

SMLOUVA O DÍLO

**kterou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku
a za následujících podmínek tyto smluvní strany**

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně
veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Součást: Centrum výpočetních a informačních služeb
Sídlo součásti: Kolejní 2906/4, 612 00 Brno
Zástupce: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IČO: 00216305
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Č. ú: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Kontaktní osoba Objednatele: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

a

ZHOTOVITEL

Název: EFFIIS s.r.o.
Sídlo: V Koutě 453/20, 142 00 Praha 4
Zápis v obchodním rejstříku: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 111931
Zástupce: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IČO: 27425738
DIČ: CZ27425738
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Kontaktní osoba Zhotovitele: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 2) Dílem je zpracování nových formulářů do SAP. Dílo je blíže specifikováno příloze č. 1 této smlouvy.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností. Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 3) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla (dále jen „kontrola“). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 2 (slovy: dva) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
- 4) Pokud v souvislosti s prováděním díla Zhotovitelem dojde ke vzniku škody Objednateli nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.

III. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

- 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 2) Zhotovitel a Objednatel ujednávají, že dílo bude předáno Objednateli do 20.12.2021. Prodlení Zhotovitele se splněním termínu dle tohoto odstavce je podstatným porušením smlouvy.
- 3) O předání díla bude mezi smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol, který podepíší kontaktní osoby Objednatele a Zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy. Podpisem předávacího protokolu dochází k předání díla Objednateli.
- 4) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel.
- 5) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady či nedodělky (dále jen „vady“), byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.
- 6) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.
- 7) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.

IV. CENA DÍLA

- 1) Cena díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, a činí:

168 000,- (slovy: **stošedesátosmtisíc**) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).

- 2) Zhotovitel k ceně díla bez DPH připočte DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 3) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení sjednané ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků učiněných při určení ceny díla, nepřesného nebo neúplného ocenění díla.
- 4) Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení díla, jakož i pro řádné a včasné splnění závazků souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění díla či souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.
- 5) Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku a v této souvislosti dále prohlašuje, že
 - a) je plně seznámen s rozsahem a povahou díla,
 - b) správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky a služby trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 2) Cenu díla Objednatel Zhotoviteli uhradí na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).
- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu Objednateli nejdříve poté, co bude oběma smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí díla.
- 4) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 5) Cena díla bude Objednatelům uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele zveřejněný v registru plátců DPH a uvedený v záhlaví smlouvy.
- 6) Faktura bude vystavena v souladu se zákonem o DPH.
- 7) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
- 8) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.
- 9) V případě, že
 - a) v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty je o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem,
 - b) cena díla má být uhrazena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, nebo

c) číslo bankovního účtu, na který má být uhrazena cena díla, není zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH,

je Objednatel oprávněn část ceny díla ve výši odpovídající DPH, resp. DPH uhradit v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH přímo správci této daně. Tímto postupem, tj. uhrazením části ceny díla odpovídající DPH přímo správci daně a současně uhrazením zbývajících částí ceny díla Zhotoviteli, bude splněn závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli cenu díla dle této smlouvy.

VI. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady
 - a) jež má dílo při jeho předání,
 - b) jež má dílo v záruční době.
- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání díla do konce smluvené záruční doby předmět díla:
 - a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla,
 - b) plní a bude plnit svůj účel, ke kterému se dílo obvykle provádí,
 - c) vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů účinných ke dni dokončení a předání díla a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.
- 4) Záruční doba na dílo činí 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem.
- 5) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamáce“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. I reklamáce odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku a § 2618 občanského zákoníku se nepoužijí. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:
 - a) popis vady díla,
 - b) jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla, příp. nové provedení vadné části díla, není-li vada díla opravou odstranitelná.
- 6) Objednatel může v rámci reklamáce uplatnit právo
 - a) na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
 - b) na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
 - c) na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo,
 - d) je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, od smlouvy odstoupit.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné.

- 7) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.

- 8) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- 9) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení odst. 7 se nepoužije.
- 10) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad započne bezodkladně po jejich reklamaci. Reklamovanou vadu se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti termínu provedení díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 (slovy: nulaceládvědesetiny) % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 2) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neodstraní vadu uvedenou v předávacím protokolu, nebo neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.000,- (slovy: jedentisíc) Kč za každou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení.
- 3) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětsetin) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 4) V případě podstatného porušení smlouvy, které je smluvními stranami v této smlouvě výslovně uvedeno, nevztahuje-li se na něj zvláštní ustanovení dle tohoto článku, zavazuje se smluvní strana, která smlouvu takto podstatně porušila, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z ceny díla za každé jednotlivé porušení.
- 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VIII. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 1) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 1 000 000 (slovy: jedenmilion) Kč za každý škodní případ.

- 2) Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto článku udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a Objednateli kdykoliv během této doby na vyžádání existenci platného pojištění doložit.
- 3) Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

IX. Odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele, kterým se rozumí prodlení Objednatele s úhradou ceny díla delší než 15 dní.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 5) Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od smlouvy nepovažuje ušlý zisk Zhotovitele.

X. Dodatky a změny smlouvy; kontaktní osoby

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel považuje rovněž jednání učiněné elektronickými prostředky, a to opatřené elektronickým podpisem. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 2) Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny
 - a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
 - b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato je zachována, je-li jednání učiněno prostřednictvím datové schránky nebo emailem opatřeným elektronickým podpisem.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace díla.
Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 7) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 8) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- 9) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 10) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 11) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 25. 10. 2021

V Praze dne 15. 11. 2021

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

za Objednatele

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

za Zhotovitele

Příloha č. 1 – Specifikace díla

Dílem je zpracování nových formulářů do SAP dle požadavků specifikovaných níže.

A) Definice problému

Aktuálně v SAP na VUT v Brně existují tisková řešení ve formě formulářů v zastaralé technologii SapScript (existuje již více než 30 let), která neumožňují nebo umožňují problematicky změny a začlenění nových částí. Nástroj pro tvorbu a změny obsahu formuláře není příliš flexibilní. Jakékoliv změny zabírají více času a jsou komplikované. SAP nyní doporučuje přechod k použití výhradně technologie Adobe Forms (pouze z důvodu kompatibility zatím bude v SAP podpora i starých technologických řešení, jako je SapScript, ale bez jakéhokoliv dalšího vývoje). Složitě je také zjistit odkud a jak se nyní získávají data zobrazená ve formuláři. Vizualní styl jednotlivých formulářů je také nevyhovující a neodpovídá sjednocenému vizuálnímu stylu VUT.

Jedná se o níže uvedené typy formulářů (blíže specifikovaných Objednatelem v příslušné předmětné veřejné zakázce):

- Dodací list
- Doklad na přijatou platbu
- Příjemka
- Rezervace
- Storno rezervace
- Výdejka

B) Požadované řešení

Požadované řešení od Objednatele směrem ke Zhotoviteli se skládá z několika částí.

Zhotovitel provede analýzu původu a zpracování vstupních dat, které se ve formulářích zobrazují. Zhotovitel vytvoří obecnou základní šablonu pro vývoj jednotlivých typů formulářů. Zhotovitel vytvoří sjednocený design formulářů. Zhotovitel vyvine jednotlivé formuláře a jejich typy tak, aby řešení bylo přehledné a případné úpravy formulářů bylo možné dělat rychle a snadno. Zhotovitel připraví všechny typy formulářů s českou a anglickou jazykovou mutací.

a) Analýza vstupních dat

Zhotovitel identifikuje jednotlivé tiskové programy a provede jejich analýzu na úrovni zdrojového kódu a také nalezne zdroj a úpravu vstupních dat. V důsledku dlouhého vývoje je možné v současném systému předpokládat existenci zákaznického vývoje nebo rozšíření a úpravy standardních SAP objektů. Dále Zhotovitel nalezne všechny použité texty ve formě standardních textů a zhodnotí jejich další využití. Z pohledu rozložení částí na formuláři a jejich nastavení je potřeba analyzovat stávající Layout Set.

Výsledkem této analýzy budou podklady pro konzultanty a vývojáře, kteří následně vytvoří nové formuláře v nejnovější technologii Adobe Forms.

b) Definice jednotlivých formulářů

Pro jednotlivé typy formulářů se návrh vzhledu a obsahu záhlaví a zápatí od Zhotovitele bude shodovat nebo přibližovat vzoru (viz Přílohy 1-6). Tento návrh bude dále zpracován do sjednoceného vzhledu formulářů. Rozsah dat v obsahové části formulářů bude odvozen z přiložených skenů současných jednotlivých formulářů a jejich zdroj bude určen podle analýzy vstupních dat. Nové formuláře budou obsahovat stejná data a funkcionalitu jako staré formuláře a data, která vzešla z analýzy Zhotovitele.

c) Základní šablona

Pro jednotlivé hlavní typy formulářů bude použita základní šablona. Důvodem je použít šablonu se společnými prvky pro všechny typy formulářů, aby se urychlil a sjednotil vývoj nyní požadovaných formulářů, současně to také umožní rychlejší vývoj případných nových budoucích formulářů.

S tímto je spojena i část vytvoření sjednoceného vizuálního stylu formulářů. Jedná se o záhlaví a zápatí s grafickými prvky, které budou Objednatelům dodány (např. logo atd.) nebo budou generovány dynamicky programově (např. čárový kód atd.) a také fonty použité ve formulářích.

d) Vývoj jednotlivých formulářů

Celý vývoj formulářů bude prováděn v technologii Adobe Forms. Počáteční krok vývoje každého formuláře bude využití vytvořené základní šablony. Další kroky vývoje budou obsahovat použití standardního nebo vytvoření nového tiskového programu. Vytvoření interface mezi tiskovým programem a layout Adobe Forms. Vytvoření jednotlivých formulářů v nástroji Adobe LiveCycle Designer.

Při vývoji je kladen důraz na budoucí jednoduchou a rychlou údržbu formulářů, případně jejich rozšíření.

Anglická a česká mutace jsou vizuálně shodné (odsazení, velikost a typ fontů, rozmístění prvků na formuláři atd.).

Jazykové mutace šablony i jednotlivých formulářů:

- Český jazyk;
- Anglický jazyk.

Objednatel má vyřešeno nebo dodá:

- Server s ADS;
- Viditelnost mezi servery;
- Obecnou součinnost (přístupy, test, projekt atd.);
- Překlady textů do jazykových mutací.

e) Dokumentace projektu

Zhotovitel připraví k projektu technickou dokumentaci. V dokumentaci bude detailně popsáno technické řešení nových formulářů, tzn.:

- Jaké jsou provedeny programové úpravy v SAP. Úpravy standardu a zákaznického vývoje.
- Seznam případných nově vytvořených entit v SAP (datové typy, tabulky, reporty, ...).
- Seznam transportních požadavků.
- Seznam vytvořených formulářů a jejich zařazení do paketů.