dobu 6 měsíců
 - Zprovoznění HW infrastruktury a instalace standardního SW
 - Poskytnutí vývojového prostředí (vzdálené plochy s klientskými aplikacemi) pro přístup a nasazení řešení do produkce Vývojové/testovací prostředí
 - Vytvoření a zpřístupnění interface na úrovni databázových objektů (tabulek/pohledů) dle specifikace odsouhlasené v Cílovém konceptu
 - Provedení UAT a akceptace řešení ve lhůtě do 10 pracovních dní od předání k akceptaci.

Položkový rozpočet

Části projektu	Počet MD (člověkodů)	Cena za část projektu (v Kč bez DPH)
Analytické schůzky s týmem ČT	7	73 500,-
Analytické schůzky (datové zdroje) se zástupci dodavatelské firmy aplikace PROVYS	4	42 000,-
Vytvoření Cílového konceptu DWH/BI řešení	10	105 000,-
Zpracování připomínek týmu ČT do Cílového konceptu	6	63 000,-
Implementace DWH/BI řešení dle Cílového konceptu v prostředí zadavatele	33	346 500,-
Postimplementační podpora	24	252 000,-
Celková cena za celý předmět plnění v Kč bez DPH:		882 000,-