**SMLOUVA O DÍLO**

č. smlouvy zhotovitele: 018107/2017/00

**Smluvní strany:**

**ŠKODA AUTO a.s.**

se sídlem: tř. Václava Klementa 869, Mladá Boleslav II, PSČ 293 01

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 332

zastoupená: Ing. Jiřím Drboutem, vedoucím Plánování značky, Výroba a logistika ŠKODA AUTO a.s.

Ing. Hanou Kurzweilovou, vedoucí Komplexní péče MGMT a Employer Branding, Řízení lidských zdrojů ŠKODA AUTO a.s.

IČO: 001 77 041

DIČ: CZ00177041

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: XXXXXXXXX

(dále jen **„objednatel“**)

a

**Vysoké učení technické v Brně**

**Fakulta informačních technologií** (dále jen **„FIT VUT“**)

se sídlem: Božetěchova 2, 612 66 Brno

IČO: 00216305, DIČ CZ00216305

bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: XXXXXX

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupená: prof. Dr. Ing. Pavlem Zemčíkem, děkanem FIT VUT

(dále jen **„zhotovitel“**)

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

**I.**

**Předmět Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je zhotovení následujícího díla na základě požadavků objednatele (dále jen „dílo”): Webová aplikace - Slovník Průmyslu 4.0

Aplikace bude vytvořena pro jazykové mutace anglický jazyk, český jazyk a německý jazyk. Pojmový obsah bude vytvořen pouze v českém a anglickém jazyce.

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vytvoří obsah, naprogramuje a zprovozní webovou aplikaci (dílo). Postup zhotovení díla bude následující:

**1.1 Návrh a implementace grafického stylu webové aplikace**

1.1.1 Návrh uživatelského rozhraní – drátěné modely (wireframe)

1.1.2 Tvorba dynamické vztahové mapy

1.1.3 Tvorba grafického provedení

1.1.4 Implementace uživatelského rozhraní pomocí webových technologií

1.1.5 Po ukončení této etapy bude provedena její akceptace objednatelem

**1.2 Návrh a implementace aplikace klient-server**

1.2.1 Zpřesnění požadavků, use-case model – předpokládá se uživatelská část umožňující prohlížení slovníku, editorská část pro vkládání a editaci obsahu a administrační rozhraní pro správu přístupových práv

1.2.2 Návrh architektury aplikace – role klientské a serverové části, úložiště dat

1.2.3 Implementace serverové části – pomocí vhodných technologií na základě konzultací s IT ŠA (podle parametrů hostingu)

1.2.4 Implementace klientské části – aplikace JavaScript ve webovém prohlížeči

1.2.5 Testování v lokálním provozu

1.2.6 Nasazení na cílové umístění ve spolupráci s IT ŠA

1.2.7 Po ukončení této etapy bude provedena její akceptace objednatelem

**1.3 Tvorba obsahu slovníku**

1.3.1 Vytvoření strukturovaného seznamu hesel a jejich návazností

1.3.2 Tvorba obsahu jednotlivých hesel

1.3.3 Naplnění implementovaného systému obsahem

1.3.4 Po ukončení této etapy bude provedena její akceptace objednatelem. Tato akceptace bude závěrečná.

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje, že pro objednatele zhotoví a zrealizuje specifikované dílo a objednatel se zavazuje, že provedené dílo převezme a zaplatí za ně zhotoviteli dohodnutou cenu, to vše za podmínek dále uvedených. Součástí závazku zhotovitele je i závazek převést na objednatele vlastnická práva a poskytnout mu práva k užívání díla.

**II.**

**Termín plnění díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo v dohodnutém rozsahu dle článku I. bude realizováno do 3 měsíců po podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn dílo dokončit a předat objednateli i před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

**III.**

**Forma a způsob a předání díla, akceptace díla**

1. Místo realizace díla je Brno, Fakulta informačních technologií, Božetěchova 1/2, Brno 612 66.
2. Odpovědné osoby za předání a převzetí díla:

Za zhotovitele bude předávat:

prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., XXXXXXXXX

Za objednatele bude přebírat:

Paní Jana Filová, Ph.D., XXXXXXX

1. Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo dokončením sjednaného rozsahu díla a předáním díla objednateli.
2. Zhotovitel bude vhodnou formou (písemně či e-mailem) informovat objednatele nejpozději 3 (tři) dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který podepíší odpovědné osoby dle bodu 2 tohoto článku.
4. Nedohodnou-li se strany jinak, vrátí zhotovitel při předání díla rovněž všechny podklady, dokumenty či výrobky, které převzal od objednatele na základě této smlouvy, nedošlo-li během realizace díla k jejich spotřebování.
5. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že pro předání a převzetí díla musí být splněny níže uvedené body:
6. Dílo bude nainstalováno na webovém serveru, jehož zřízení připraví objednatel.
7. Webová aplikace umožní návštěvníkům aplikace prohlížení jednotlivých hesel a stránek vztahující se k tématu Průmysl 4.0.
8. Jednotlivá hesla budou dodány v českém a anglickém jazyce.
9. Aplikace umožní zobrazení v české, anglické a německé jazykové mutaci.
10. Aplikace bude mít administrativní část, která umožní administrátorovi editovat jednotlivá hesla v jednotlivých jazykových mutacích.
11. Do administrativní části bude přístup přes jeden uživatelský účet, který umožní správu přístupových práv editorů.

**IV.**

**Práva a povinnosti Smluvních stran**

**Práva a povinnosti zhotovitele:**

1. Zhotovitel zajistí plnění podle této Smlouvy ve stanovené jakosti, na stanovených pracovištích Objednatele, ve sjednané době a za sjednanou cenu.
2. Zhotovitel poskytne potřebné lidské zdroje, znalosti a materiální zajištění pro realizaci díla ve stanoveném rozsahu a dle zaslané cenové nabídky.
3. Zhotovitel poskytne veškerou další potřebnou součinnost při komunikaci s objednatelem.

**Práva a povinnosti objednatele:**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou pro řádnou realizaci díla.
2. Objednatel se zavazuje bezodkladně informovat zhotovitele o všech změnách a jiných okolnostech, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.
3. Objednatel se zavazuje před začátkem prací dodat grafický návrh webové aplikace včetně grafických šablon pro HTML, které zhotovitel přijme a schválí. V případě neschválení návrhů zhotovitelem, je zhotovitel povinen poskytnout veškerou součinnost k vytvoření návrhů a šablon, které jím budou přijaty a schváleny.
4. Objednatel se zavazuje do jednoho měsíce po podpisu smlouvy zajistit zprovoznění vlastní domény, kde bude aplikace nainstalována, podle specifikace zhotovitele a dodat zhotoviteli přístupové údaje.
5. Objednatel se zavazuje akceptovat jednotlivé vývojové etapy nebo vznést výhrady do tří pracovních dnů od jejich ukončení a oznámení tohoto stavu objednateli zhotovitelem.

**V.**

**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.

**VI.**

**Cena plnění**

1. Cena za dílo je sjednaná dohodou smluvních stran.

Celková cena za zhotovení díla činí:

Cena bez DPH: 7.500 Euro

Sazba DPH: 21 %

Výše DPH: 1.575 Euro

**Celková cena včetně DPH: 9.075 Euro**

1. Cena za dílo je sjednána jako cena nejvýše přípustná. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že platba bude realizována jednorázově po provedení díla, na základě faktury vystavené zhotovitelem mající náležitosti daňového dokladu se splatností 14 dnů ode dne vystavení. Faktura bude objednateli odeslána neprodleně po podepsání protokolu o provedení díla na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě. Faktura bude obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. Fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle tohoto odstavce nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá rozsahu převzatého díla. Nová 14 denní lhůta splatnosti pak začne běžet doručením opravené faktury.

**VII.**

**Důvěrnost**

1. Smluvní strany označují informace, které si poskytly při jednání o uzavření a v rámci realizace této Smlouvy, jakož i obsah této smlouvy, za důvěrné a zhotovitel je nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele prozradit třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem smlouvy pro své potřeby či potřeby třetí osoby, a to bez ohledu na to, zda tyto informace tvoří předmět obchodního tajemství, nejde-li o plnění zákonné povinnosti.
2. Zhotovitel je povinen chránit důvěrné informace se stejnou péčí, kterou vynakládá na ochranu svých vlastních důvěrných informací s tím, že tato péče bude alespoň přiměřená.
3. Ustanovení v bodě 1 a 2 článku VII. této Smlouvy se neuplatní, pokud bude zpřístupnění důvěrných informací vyžadováno:
4. příslušným soudem nebo jiným příslušným soudním, státním, dozorčím či dozorčím orgánem; nebo
5. na základě právních předpisů České republiky
6. Zhotovitel tímto souhlasí a uznává, že veškeré důvěrné informace, a to bez ohledu na formu jejich zpřístupnění, získané od objednatele zůstávají vlastnictvím objednatele.

**VIII.**

**Ukončení Smlouvy**

1. Tuto Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Každá ze smluvních stran je dále oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.
3. Za podstatné porušení Smlouvy **zhotovitelem** se považuje zejména:
4. jestliže zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup vede zjevně k vadnému plnění,
5. jestliže dosavadní výsledek provádění díla vede zjevně k vadnému plnění,
6. jestliže z důvodů na straně zhotovitele dochází k delším časovým prodlevám při provádění díla a tyto prodlevy zjevně způsobí opožděné dodání díla.
7. Za podstatné porušení Smlouvy **objednatelem** se považuje zejména:
8. jestliže je objednatel v prodlení s převzetím realizovaného díla trvajícím déle než 30 dnů,
9. jestliže je objednatel i přes urgence zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 dnů.
10. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti Smluvních stran ze Smlouvy.
11. Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemným způsobem a doručeno druhé Smluvní straně.

**IX.**

**Práva k duševnímu vlastnictví**

Pokud dílo nebo jeho část bude splňovat pojmové znaky autorského díla dle ustanovení §2 autorského zákona, jedná se o dílo vytvořené na objednávku ve smyslu ustanovení §61 tohoto zákona. Smluvní strany se dohodly na následujícím:

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy poskytuje objednateli licenci k výkonu práva dílo v neomezeném rozsahu užít, a to ke všem možným způsobům známým v den uzavření této smlouvy,
2. Licence dle této smlouvy se poskytuje bezúplatně, bez omezení množství a území a na dobu trvání majetkových autorských práv,
3. Objednatel není povinen licenci využít,
4. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění poskytovat sublicence k užití díla třetím subjektům a souhlas s postoupením licence,
5. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas k úpravám a změnám díla.

**X.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, jednání, prohlášení a přísliby učiněné v písemné nebo ústní formě mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy.
3. Tato Smlouva může být měněna, doplněna nebo zrušena pouze souhlasným projevem vůle obou Smluvních stran, a to vzestupně číslovanými písemnými dodatky.
4. Tato Smlouva je sepsána ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních obdrží po jednom vyhotovení.
5. 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.
6. 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.
7. Smluvní strany po pečlivém přečtení Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Za ŠKODA AUTO: Za FIT VUT:

V Mladé Boleslavi dne ……………………… V Brně dne ………………………

………………..………………..……. ………………..………………..…….

Ing. Hana Kurzweilová prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík

vedoucí Komplexní péče MGMT, Employer Branding děkan FIT VUT

ŠKODA AUTO a.s.

………………………………………………………………….…..

Ing. Jiří Drbout

Vedoucí Plánování značky

Výroba a logistika ŠKODA AUTO a.s.