

09. 12. 2019

Smlouva o Dílo – projekt „SW pro nové platební terminály VEGA“

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „Občanský zákoník“)

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbát

zapsaná v Registru vysokých škol a uskutečňovaných studijních programů vedeným Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy pod RID 41000

IČO: 60460709, DIČ: CZ60460709 (plátce DPH)

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 500022222/0800

zastoupená: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem

(dále jen „Objednatel“)

a

XT-Card a.s.

se sídlem Seifertova 327/85, 130 00 Praha 3

zapsaná v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 10398

IČO: 27408256, DIČ: CZ27408256

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 19-1133090227/0100

zastoupená: Ing. Martinem Rejzlem, v plné moci

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále také jako „smluvní strany“ nebo samostatně „smluvní strana“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Předmět Smlouvy

- 1) Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele projekt: „SW pro nové platební terminály VEGA 3000C pro platby systému UEP ČZU“ (dále jen „Dílo“), specifikace Díla a jeho jednotlivých částí je upřesněna v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 2) Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně a včas, tak, aby nemělo vady a nedodělky bránící jeho užívání k určenému účelu. Případné vady a nedodělky je Zhotovitel povinen odstranit bezodkladně na své náklady.
- 3) Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu stanovenou v čl. V. této Smlouvy, a poskytnout pro zhotovení Díla součinnost dle pravidel uvedených v článku VIII. této Smlouvy.

- 4) Zhotovitel se zavazuje při plnění této Smlouvy postupovat v souladu s Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy, které se svou povahou vztahují k předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 5) Zhotovitel je oprávněn použít pro dílčí plnění dle této Smlouvy služeb subdodavatelů. Za plnění poskytnutá subdodavateli pak Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu, jakoby tato plnění poskytl sám vlastními silami.
- 6) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení Díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu Díla.

II. Místo a termín plnění

- 1) Místem plnění je areál sídla Objednatele na adrese Kamýcká 129, Praha - Suchdol.
- 2) Dílo bude Zhotovitelem dodáno Objednateli nejpozději do 20 týdnů od nabití účinnosti Smlouvy.
- 3) Dodržení termínů plnění Zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti Objednatele dohodnuté v této Smlouvě.

III. Změny plnění

- 1) Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna písemně navrhnout změny Díla před jeho dokončením, změny Díla musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 2) Jakékoliv změny plnění musí být sjednány písemně dodatkem této Smlouvy.

IV. Předání a převzetí Díla

- 1) Předání a převzetí Díla proběhne na základě písemného předávacího protokolu, kterým Objednatel potvrdí, že Dílo odpovídá specifikaci Díla v souladu s touto Smlouvou. Objednatel se zavazuje v dohodnutém termínu Dílo, které bude bez vad a nedodělků, převzít. Součástí předávacího protokolu bude také soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání Díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech Díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 2) Jestliže Dílo nebude odpovídat specifikaci Díla uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, považuje se Dílo pro předání nezpůsobilé. Objednatel a Zhotovitel popíší veškeré zjištěné nedostatky do předávacího protokolu. Zhotovitel napraví tyto nedostatky v co nejkratší lhůtě, při dodržení nového termínu dodání Díla, stanoveného na základě dohody smluvních stran v předávacím protokolu a příslušné posouzení Díla bude provedeno znovu, na základě nového písemného předávacího protokolu.

V. Cena a platební podmínky

- 1) Cena Díla stanovena dohodou obou smluvních stran ve výši **515.000,- Kč bez DPH** (slovy: pět set patnáct tisíc korun českých bez DPH). K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů ke dni vystavení daňového dokladu (dále jen „**faktura**“). Stanovená cena je konečná a nepřekročitelná bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 2) Cena díla bude fakturována na základě faktury, vystavené po protokolárním převzetí Díla (dle čl. IV.).

- 3) Splatnost každé faktury je stanovena na třicet (30) dní od doručení faktury Objednateli, dnem zaplacení se rozumí den připsání fakturované částky na účet Zhotovitele, uvedený v této Smlouvě.
- 4) Faktura musí splňovat veškeré náležitosti vyžadované platnými právními předpisy, zejména náležitosti účetního dokladu dle ustanovení § 11 zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude splňovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy či touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn vrátit fakturu ve lhůtě do 15 dnů od obdržení zpět Zhotoviteli k přepracování či doplnění; lhůta splatnosti běží znovu ode dne dodání opravené faktury Objednateli. V případě rozporu v údajích o délce splatnosti mezi Smlouvou, a fakturou, bude mít dle dohody smluvních stran přednost znění Smlouvy, postup podle předchozí věty se nepoužije.
- 5) V případě, že Zhotovitel získá v době průběhu zdanitelného plnění rozhodnutím správce daně status nespolehlivého plátce v souladu s ustanovením § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, uhradí Objednatel DPH z poskytnutého plnění dle § 109a téhož zákona přímo příslušnému správci daně namísto Zhotovitele a následně uhradí Zhotoviteli sjednanou cenu za poskytnuté plnění sníženou o takto zaplacenou daň.
- 6) Zhotovitel se zavazuje uvést na faktuře účet zveřejněný správcem daně způsobem, umožňujícím dálkový přístup. Je-li na faktuře vystavené Zhotovitelem uvedený jiný účet, než je účet uvedený v předchozí větě, je Objednatel oprávněn zaslat fakturu zpět Zhotoviteli k opravě. V takovém případě se lhůta splatnosti zastavuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury s uvedením správného účtu Zhotovitele, t.j. účtu zveřejněného správcem daně.

VI. Náhrada škody

- 1) Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 2) Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

VII. Sankce

- 1) Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za Dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním Díla v termínu sjednaném v této Smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 2) Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za Dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných Objednatelem v záruční lhůtě je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za Dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.

- 4) Zhotovitel je oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z částky faktury – daňového dokladu, s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení, a to za každý den prodlení po termínu, ve kterém měla být faktura uhrazena.

VIII. Součinnost Objednatele

- 1) Objednatel je povinen plnit řádně a včas úkoly, které pro něj vyplynou z jednání pracovního týmu.
- 2) Předávání dokumentů souvisejících s prováděním Díla a potřebných k činnosti Zhotovitele se děje zásadně proti podpisu předávacího protokolu, vymezujícího dobu poskytnutí dokumentu a okruh osob Zhotovitele, kteří k dokumentu mají přístup.
- 3) Pokud bude poskytování služeb prováděno v sídle Objednatele, zajistí Objednatel na svůj náklad potřebné předpoklady pro řádné poskytování služeb Zhotovitelem, a to zejména:
 - pracovní místo pro schůzky pracovního týmu,
 - na základě požadavků Zhotovitele je Objednatel povinen připravit vhodný prostor pro potřebná jednání včetně vybavení tj. zejména projektoru a tabule,
 - konkrétní rozsah a požadavky na spolupráci budou upřesňovány na základě stanovisek či doporučení pracovního týmu.
- 4) Pro realizaci Díla dle této Smlouvy se Objednatel zavazuje zajistit přístup pracovníků Zhotovitele, nebo pracovníků jím určených subdodavatelů, k technickým zařízením, která jsou spravována Objednatelem nebo třetí stranou spolupracující s Objednatelem a která jsou nezbytná pro realizaci této Smlouvy, a to v nezbytném rozsahu tak, aby Zhotovitel mohl plnit své závazky řádně a včas v souladu s touto Smlouvou.

IX. Ochrana informací

- 1) Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této Smlouvy. Smluvní strany mají právo požadovat navzájem doložení dostatečnosti utajení důvěrných informací. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích osob, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
- 2) Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 3) Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují veškeré informace, které nebyly některou ze smluvních stran označeny jako veřejné a které se týkají této Smlouvy a jejího plnění (zejména informace o právech a povinnostech smluvních stran jakož i informace o cenách), které se týkají některé ze smluvních stran (zejména obchodní tajemství, informace o jejich činnosti, struktuře, hospodářských výsledcích, know-how) anebo informace, u nichž je pro nakládání s nimi právními předpisy stanoven zvláštní režim utajení (zejména státní tajemství, bankovní tajemství, služební tajemství). Dále se považují za důvěrné informace takové informace, které jsou jako důvěrné výslovně některou ze smluvních stran označeny.
- 4) Odchylně od čl. IX. odst. 3 se ujednává: V případě kdy má některá ze smluvních stran zákonnou povinnost uveřejnit tuto Smlouvu ve veřejném registru smluv, je oprávněna tak učinit, nejedná se v tomto případě o porušení Ochrany informací. Smluvní strana uveřejňující Smlouvu provede překrytí (začernění) příslušných částí, které druhá smluvní strana v dostatečném předstihu a v nezbytném rozsahu označí, a to v souladu s příslušnými právními předpisy. V případě, že druhá

smluvní strana neoznačí a nezašle uveřejňující smluvní straně informace dle předešlé věty, bude Smlouva uveřejněna v plném rozsahu.

- 5) Za důvěrné informace dle této Smlouvy se nepovažují informace, které některá ze smluvních stran získala či vyvinula způsobem, který není porušením povinností stanovených na ochranu důvěrných informací dle této Smlouvy. Objednatel prohlašuje, že veškeré informace o uzavření této Smlouvy, jejím obsahu a plnění, jakož i informace, o kterých se v souvislosti s plněním této Smlouvy Zhotovitel dozví, považuje za informace důvěrné (při respektování čl. IX. odst. 4), kromě informací, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této Smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je smluvní strana, která informace získala, schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
- 6) Zhotovitel i Objednatel se zavazují ochránit zájmy druhé smluvní strany dle této Smlouvy ve smlouvách se svými dodavateli.
- 7) Zhotovitel a Objednatel se zavazují, že uchovají v tajnosti důvěrné informace, které získají v průběhu plnění předmětu Smlouvy, jakož i po jejím ukončení. V případě prokazatelného porušení tohoto závazku je smluvní strana, která závazek porušila, povina zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.

X. Autorská a majetková práva k předmětu Smlouvy

- 1) V případě, že je výsledkem činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy dílo, které podléhá ochraně podle autorského zákona (zák. č. 121/2000 Sb.), získává Objednatel k takto vytvořenému Dílu jako celku i k jeho jednotlivým součástem oprávnění k výkonu práva jej užít (dále také jen „licence“), a to ke dni předání Díla Objednateli a za podmínek stanovených dále v čl. XI.
- 2) Autorská práva v této Smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „autorský zákon“).

XI. Licenční ujednání

- 1) Cena licence za Software je obsažena v ceně Díla.
- 2) Objednatel je oprávněn užít Dílo k účelům vyplývajícím z této Smlouvy.
- 3) Je-li součástí dodávky též tzv. generický software (např. operační systém), sjednává se touto Smlouvou, že licence k takovému generickému software je stanovena výrobcem tohoto software a ostatní licenční ujednání dle této Smlouvy se na tento software nevztahují.
- 4) Licence k software a jiným částem Díla, které podléhají ochraně dle autorského zákona, se poskytuje jako nevýhradní, časově neomezená, územně omezená na oblast České republiky a množstevně omezená na počet zařízení, která jsou nezbytně nutná pro zabezpečení realizace platební funkce v rámci systému UEP ČZU Objednatele, prostřednictvím nových platebních terminálů VEGA 3000C, provozovaných Objednatelem.
- 5) Objednatel není oprávněn poskytnout práva, které mají povahu autorského díla ve smyslu autorského zákona, získaná touto Smlouvou, zcela nebo z části třetím osobám (podlicence), bez písemného souhlasu Zhotovitele.

- 6) Objednatel není oprávněn software či jiné části Díla bez písemného souhlasu Zhotovitele jakkoli měnit, upravovat, či provádět jiné zásahy do software či jiných částí Díla nebo spojovat software či jiné části Díla s jinými díly či zařadit software či jiné části Díla do díla souborného.
- 7) Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že řádně ošetřil a vypořádal veškerá autorská práva všech autorů Díla a je oprávněn platně a účinně uzavřít zde uvedenou dohodu o poskytnutí práva k užití Díla. V opačném případě se Zhotovitel zavazuje bezodkladně vypořádat všechny případné nároky, které by byly uplatněny vůči Objednateli třetími osobami.

XII. Záruční podmínky

- 1) Záruční doba na zhotovený předmět Smlouvy (Dílo) je 24 měsíců od předání Díla bez vad a nedodělků, případně po odstranění všech vad a nedodělků Díla. Zhotovitel přebírá záruku za jakost Díla a zodpovídá za to, že Dílo bude během záruční doby podle tohoto článku plně funkční pro účely této Smlouvy a zachová si po tuto dobu dohodnuté vlastnosti.
- 2) V záruční době budou Zhotovitelem bezplatně odstraněné všechny vady, které znemožní Objednateli používat předmět plnění dohodnutým způsobem anebo nějakým způsobem ovlivní funkcionalitu zařízení (nevztahuje se na nefunkčnost systému nebo jeho části způsobené problémy na straně Objednatele). V případě uplatnění reklamace během záruční doby, záruční doba přestává plynout a začíná znovu plynout dnem odevzdání Díla bez vad. Záruka se nevztahuje na části předmětu plnění, které byly dodatečně modifikované Objednatelem bez souhlasu a vědomí Zhotovitele.
- 3) Reklamáce musí být nahlášena Zhotoviteli prokazatelným způsobem, e-mailem (na provoz@xt-card.com) s uvedením data, času a jména zaměstnance, který hlášení o poruše provádí a musí obsahovat popis chyb a jejich projevy, nebo hlášení na aktuální telefonní číslo servisu +420 221 015 231, nebo na jiné číslo, které Zhotovitel prokazatelně Objednateli sdělí.
- 4) Odstraňování vad reklamovaných Objednatelem v záruční době bude zahájeno Zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 7 dnů od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 5) Zhotovitel nenese odpovědnost za vady a záruka za jakost se nevztahuje na vady vzniklé:
 - a. provozováním Díla nebo jeho části v rozporu s dodanou uživatelskou, popř. technickou dokumentací Objednatelem,
 - b. neoprávněným nebo neodborným zásahem do Díla či nesprávným užitím Díla Objednatelem nebo třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele,
 - c. úpravou nebo jakýmkoliv jiným zásahem do dodaného Díla nebo jeho části Objednatelem nebo třetí osobou bez souhlasu Zhotovitele,
 - d. Objednatelem nebo třetí osobou provedenou úpravou SW, která je v rozporu s podmínkami Smlouvy nebo zákonem, užíváním SW v jiném než Zhotovitelem definovaném operačním a/nebo databázovém prostředí nebo užíváním SW v jiné než aktuální verzi, to vše bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele,
 - e. zásahem do datových struktur mimo příslušný SW Objednatelem nebo třetí osobou,
 - f. zásahem do dat mimo příslušný SW Objednatelem nebo třetí osobou,

- g. Objednatelem nebo třetí osobou provedenou instalací jiného SW, který je v interakci s SW dodaným Zhotovitelem, do HW, ve kterém je SW provozován, bez souhlasu Zhotovitele,
- h. Objednatelem nebo třetí osobou provedenou změnou parametrů prostředí, ve kterém je dodaný SW provozován, bez souhlasu Zhotovitele,
- i. Zanedbáním předepsané údržby Díla nebo jeho částí Objednatelem nebo jím pověřenou třetí osobou,
- j. Objednatelem nebo třetí osobou realizovanou nebo zprostředkovanou dodávkou el. proudu nesplňujícího specifikaci pro dané zařízení včetně blesku a momentálních napěťových špiček,
- k. Objednatelem nebo jím pověřenou nebo třetí osobou provedeným umístěním HW a SW nebo nosičů informací v nevhodném prostředí, pokud jde o vlhkost, prašnost, elektromagnetické rušení a elektrostatické výboje.

XIII. Řešení sporů

- 1) Veškerá vzájemná práva a povinnosti smluvních stran, jež nejsou touto Smlouvou upraveny, se řídí platným právem České republiky, zejména autorským zákonem (dojde-li k vytvoření autorského Díla) a Občanským zákoníkem.

XIV. Platnost a účinnost smlouvy

- 1) Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se 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.
- 2) Smluvní strany výslovně prohlašují, že veškerá plnění směřující k naplnění předmětu plnění této Smlouvy, jež si navzájem poskytly před okamžikem nabytí účinnosti této Smlouvy, se považují za jednání upravená touto Smlouvou a tato Smlouva se na ně vztahuje v plném rozsahu.
- 3) Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 4) Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této Smlouvy postupuje-li Zhotovitel při provádění Díla v rozporu s ujednáními této Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Objednatele, či s právními předpisy.
- 5) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 6) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury.

XV. Závěrečná ustanovení

- 1) Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto Smlouvou, kromě zástupců uvedených v úvodu Smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci Díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí Díla nebo jeho části zmocnění jednat:

za Objednatele: Ing. Luděk Chaloupka
mail chaloupkal@oikt.czu.cz
tel. +420 224 386 335

za Zhotovitele: Ing. Martin Rejzl

mail martin.rejzl@xt-card.com

tel. +420 603 541 059

- 2) Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy podepsaných statutárními orgány nebo zplnomocněnými zástupci smluvních stran.
- 3) Smluvní strany se zavazují doplnit nebo změnit tuto Smlouvu, bude-li to třeba zejména pokud se dodatečně ukáže, že některá její ustanovení jsou neplatná či nevynutitelná, jsou-li taková ustanovení od zbytku této Smlouvy oddělitelná.
- 4) Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.
- 5) Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 6) Nedílnou součástí Smlouvy tvoří Příloha č. 1 - Předmět plnění.
- 7) Tato Smlouva je uzavřena ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

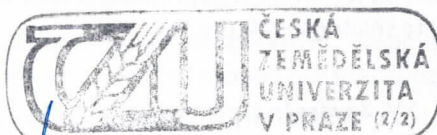
Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem bez výhrad souhlasí a na důkaz toho připojují pod její text vlastnoruční podpisy osoby oprávněné za ně jednat či je zastupovat.

**ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ
UNIVERZITA V PRAZE**

XT-Card a.s.

21-11-2019
V Praze dne

27-11-2019
V Praze dne



.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor
ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ
UNIVERZITA V PRAZE

.....
Ing. Martin Rejzl
V plné moci
XT-Card a.s.

XT-Card a.s.
Seifertova 327/85
130 00 Praha 3
IČ: 27408256 (I.)

Příloha č. 1 – Předmět plnění

Zhotovitelem byl v předchozím období realizován systém Univerzitní Elektronické Peněženky ČZU (UEP). Součástí realizace systému jsou též platební terminály proprietárního platebního systému, jejichž provoz je však již z důvodu jejich stáří provozně neudržitelný.

Z těchto důvodů se Objednatel rozhodl postupně stávající platební terminály systému UEP nahradit terminály novými, tj. VEGA 3000C.

S ohledem na nekompatibilitu původního SW pro původní terminály s novými terminály VEGA 3000C, vzniká u Objednatele potřeba realizovat funkčně identický SW pro terminály VEGA 3000C, což bude realizováno Zhotovitelem jako předmět plnění této Smlouvy.

Nový SW bude realizován tak, že návazné komponenty (pokladny, terminal management) nebudou nasazením nového SW nijak dotčeny.

Stavový diagram je popisován z pohledu terminálu. Komunikaci zahajuje terminál po přiložení karty odesláním zprávy 01 nebo 04 nebo 05 podle typu přiložené karty. Jsou definovány 3 typy karet: karta Mifare Desfire s elektronickou peněženkou (zpráva 01), ID karta Mifare Desfire (zpráva 04) a ID karta Mifare Standard (zpráva 05).

Pokladna přijetí zprávy okamžitě potvrdí odesláním zprávy 06, resp. 07, resp. 08. Pokud terminál nepřijme potvrzení do 300 ms, úvodní zprávu opakuje. Maximální počet opakování je 10, potom přechází terminál zpět do základního stavu.

V případě karty s EP po přijetí zprávy 06 čeká terminál na přijetí zprávy 02 s částkou k odečtení. Timeout u zprávy 02 je 300 sekund, aby obsluha pokladny byla schopná zadat částku. Terminál provede odečtení částky z EP, uloží transakci a vytiskne doklad.

Zde je třeba počítat s maximálním časem na provedení všech operací 60 sekund (někdy je třeba zadávat i PIN). Pokladna přijetí zprávy okamžitě potvrdí odesláním zprávy 10. Tím se celá transakce ukončí a terminál i pokladna přechází do základního stavu. Pokud pokladna přijme zprávu 03 ve špatném formátu, s chybným CRC apod., posílá zprávu 09 jako požadavek na opakování zprávy 03. Pokud terminál nepřijme zprávu 10 nebo 09 do 3 sekund, přechází do základního stavu.

