##### **Smlouva o Dílo**

**Článek I.**

**Smluvní strany**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel** | **ŠKODA AUTO a.s.**se sídlem: tř. Václava Klementa 869, Mladá Boleslav II, PSČ 293 01IČO: 001 77 041DIČ: CZ00177041zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 332zastoupená: Ing. Tomášem Duchoněm, Vedoucí After Sales Region 3Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.číslo účtu: (dále jen „Objednatel“) |

a

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel** | **Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.**se sídlem: Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8IČO: 67985807DIČ: CZ67985807zřízena dle zákona název banky a adresa: Československá obchodní banka, a. s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5 číslo účtu: zastoupená: prof. Ing. Emilem Pelikánem, CSc., ředitel(dále jen „Zhotovitel“) |

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen Smlouva) podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Smlouva“)

**Článek II.**

**Předmět a termín plnění**

1. Předmětem této smlouvy je zpracování výzkumu na téma **Analýza a predikce spotřeby náhradních dílu Škoda Auto After Sales** (dále jen „Dílo“) se zaměřením primárně na poskytnutí konkrétních prakticky využitelných výstupů, které mohou být do budoucna replikovány a používány pro predikci a optimalizaci řízení skladových zásob a prodejů. Dílčími úkoly jsou:
2. Příprava vstupních dat pro další strukturované modelování, zpracování a využití dalších neskladových dat pro analytické zpracování – jedná se např. o data nastavení prodejních cílů, bonusů a dalších motivačních faktorů pro obchodníky, data o počasí a počasově závislých dílech, případně o data o nehodovosti nebo pojistných událostech.
3. Datové analýzy zaměřené na závislost objednávek na motivačních faktorech prodejců. Analýza pro celek prodejců a potom specificky pro vybrané největší prodejce. Analýza časového rozložení prodejů (např. před a po koncích čtvrtletí).
4. Datové analýzy zaměřené na závislost objednávek na počasí. Analýza pro vytipované díly, u nichž se předpokládá závislost spotřeby na počasí, případně na sezóně nebo na interakci obou faktorů.
5. Analýza efektu svátků, dnů v týdnu a interakce různých kombinací svátků a dnů v týdnu. První analýzy ukázaly, že tyto efekty jsou důležité pro spotřebu náhradních dílů a podrobnější analýzy mohou být využity pro optimalizaci skladových zásob a prodejů.
6. Geografická závislost spotřeby náhradních dílů. Exploratorní analýza toho, jak vypadá prostorová závislost spotřeby pro území ČR.
7. Zpracování provedených analytik do přehledné zprávy a návrh metodiky pro replikovatelné využití v příštích letech.
8. Dílo bude realizováno v době od 01. 08. 2019 do 31. 12. 2019.
9. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo a odevzdat jej v sídle objednatele nejpozději ve výše uvedených termínech ve formě tištěného dokumentu – studie a v elektronické podobě na datovém nosiči.

**Článek III.**

**Cena za předmět plnění, platební podmínky, fakturace**

1. Celková cena za dílo je stanovena na základě dohody smluvních stran pevnou částkou
360 000,-- Kč (slovy: Tři Sta Šedesát Tisíc). K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši.
2. Zhotovitel vystaví daňový doklad – fakturu za provedené a odevzdané dílo do 30 kalendářních dnů od předání díla a zašle ji odběrateli v elektronické podobě na adresu: invoice@skoda-auto.cz Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů.
3. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je 31. 12. 2019. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět Objednateli. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel se nedostane do prodlení s úhradou ceny díla, nebo její části, v případě, že neobdrží řádný daňový doklad vystavený Zhotovitelem.
4. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen prokázat, že je majitelem účtu, který používá v obchodním styku s Objednatelem. Do náležitého prokázání této skutečnosti je Objednatel oprávněn zadržet platby.
5. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele sdělit aktuální stav otevřených účetních položek vzniklých ze vzájemného obchodního styku, které jsou obsaženy v účetnictví Zhotovitele k rozhodnému dni, a bude-li to třeba, vyjasnit a odsouhlasit rozpory se stavem obsaženým v účetnictví Objednatele.
6. V souladu s podmínkami rozhodného práva je Objednatel oprávněn provést jednostranné započtení vzájemných pohledávek.
7. Zhotovitel není oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávky z této Smlouvy.

**Článek IV.**

**Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli maximální součinnost při zpracování díla, zejména v případě předání podkladů nezbytných pro realizaci díla vyžádaných zhotovitelem.
2. Objednatel může případné připomínky k obsahu předaného díla písemně vznést nejpozději do 14 kalendářních dnů od převzetí díla.
3. Objednatel se zavazuje, že dílo, případně jeho část, neposkytne žádné třetí straně s výjimkou externích spolupracovníků, obchodních partnerů a dalších subjektů přímo zapojených do realizace podle tohoto díla. Objednatel je oprávněn využít dílo pouze pro účely obvyklé u obdobných děl.
4. Objednatel bere na vědomí, že obsah díla je vlastnictvím zhotovitele. Objednatel nesmí kopírovat, přenášet, prodávat ani používat obsah díla ani jeho část mimo podmínky uvedené v této Smlouvě.
5. Objednatel se zavazuje prezentovat dílo jako společný projekt objednatele a zhotovitele, a to tak, že při prezentaci díla bude uvádět zhotovitele jako spolupracující subjekt a dodavatele díla.

**Článek V.**

**Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel vyvine maximální úsilí pro dohledání a aktualizaci všech údajů, které budou tvořit obsah analýzy, pokud budou tyto údaje dostupné z veřejných zdrojů a nebudou spojeny s nadměrnými přímými náklady nutnými k jejich získání.
2. Zhotovitel poskytne objednateli komentář a odbornou pomoc ke správné interpretaci dodaného díla.
3. Zhotovitel je povinen v případě vznesení připomínek objednatelem k dílu (dle č. IV odst. 2 této Smlouvy) tyto vypořádat do 14 kalendářních dnů od jejich uplatnění u zhotovitele.
4. Zhotovitel nenese odpovědnost za jakékoliv ztráty způsobené komukoliv v důsledku použití díla. Veškerá povinnost zhotovitele a jediná a výlučná náhrada pro objednatele se omezuje na výměnu díla, které nevyhovuje charakteristice dle č. II odst. 1 této Smlouvy.

**Článek VI.**

**Sankce**

1. V případě, že objednatel neuhradí fakturu řádně a/nebo včas, je povinen uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v termínu dle čl. II odst. 2 této Smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každý i započatý týden až do předání díla. Maximální výše smluvní pokuty je rovna celkové ceně za dílo, tedy pevné částce 360 000,-- Kč.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení budou splatné ve výše uvedených případech do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě druhé smluvní straně.

**Článek VII.**

**Odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti a kvalitu potřebnou k dosažení účelu této Smlouvy.
2. Práva z odpovědnosti za vady díla se řídí ustanovením § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

**Článek VIII.**

**Kontaktní spojení**

1. Jakékoliv oznámení, žádost, požadavek, souhlas nebo jiná komunikace, předpokládané nebo povolené touto Smlouvou, bude mít písemnou formu a bude doručeno druhé smluvní straně e-mailem, osobně nebo doporučeným dopisem na následující adresy:

ŠKODA AUTO, a.s.

ŠKODA AUTO a.s., Tř. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, Czech Republic

Zhotovitel

Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., Pod Vodárenskou věží 271/2, 182 07, Praha 8

1. Pro běžnou komunikaci související s plněním smlouvy určily smluvní strany tyto odpovědné pracovníky:

za objednatele.:

za zhotovitele:

Smluvní strany se tímto dále dohodly, že ve věcných záležitostech souvisejících s plněním díla jsou za smluvní strany odpovědni tito pracovníci:

za objednatele:

za zhotovitele:

 s výhradou, že každá smluvní strana může změnit svoji adresu pro příjem komunikace i zmocněnce pro věcná ujednání. Takovouto změnu smluvní strana oznámí druhé smluvní straně písemně doporučeným dopisem.

1. Odpovědní pracovníci uvedení v odst. 2 jsou oprávněni podepsat protokol o předání díla.

**Článek VIII.**

**Odstoupení od smlouvy**

1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy formou písemného odstoupení v případě, že objednatel poruší ustanovení čl. IV odst. 1 této Smlouvy. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení oznámení o odstoupení Objednateli.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy formou písemného odstoupení v případě, že zhotovitel poruší ustanovení čl. V  této Smlouvy. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli.

**Článek IX.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Smlouvu je možno měnit a doplňovat pouze na základě vzájemné dohody obou smluvních stran formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Řádné uveřejnění v registru smluv v zákonné lhůtě zajistí Zhotovitel.
4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Práva a povinnosti smluvních stran neupravená touto Smlouvou se řídí ustanoveními Občanského zákoníku a dalšími právními předpisy České republiky.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomu oprávněny.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Mladé Boleslavi dne …………………… V Praze dne ……………..……….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………………………………………… Ing. Tomáš DuchoňVedoucí After Sales Region 3 |  | ……………………………………………………prof. Ing. Emil Pelikán, CScŘeditel |
|  |  |
| ………………………………………………………… |  |  |
| Petra Meliška, MBAVedoucí Nábor a HR marketing |  |