

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy Objednatele: DIL/40/01/001871/2009

Číslo smlouvy Zhotovitele: S0101-10025-08

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění („Obchodní zákoník“), a na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „**Smlouva**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01

Zastoupené: Ing. Václavem Krausem, ředitelem odboru informatiky MHMP

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., účet č.: 27-5157998/6000

(dále jen „**Objednatel**“)

a

ELTES, s.r.o.

se sídlem: Poděbradská 56, Praha 9, PSČ: 198 21

Jednající/Zastoupená: Ing. Martinem Škábou, jednatelem společnosti

IČ: 61504513

DIČ: CZ61504513

Bankovní spojení: ČS, a.s. Praha 9, účet č.: 250405369/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 29630

(dále jen „**Zhotovitel**“)

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele vypracovat pro Objednatele materiál Projektov návrh využití opencard jako průkazu zaměstnance MHMP (dále jen „**Dílo**“).
- 1.2 Veřejná zakázka byla zveřejněna na Ally Trade pod číslem 2009/44.
- 1.3 Podrobná specifikace Díla je uvedena v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 1.4 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo cenu ve výši uvedenou v čl. 3 a způsobem uvedeným v čl. 5 této Smlouvy.

2 TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Termín zahájení plnění Díla je 2.3.2009
- 2.2 Termín ukončení plnění Díle je 24.4.2009
- 2.3 Termíny plnění dílčích celků Díla jsou obsaženy v harmonogramu plnění, který tvoří **Přílohu č. 2**.
- 2.4 Místem plnění díla je sídlo Objednatele a sídlo Zhotovitele.

3 CENA

3.1 Cena za Dílo činí:

700.000,- Kč (*slovy: sedmsettisíc korun českých*), bez zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“);

833.000,- Kč (*slovy: stotřicetřitisíc korun českých*), včetně DPH;
(dále jen „**Cena**“).

3.2 Cena je cenou nejvýše přípustnou a Zhotovitel prohlašuje, že plně pokrývá všechny jeho náklady spojené s provedením Díla podle této Smlouvy.

4 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

4.1 Dílo bude předáno Objednateli nejpozději v termínu uvedeném v harmonogramu plnění uvedeném v Příloze č. 2 této Smlouvy a o předání a převzetí vyhotoví **Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je uveden v Příloze č. 4. Po dohodě oprávněných osob lze sepsat pouze **Akceptační protokol** dle čl. 4.6.**

4.2 Místem předání a převzetí Díla je sídlo Objednatele uvedené v této Smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4.3 Zhotovitel zpracuje Dílo nejprve v elektronické podobě ve formátu MS Word (verze MS Word 2003 a vyšší) a ve lhůtě podle harmonogramu plnění – Příloha č. 2 jej předá Objednateli k připomínkám. Objednatel zpracuje své připomínky formou revizí v termínech uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy a Dílo s připomínkami předá zpět Zhotoviteli. Objednatel se zavazuje zajistit součinnost třetích stran pro splnění díla Zhotovitelem a to v termínech uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy. Nebude-li zajištěna součinnost třetích stran ve stanovených termínech, Zhotovitel nemůže garantovat termín ukončení plnění Díla dle 2.2 této Smlouvy.

4.4 Zhotovitel zpracuje připomínky Objednatele ve lhůtě stanovené Přílohou č. 2 a předá upravené Dílo Objednateli, opět ve formátu MS Word (verze MS Word 2003 a vyšší). Objednatel ve lhůtě stanovené Přílohou č. 2 potvrdí, že Dílo nemá žádné vady ani nedodělky, nebo ve stejné lhůtě zpracuje formou revizí své připomínky. Bude-li k zapracování připomínek nutná součinnost třetích stran, zavazuje se Objednatel tuto součinnost zajistit v termínech dle Přílohy č. 2 této Smlouvy.

4.5 V případě, že Objednatel potvrdil, že Zhotovitel díla zapracoval jeho připomínky dle bodu 4.4 a Dílo tím nemá žádné vady ani nedodělky, zpracuje Zhotovitel Dílo ve formátu pdf a MS Word (verze MS Word 2003 a vyšší) na CD v počtu 2 kusů a v písemné podobě v počtu 2 kusů a předá jej Objednateli. V případě, že Objednatel prokáže, že Zhotovitel nezpracoval jeho připomínky dle bodu 4.3 a vyjádří k upravenému Dílu oprávněné připomínky, budou smluvní strany postupovat v souladu s čl. 4.4.

4.6 Po podpisu **Protokolu o předání a převzetí plnění Díla dle čl. 4.1 podepíše Smluvní strany protokol o dokončení Díla (dále jen „**Akceptační protokol**“), jehož vzor je uveden v Příloze č. 5 tvořící nedílnou součást této Smlouvy. Den podpisu akceptačního protokolu bude považován za den řádného dokončení Díla.**

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Cena bude uhrazena Objednatelem po řádném dokončení a převzetí Díla, na základě faktury vystavené Zhotovitelem, která budou mít veškeré náležitosti daňového

dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jejíž přílohou bude **Akceptační protokol** dle čl. 4.6, podepsaný oprávněnými osobami uvedenými v čl. 12 této Smlouvy. Všechny faktury budou dále obsahovat zejména následující údaje:

- (a) číslo Smlouvy, označení případných dodatků Smlouvy
- (b) číslo a název příslušné veřejné zakázky
- (c) popis plnění Zhotovitele

- 5.2 Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené Zhotovitelem podle této Smlouvy bude Zhotovitel ve dvou vyhotoveních zasílat Objednateli a jejich splatnost bude činit třicet (30) kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- 5.3 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen výše uvedenými protokoly podepsanými oprávněnými osobami uvedenými v čl. 12. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.

6 PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas v souladu s harmonogramem plnění uvedeným v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. Při provádění Díla je Zhotovitel povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá Zhotovitel za případnou škodu tím vzniklou.
- 6.3 Zhotovitel je oprávněn k plnění této Smlouvy použít třetích osob jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 6.4 Všechna data, ať už v jakékoliv podobě, a jejich hmotné nosiče, která vznikla či vzniknou při provádění Díla podle této Smlouvy, jsou výlučným vlastnictvím Objednatele. Nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele nebo od ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen tato data a jejich nosiče Objednateli předat.
- 6.5 Zhotovitel není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu pro realizaci Díla Objednatelem pro jiné účely než je provedení Díla podle této Smlouvy. Nejpozději do 15 pracovních dnů po ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli veškeré podklady, data a hmotné nosiče poskytnuté Objednatelem. Zhotovitel ke splnění jeho závazků podle této Smlouvy.
- 6.6 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele (i) provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele za Zhotovitelem, ani (ii) postupovat jakékoli svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na jakoukoli třetí osobu.
- 6.7 Zhotovitel není oprávněn zpřístupnit Dílo či jakékoli jeho dílčí celky jakýmkoli třetím osobám. Toto se netýká případných subdodavatelů v míře nezbytně nutné pro realizaci jejich subdodávek na Díle.

- 6.8 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména
- (i) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Zhotovitele;
 - (ii) okolnosti vylučující odpovědnost dle § 374 Obchodního zákoníku, apod.,
- která by mohla mít jakýkoli dopad do termínů plnění Díla, má Zhotovitel povinnost o této překážce Objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Zhotovitel Objednatele v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Zhotovitele, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Zhotovitel nebude mít nárok na jakékoli posunutí termínů plnění Díla.
- 6.9 Zhotovitel je povinen uzavřít a po celou dobu trvání této Smlouvy a dále nejméně po dobu záruční doby podle čl. 8.1 udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám, s pojistným plněním alespoň na částku ve výši 4.000.000,- Kč.
- 7 PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE**
- 7.1 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli ke splnění Díla součinnost podle specifikace uvedené v **Příloze č. 3** této Smlouvy, případně zajistit její poskytnutí třetími osobami.
- 7.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškeré podklady a informace nezbytné k provedení Díla.
- 8 ODPOVĚDNOST ZA VADY**
- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Díla bude provedeno řádně, v souladu s touto Smlouvou a bude prosté jakýchkoliv vad po dobu 24 měsíců od data dokončení Díla Objednatelem v souladu s čl. 4.6 této Smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel se výslovně zavazuje, že odstraní veškeré vady Díla, které budou vytčeny písemně Objednatelem kdykoliv během záruční doby uvedené v čl. 8.1, a to vždy nejpozději do deseti (10) dnů od doručení písemné výzvy Objednatele.
- 9 SANKCE**
- 9.1 V případě prodlení Objednatele s platbou ceny za Dílo je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.2 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost předat Objednateli Dílo řádně a včas v souladu s touto Smlouvou, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 350,- Kč (slovy: *třistapadesá korun českých*) za každý započatý den prodlení s předáním řádně provedeného Díla.
- 9.3 V případě, že Zhotovitel neodstraní vady Díla vytčené Objednatelem v souladu s čl. 8.2 této Smlouvy v souladu s tímto článkem, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 350,- Kč (slovy: *třistapadesá korun českých*) za každý započatý den prodlení s odstraněním vad Díla.
- 9.4 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoli ze svých povinností uvedených v čl. 10 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: *desettisíc korun českých*) za každé takové porušení.

9.5 V případě, že Objednatel poruší jakoukoli ze svých povinností uvedených v čl. 10 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: *desettisíc korun českých*) za každé takové porušení.

9.6 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody v plné výši.

10 OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

10.1 Za důvěrné informace Objednatele (bez ohledu na formu jejich zachycení) se podle této Smlouvy považují veškeré informace, které byly Objednatelem označeny jako důvěrné, dále :

a) informace, které se týkají této Smlouvy a jejího plnění (zejména informace o právech a povinnostech Smluvních stran, informace o cenách apod.);

b) informace, pro které je stanoven závaznými právními předpisy zvláštní režim utajení při nakládání s nimi.

10.2 Za důvěrné informace Zhotovitele (bez ohledu na formu jejich zachycení) se podle této Smlouvy považují veškeré informace, které byly Zhotovitelem písemně označeny jako důvěrné a současně se jedná o informace, které se týkají Zhotovitele, mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a Zhotovitel odpovídajícím způsobem zajišťuje jejich utajení.

10.3 Za důvěrné informace Objednatele a Zhotovitele se nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, informace získané na základě postupu prokazatelně nezávislého na Zhotoviteli a informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.

10.4 Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích druhé smluvní strany, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, a bez písemného souhlasu druhé smluvní strany je nebudou sdělovat žádným třetím osobám, vyjma osob, které na poskytování Služeb spolupracují, za předpokladu, že tyto osoby jsou zavázány k ochraně důvěrných informací ve stejném rozsahu jako smluvní strany podle této Smlouvy. Za porušení závazku důvěrnosti informací podle této Smlouvy nebude rovněž považováno zveřejnění důvěrných informací jakékoliv ze smluvních stran, ke kterému dojde na základě zákona, soudního, správního či jiného obdobného rozhodnutí.

10.5 Zhotovitel se zavazuje nevyužít důvěrné informace Objednatele získané v souvislosti s touto Smlouvou jinak než pro účely této Smlouvy, v neprospěch Objednatele či k poškození jeho dobrého jména nebo pověsti.

10.6 Nehledě na ustanovení článku 10.2 Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu.

10.7 Povinnosti uvedené v tomto čl. 10 této Smlouvy platí tři roky po ukončení této Smlouvy.

11 UKONČENÍ SMLOUVY

- 11.1 Tato Smlouva může být před řádným dokončením Díla ukončena pouze na základě dohody obou smluvních stran nebo odstoupením jedné ze smluvních stran v souladu s tímto článkem.
- 11.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla po dobu delší než třicet (30) dní oproti termínům oproti termínům sjednaným v časovém harmonogramu, který tvoří **Přílohu č. 2** této Smlouvy a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dní od doručení písemné výzvy Objednatele.
- 11.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou za poskytování Služeb po dobu delší než čtyřicet pět (45) dnů po splatnosti příslušného daňového dokladu a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele k nápravě.
- 11.4 Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.5 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, ochrany důvěrných informací a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

12 OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 12.1 Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran:

a) Oprávněnými osobami Objednatele jsou:

Ing. Václav Kraus, vaclav.kraus@cityofprague.cz, tel. +420 236 00 2360

Ing. Petr Kolbek, petr.kolbek@cityofprague.cz, tel. +420 236 00 2623

Oprávněnými osobami Objednatele pro účely podpisu protokolů dle čl. 4.1 a 4.6 jsou : Ing. Lukáš Stránský, lukas.stransky@cityofprague.cz, tel. 236 00 4724

b) Oprávněnými osobami Zhotovitele jsou:

Ing. Martin Škába skaba@eltes.cz tel.: 602 320 486

p. Jan Körner korner@eltes.cz tel.: 602 200 362

Ing. Karel Zvolský kzvolsky@cominfo.cz tel.:603 197090

Ing. Václav Kolčava vkolcava@cominfo.cz tel.:603197050

Ing. Radek Kovář rkovar@cominfo.cz tel.:

- 12.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.
- 12.3 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. (dále též „**Sdělení**“) mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní

stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou, nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu.

13 PRÁVA K DÍLU

- 13.1 Objednatel nabývá dnem předání a převzetí Díla podle této Smlouvy vlastnické právo k Dílu včetně dat, které tvoří součást plnění podle této Smlouvy a nejsou předmětem práv na ochranu duševního vlastnictví.
- 13.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva užít Dílo všemi způsoby uvedenými v § 12 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění (dále jen "Autorský zákon"), a dále k provádění jakýchkoli úprav Díla (dále jen "Licence"). Licence se uděluje ve formě ne/výhradní licence.. Objednatel není povinen Licenci využít. Licence podle tohoto článku se poskytuje jako časově neomezená, platná na území České republiky. Odměna za Licenci v rozsahu uvedeném v tomto článku je v plné výši zahrnuta v ceně za Dílo podle této Smlouvy.

14 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 14.1 Vyjma změn oprávněných osob podle čl. 0 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami.
- 14.2 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 14.3 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou pokud možno do třiceti (30) dní ode dne, kdy o sporu jedna smluvní strana uvědomí druhou smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 14.4 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 14.5 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, přičemž všechna vyhotovení mají platnost originálu. Tři (3) vyhotovení Smlouvy obdrží Objednatel a jedno (1) Zhotovitel.
- 14.6 Tato Smlouva nabývá účinnosti *dnem jejího podpisu*.
- 14.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Podrobná specifikace Díla

Příloha č. 2: Harmonogram plnění

Příloha č. 3: Součinnost Objednatele

Příloha č. 4: Vzor Protokolu o předání a převzetí

Příloha č. 5: Vzor Akceptačního protokolu

- 14.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Objednatel:

Zhotovitel:

Hlavní město Praha

ELTES, s.r.o.

Podpis: _____

Podpis: _____

Jméno: Ing. Václav Kraus

Jméno: Ing. Martin Škába

Funkce: Ředitel odboru informatiky

Funkce: jednatel společnosti

PŘÍLOHA č. 1 SMLOUVY O DÍLO S0101-10025-08

I. Popis rozhraní modulu Inicializace karet a systému FLUX

- I.1 Základní struktura logických modulů*
- I.2 Popis funkcí modulu Inicializace karet*
- I.3 Popis rozhraní mezi moduly Inicializace karet a FLUX*

II. Návrh využití karet OPENCARD v MHMP

II.1 Návrh systému

- II.1.1 Definice modulů, jejich HW a SW vybavení*
- II.1.2 Definice funkcí jednotlivých modulů*
- II.1.3 Definice komunikace mezi moduly, konkrétní návrh rozhraní mezi moduly*

II.2 Návrh komunikace systému se správcem karty OPENCARD

- II.2.1 Definice funkcí*
 - II.2.1.1 Definice společného postupu při vydání / inicializaci / zrušení karty*
 - II.2.1.2 Sdílení a distribuce stoplistu (blacklistu)*
 - II.2.1.3 Sdílení klíčů*
 - II.2.1.4 Sdílení seznamu platných / nově vydaných / zrušených karet*
 - II.2.1.5 Postup ověření platnosti karty*
- II.2.2 Definice rozhraní pro realizaci jednotlivých funkcí (je nutná součinnost firmy Haquess)*

II.3 Návrh aplikace MHMP v kartě a kryptografického zabezpečení (je nutná součinnost

firmy Haquess)

- II.3.1 Návrh aplikace MHMP v kartě OPENCARD*
- II.3.2 Návrh kryptografického zabezpečení aplikace v kartě*
- II.3.3 Návrh „klíčového hospodářství“, verzování klíčů*
- II.3.4 Návrh personalizace a distribuce SAM modulů*
- II.3.5 Návrh personalizace karet*
- II.3.6 Bezpečnostní analýza a doporučené postupy*

II.4 Návrh zavedení systému

- II.4.1 Návrh postupů nezbytných pro migraci současných zaměstnaneckých karet na karty OPENCARD*
- II.4.2 Praktický návrh jednotlivých postupů v aktivní činnosti*

Příloha č. 2 - Harmonogram - SMLOUVY O DÍLO S0101-10025-08

Termíny	Harmonogram - příloha č. 2 smlouvy o dílo	Evidováno v ELTESIS pod č.: X0103-10025-08		
	Zhotovitel:	ELTES, s.r.o.	Dílo:	PROJEKTOVÝ NÁVRH VYUŽITÍ KARET OPENCARD JAKO PRŮKAZU ZAMĚSTNANCE V MHMP
	Datum:	únor 2009		
	Objednatel:	Hlavní měst Praha, Magistrát hl. m. Prahy		
Termín	Úkol:	Zajišťuje:	Součinnost:	
2.3.2009	rozhodnutí, kdo je vlastníkem pracovních klíčů pro přístup do aplikace MHMP	MHMP	ELTES	
4.3.2009	schůzka MHMP, ELTES, Flux, Haguess, projednání úvodního materiálu, definice podkladů potřebných vypracovat zúčastněnými řešiteli (Flux, Haguess, ELTES, MHMP)	ELTES	Flux, Haguess, MHMP	
12.3.2009	předání podkladů zpracovaných na základě jednání 24.2.2009 do ELTES k zapracování do návrhu projektového řešení	Flux, Haguess, MHMP		
19.3.2009	rozeslání zpracovaných podkladů k připomínkování	ELTES		
do 24.3.2009	vyhodnocení zpracovaných podkladů	Flux, Haguess, MHMP		
25.3.2009	schůzka MHMP, ELTES, Flux, Haguess, projednání připomínek, stanovení vyplývajících úkolů pro jednotlivé řešitele, návrh konečného textu	ELTES	Flux, Haguess, MHMP	
1.4.2009	předání podkladů zpracovaných na základě jednání 5.3.2009 do ELTES k zapracování do návrhu projektového řešení	Flux, Haguess, MHMP		
8.4.2004	odevzdání Projektového návrhu využití karet Opencard jako průkazu zaměstnance v MHMP	ELTES		
15.4.2009	schůzka MHMP, ELTES, Flux - předání připomínek MHMP ELTESu, projednání připomínek	ELTES	MHMP, Flux	
do 22.4.2009	zapracování připomínek MHMP k předanému návrhu	ELTES	Flux, Hauguess	
24.4.2009	konečné odevzdání Díla	ELTES		

Příloha č. 3 - součinnost objednatele - SMLOUVY O DÍLO S0101-10025-08

Termíny	Součinnost - příloha č. 3 smlouvy o dílo		Evidováno v ELTESIS pod č.: X0102-10025-08	
	Zhotovitel:	ELTES, s.r.o.	Dílo:	PROJEKTOVÝ NÁVRH VYUŽITÍ KARET OPENCARD JAKO PRŮKAZU ZAMĚSTNANCE V MHMP
	Datum:	únor 2009		
	Objednatel:	Hlavní měst Praha, Magistrát hl. m. Prahy		
Termín	Úkol:		Zajišťuje:	Součinnost:
2.3.2009	rozhodnutí, kdo je vlastníkem pracovních klíčů pro přístup do aplikace MHMP		MHMP	ELTES
4.3.2009	schůzka MHMP, ELTES, Flux, Haguess, projednání úvodního materiálu, definice podkladů potřebných vypracovat zúčastněnými řešiteli (Flux, Haguess, ELTES, MHMP)		ELTES	Flux, Haguess, MHMP
12.3.2009	předání podkladů zpracovaných na základě jednání 24.2.2009 do ELTES k zapracování do návrhu projektového řešení		Flux, Haguess, MHMP	Flux, Haguess, MHMP
19.3.2009	rozeslání zpracovaných podkladů k připomínkování		ELTES	
do 24.3.2009	vyhodnocení zpracovaných podkladů		Flux, Haguess, MHMP	
25.3.2009	schůzka MHMP, ELTES, Flux, Haguess, projednání připomínek, stanovení vyplývajících úkolů pro jednotlivé řešitele, návrh konečného textu		ELTES	
1.4.2009	předání podkladů zpracovaných na základě jednání 5.3.2009 do ELTES k zapracování do návrhu projektového řešení		Flux, Haguess, MHMP	Flux, Haguess, MHMP
8.4.2004	odevzdání Projektového návrhu využití karet Opencard jako průkazu zaměstnance v MHMP		ELTES	
15.4.2009	schůzka MHMP, ELTES, Flux - předání připomínek MHMP ELTESu, projednání připomínek		ELTES	
do 22.4.2009	zpracování připomínek MHMP k předanému návrhu		ELTES	
24.4.2009	konečné odevzdání Díla		ELTES	MHMP, Flux
				Flux, Hauguess

**Příloha č. 4 - PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ - SMLOUVY O DÍLO
S0101-10025-08**

PRA PRA PRA PRA	HA GUE GA G	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY ODBOR INFORMATIKY
PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ		

PROJEKT

Identifikace projektu	
Název projektu	
Zkratka	
Vedoucí projektu za MHMP	
Zpracovatel protokolu	
Číslo protokolu	

PŘEDMĚT PŘEDÁNÍ PŘEVZETÍ

Smlouva s dodavatelem /číslo	<i>popř. jiný dokument, na základě jehož k akceptaci dochází</i>
Předmět dodávky, plnění (podle smlouvy)	<i>např. služba, aplikace, dokumenty (napsat konkrétní)</i>
Důvod akceptace	<i>např. ukončení etapy, dokončení milníku</i>
Forma akceptace	<i>např. předání dokumentace, CD s aplikací, spuštění aplikace,...</i>

SMLOUVNÍ STRANY

DODAVATEL	
Název	<i>Dle smlouvy</i>
Adresa	
IČO	
Odpovědná osoba	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	
ODBĚRATEL	
Název	<i>Dle smlouvy</i>
Adresa	
IČO	
Odpovědná osoba	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	
<i>Dokument</i>	<i>Protokol o ukončení realizační fáze projektu</i>
<i>Soubor</i>	<i>1871 ELTES.doc</i>
<i>Číslování stránek</i>	<i>Strana 12 z 15</i>

SEZNAM PŘÍLOH

Typ přílohy (<i>manuál, CD,...</i>)		Název	Označení přílohy (číslo, název souboru)	Zodpovědná osoba (<i>kdo je zodpovědný za přílohu</i>)	Doplňující informace
1.					
2.					
3.					

SEZNAM ZÁVAD

č.	ZÁVADA	Popis závady	Termín odstranění	Osoba, zodpovědná za odstranění závady
1.				
2.				

SCHVALOVACÍ TABULKA

ODBĚRATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektu			
Projektový konzultant	<i>pokud je určen</i>		
Teamový koordinátor PK			
Oprávněná osoba Odběratele uvedená ve smlouvě	<i>např. Člen vedení odboru MHMP-INF</i>		

DODAVATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektového týmu dodavatele			
Oprávněná osoba Dodavatele uvedená ve smlouvě			

Dokument	Protokol o ukončení realizační fáze projektu		
Soubor	1871 ELTES.doc		
Číslování stránek	Strana 13 z 15		

Příloha č. 5 - AKCEPTAČNÍ PROTOKOL - SMLOUVY O DÍLO S0101-10025-08

PRA PRA PRA PRA	HA GUE GA G	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY ODBOR INFORMATIKY
AKCEPTAČNÍ PROTOKOL		

PROJEKT

Identifikace projektu	
Název projektu	
Zkratka	
Vedoucí projektu za MHMP	
Zpracovatel protokolu	
Číslo protokolu	

PŘEDMĚT AKCEPTACE

Smlouva s dodavatelem /číslo	<i>popř. jiný dokument, na základě jehož k akceptaci dochází</i>
Předmět dodávky, plnění (podle smlouvy)	<i>např. služba, aplikace, dokumenty (napsat konkrétní)</i>
Důvod akceptace	<i>např. ukončení etapy, dokončení milníku</i>
Forma akceptace	<i>např. předání dokumentace, CD s aplikací, spuštění aplikace,...</i>

SMLUVNÍ STRANY

DODAVATEL	
Název	<i>Dle smlouvy</i>
Adresa	
IČO	
Odpovědná osoba	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	
ODBĚRATEL	
Název	<i>Dle smlouvy</i>
Adresa	
IČO	
Odpovědná osoba	<i>osoba uvedená ve smlouvě</i>
Funkce	

<i>Dokument</i>	<i>Akceptační protokol</i>
<i>Soubor</i>	<i>1871 ELTES.doc</i>
<i>Číslování stránek</i>	<i>Strana 14 z 15</i>

SEZNAM PŘÍLOH

Typ přílohy (manuál, CD,...)	Název	Označení přílohy (číslo, název souboru)	Zodpovědná osoba (kdo je zodpovědný za přílohu)	Doplňující informace
1.				
2.				
3.				

SEZNAM ZÁVAD

č.	ZÁVADA	Popis závady	Termín odstranění	Osoba, zodpovědná za odstranění závady
1.				
2.				

Po odstranění závady proběhne nová akceptační procedura.

ZÁVĚR AKCEPTACE

<input type="checkbox"/>	Při akceptaci nebyly zjištěny závady.
<input type="checkbox"/>	Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady NEBRÁNÍ akceptaci.
<input type="checkbox"/>	Při akceptaci byly zjištěny závady, jejichž seznam a popis je uveden v příloze. Tyto závady BRÁNÍ akceptaci.

(hodící se zaškrtně)

SCHVALOVACÍ TABULKA

ODBĚRATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektu			
Projektový konzultant	<i>pokud je určen</i>		
Teamový koordinátor PK			
Oprávněná osoba Odběratele uvedená ve smlouvě	<i>např. Člen vedení odboru MHMP-INF</i>		

DODAVATEL	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí projektového týmu dodavatele			
Oprávněná osoba Dodavatele uvedená ve smlouvě			

Dokument	Akceptační protokol
Soubor	1871 ELTES.doc
Číslování stránek	Strana 15 z 15