

DÍLČÍ SMLOUVA o dílo

číslo IS/190814/OZP/Vitakarta_Průvodka

Smluvní strany

Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví

se sídlem Roškotova 1225/1, Praha 4, PSČ 140 21

IČ : 47114321

DIČ : CZ47114321

vedená u rejstříkového soudu v Praze pod spisovou značkou A.7232

jejímž jménem jedná: Ing. Ladislav Friedrich, CSc., generální ředitel

Zástupce pro věcná jednání : Ing. Bohuslav Tvrdý

Bankovní spojení : KB Praha

Číslo účtu : 18432071/0100

Plátce DPH

(dále jen „Objednatel“)

a

STYRAX, a.s.

se sídlem Zelený pruh 95/97, Praha 4, PSČ 140 00

IČ: 274 16 712

DIČ: CZ27416712

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10465

jejímž jménem jedná: Ing. Petr Ulč, předseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-6408640287/0100

Plátce DPH

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel jsou dále společně uváděni též jako „Strany“ nebo jednotlivě jako „Strana“)

Smluvní strany se dohodly na dodávce díla vypracovaného v rozsahu a za podmínek uvedených ve smlouvě „Smlouva o vývoji, implementaci a provozní podpoře SW Doktor on-line OZP, dodatek č. 2., příloha č. 4 (dále jen RS) a za licenčních podmínek dle licenční smlouvy P-108/2011 (dále jen LS) a v této smlouvě (dále jen Smlouva).

Článek 1

Předmět dílčí smlouvy

- 1.1 Předmětem dílčí smlouvy je dodávka úpravy řešení software Vitakarta, která spočívá v rozšíření Vitakarty a mVitakarty pro iOS (iPhone, iPad) o funkce sloužící k doložení co nejdetailnější anamnézy při návštěvě lékaře.
- 1.2 Podrobný popis nových funkcionalit je uveden v Příloze č. 2 k této Smlouvě.
- 1.3 Objednatel je spoluautorem díla vypracovaného dle této Smlouvy.

Součástí dodávky je uživatelská dokumentace a zaškolení správce této aplikace v rozsahu do 4 hodin.

Článek 2

Ceny a platební podmínky

- 2.1 Cena služeb je stanovena na základě přílohy č. 4 Rámcového ujednání ke smlouvě o vývoji, implementaci a provozní podpoře software Doktor Online OZP Přílohy č. 2 – Sazby. Cena za provedení díla specifikovaného ve Smlouvě činí:

762 000,- Kč

(slovy: sedm set šedesát dva tisíce korun českých) bez DPH,
k této částce bude účtováno DPH dle platných právních předpisů.

Tabulka č.1 – Platební kalendář

Etapa	Název milníku	Cena bez DPH
1	Platba do 7 dnů po podpisu smlouvy	350 000,- Kč
2	Schválení díla k uvedení do ostrého provozu, platba do 14 dnů po doručení daňového dokladu	300 000,- Kč
3	Akceptace díla po měsíci ostrého provozu, platba do 14 dnů po doručení daňového dokladu	112 000,- Kč
	CELKEM	762 000,- Kč

Tabulka č.2 – Cena služeb dle funkční specifikace pracovníků Zhotovitele

	Funkce	Cena bez DPH za 1 člověkodenní	Cena bez DPH celkem
1	Projektový manažer – 4 dny	14 000,- Kč	56 000,- Kč

2	Konzultant specialista – 14 dnů	12 000,- Kč	168 000,- Kč
3	Analytik – 15 dnů	11 000,- Kč	165 000,- Kč
4	Programátor – 41 dnů	8 000,- Kč	328 000,- Kč
5	Tester – 5 dnů	9 000,- Kč	45 000,- Kč
	CELKEM		762 000,- Kč

2.2 Zhotovitel má právo fakturovat za podmínek RS.

2.3 Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné, nelze je v průběhu plnění měnit bez dohody smluvních stran a jsou stanoveny dohodou jako ceny maximální.

2.4 Pokud nastanou okolnosti, na základě kterých Objednatel ručí za nezaplacenou daň z přidané hodnoty Zhotovitelem podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pak je Objednatel oprávněn uhradit část odměny Zhotovitele ve výši vyúčtované daně z přidané hodnoty na bankovní účet místně příslušného správce daně Zhotovitele.

Postoupení pohledávky za Objednatelem Zhotovitelem je možné jen s výslovným předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Článek 3

Trvání smlouvy a ukončení smlouvy

3.1 Smlouva se uzavírá na dobu od data podpisu do převzetí předmětu smlouvy Objednatelem na základě předávacího protokolu.

3.2 Termíny dílčích úkolů a etap mohou být po dohodě obou stran měněny na základě jednání kontrolního dne projektu. Po podpisu smlouvy bude nejpozději do 10 pracovních dnů stanoven den D a termíny etap harmonogramu budou příslušně upraveny a oběma zúčastněnými stranami schváleny. Lhůty jsou stanoveny v pracovních dnech.

Tabulka č. 3 – Harmonogram etapy

Krok	Popis	Od	Do	Odpovídá
1	Podpis smlouvy	D	D	Objednatel a Zhotovitel
2	Vytvoření prototypu průvodky pro web a iOS	D	D+10	Zhotovitel

3	Schválení prototypu	D+10	D+15	Objednatel
4	Realizace průvodky - programování	D+15	D+45	Zhotovitel
5	Testování	D+45	D+54	Objednatel
6	Nasazení do ostrého provozu	D+55	D+55	Zhotovitel

Článek 4

Oprávněné osoby

4.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu s právem zastupovat smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy a oprávněné osoby s právem zastupovat smluvní strany ve věcném plnění.

4.2 Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních a obchodních záležitostech:
Za Objednatele Ing. Bohuslav Tvrďý
Za Zhotovitele Ing. Petr Ulč

4.3 Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcném plnění:
Za Objednatele Ing. Jarmila Vořechovská
Ing. Jiří Felcman
Mgr. Mario Böhme
Za Zhotovitele Ing. Jiří Fajkoš
Ing. Vladimír Šolc

4.4 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu.

4.5 Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky k zadání, musí být podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran nebo jejich zástupci.

Článek 5

Závěrečná ustanovení

5.1 Tato Smlouva je platná, je-li podepsána oběma smluvními stranami.

5.2 Veškeré dodatky ke Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.

- 5.3 Smlouva je vyhotovena ve 2 exemplářích, z nichž 1 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
- 5.4 Obě smluvní strany svým podpisem stvrzují, že Smlouva nebyla ujednána v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 5.5 Záležitosti neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními RS a LS
- 5.6 Případným ukončením účinnosti RS se přiměřeně stávají nedílnou součástí dílčí smlouvy tzv. zajišťovací podmínky uvedené v RS, které tak nezanikají - Práva a povinnosti Objednatele, Práva a povinnosti Zhotovitele, Odpovědnost za vady, Smluvní pokuty, Platnost a účinnost smlouvy, Závěrečné ujednání a příloha č. 1. - Reklamační řád.
- 5.7 Nedílnou součástí Smlouvy je:

Příloha č. 1 – Vzory protokolů

Příloha č. 2 – Specifikace díla

V Praze dne 15.9.2014

Oborová zdravotní pojišťovna
zaměstnanců bank, pojišťoven a
stavebnictví
zastoupená generálním ředitelem

Ing. Ladislav Friedrichem, CSc.

jako Objednatel

OZP OBOROVÁ ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA
ZAMĚSTNANCŮ BANK, POJIŠŤOVEN
A STAVEBNICTVÍ
ROŠKOTOVA 1225H
140 21 PRAHA 4

V Praze dne 11.9.2014

STYRAX, a.s.

zastoupená předsedou
představenstva

Ing. Petrem Ulčem

jako Zhotovitel

STYRAX, a.s.
Zelený Pruh 95/97
140 00 Praha 4
IČ: 274 16 712, DIČ: CZ27416712

Příloha č. 1 - Vzory protokolů

- PROTOKOL O PŘEDÁNÍ DÍLA do testovacího provozu
- AKCEPTAČNÍ PROTOKOL K PŘEVZETÍ DÍLA do rutinního provozu
- PROTOKOL O PŘEVZETÍ DÍLA do zkušebního provozu
- PROTOKOL O EVIDENCI ZÁZNAMŮ O NESHODĚ

PROTOKOL O PŘEVZETÍ DÍLA DO ZKUŠEBNÍHO PROVOZU

Objednatel potvrzuje převzetí díla dle smlouvy

Č.		Ze dne:	
Bod:			

Název etapy

--

Do zkušebního provozu je dílo přebíráno po ukončení testovacího provozu. Průběh kvalifikačního testování je zaznamenán v dokumentu Protokol o kvalifikačním testování ASW/SYSTÉMU s přílohami, který je nedílnou součástí tohoto protokolu.

Schválením dokumentu Protokol o kvalifikačním testování ASW/SYSTÉMU s přílohami, objednatel potvrzuje že:

- předané dílo odpovídá předmětu dílčí smlouvy,
- s pomocí testovacích scénářů a testovacích případů je ověřen soulad plnění dle smlouvy se zadáním,
- připomínky akceptované oběma stranami v průběhu testovacího provozu, které odpovídají rozsahu a kvalitě díla uvedenému ve smlouvě, byly zapracovány a schváleny Objednatелеm,
- dílo je možno předat do rutinního provozu. Případné závady nebránící uvedení díla do zkušebního provozu jsou uvedeny v dokumentu Protokol o kvalifikačním testování ASW/SYSTÉMU. Dílo je tímto převzato do zkušebního provozu v rutinním prostředí.

Délka zkušebního provozu odpovídá harmonogramu v článku dílčí smlouvy.

Příloha č.1 Výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu

Návrh dílčí smlouvy o dílo číslo IS/190814/OZP/Vitakarta Průvodka

Termíny přebíracího řízení:

Zahájení převzetí díla:	
Datum převzetí díla:	

Za Objednatele: (Zadavatele)

Za Zhotovitele:

AKCEPTAČNÍ PROTOKOL K PŘEVZETÍ DÍLA DO RUTINNÍHO PROVOZU

Objednatel potvrzuje ukončení etapy dle smlouvy

Č.		Ze dne:	
Bod:			

Název etapy

--

Objednatel potvrzuje, že připomínky akceptované oběma stranami v průběhu zkušebního provozu, které odpovídají rozsahu a kvalitě díla uvedenému ve smlouvě, byly zapracovány a schváleny Objednatelem,

Případné závady nebránící uvedení díla do rutinního provozu jsou uvedeny ve Formuláři pro evidenci záznamů o neshodě, který je přílohou tohoto protokolu.

Termíny přebíracího řízení:

Zahájení převzetí díla:	
Datum převzetí díla:	

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ DÍLA DO TESTOVACÍHO PROVOZU

Objednatel potvrzuje převzetí etapy dle smlouvy

Č.		Ze dne:	
Bod:			

Název etapy

--

V souladu s článkem dílčí smlouvy bylo Zhotovitelem předáno dílo v rozsahu dané etapy.

Objednatel potvrzuje předání díla.

Objednatel potvrzuje, že proběhlo zaškolení použití díla v rozsahu daném dílčí smlouvou.

Objednatel potvrzuje, že byla předána dokumentace v rozsahu daném dílčí smlouvou.

Součástí převzetí je následující dokumentace:

Termíny zpracování připomínek:

Připomínky k předanému dílu budou zpracovány Objednatel a předány Zhotoviteli do:	
Připomínky Objednatele budou zpracovány Zhotovitelem do předávaného díla do:	

Termíny předávacího řízení:

Příloha č.1 Výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu

Návrh dílčí smlouvy o dílo číslo IS/190814/OZP/Vitakarta_Přůvodka

Datum zahájení předávacího řízení:	
Datum ukončení předávacího řízení:	

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

PROTOKOL O EVIDENCI ZÁZNAMŮ O NESHODĚ

<SMLOUVA> Etapa
 <cislo>

Datum verze <dd.mm.rr>
protokolu

Pořadové číslo	Datum zápisu neshody	Aplikace / modul	Popis	Tester	Kategorie dle Objednatele	Datum oznámení neshody Zhotoviteli	Kategorie dle Zhotovitele	Akceptovaná Kategorie	Datum akceptace neshody	Plánovaný termín řešení neshody	Skutečný termín řešení neshody	Plánovaný termín otestování	Skutečný termín otestování	Datum akceptace řešení neshody	Pozn.
1.															

Kategorie neshody:*)

A - neshoda se zadáním nebo chyba, která brání ve využití díla a znemožňuje jeho nasazení do provozu

B - neshoda se zadáním nebo chyba, která při vynaložení vyššího úsilí, nebo přijetím organizačních opatření umožňuje využití díla v omezené míře- nebrání uvedení do provozu

C - neshoda se zadáním nebo chyba, která nebrání uvedení do provozu (formální chyby v úpravě, textech, ergonomie)

D - požadavek na změnu, nebo rozšíření vlastností oproti zadání

*) Akceptovaná kategorie je hodnocení neshody po dohodě obou stran. V případě, že v hodnocení nedojde k dohodě Osob oprávněných zastupovat smluvní strany a osoby zodpovědné za otestování a převzetí díla, bude problém přenesen na zástupce pro věcná jednání ve věci této smlouvy. Pokud ani pak nedojde k dohodě, tak bude problém přenesen na rozhodovací úroveň statutárních zástupců. Teprve pak lze využít ustanovení čl. 12 Rámcové smlouvy.

Příloha č. 2 – Specifikace díla

Nedílnou součástí Smlouvy je Nabídka, kde je detailně popsána specifikace nabízeného řešení.



Nabídka

Předmět nabídky: Vitakarta - průvodce zdravotní péčí - pro iOS a web -
Průvodka

Předkladatel nabídky: STYRAX, a.s. Praha 4, Zelený pruh 95/97 140 00
IČ: 274 16 712

Zákazník: Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank,
pojišťoven a stavebnictví
IČ: 471 14 321

Realizace: podzim 2014

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Popis řešení	4
2.1. Prototyp aplikace pro web a mobil / tablet	4
2.2. Průvodka na webu, Průvodka v iOS.....	4
2.3. Sběr dat z různých zdrojů kvůli následnému možnému vyhodnocení.....	7
2.3.1 Sběr dat z interního systému pojišťovny	7
2.3.2 Sběr dat z periférií a dalších aplikací přes mobilní telefony	7
2.3.3 Sběr dat prostřednictvím čárových kódů léků přes mVitakartu	8
3. Harmonogram	9
4. Cena.....	10

1. ÚVOD

V předkládaném dokumentu je stručně popsán návrh realizace Vitakarty - průvodce zdravotní péčí pro iOS a web - Průvodky, jak by ji v případě dohody realizoval STYRAX, a.s.

2. POPIS ŘEŠENÍ

Průvodka je nástrojem a pomocníkem pojištěnce sloužící k doložení co nejdětailnější anamnézy při návštěvě lékaře. Pojištěnec si v klidu doma může zaznamenat do průvodky informace vztahující se ke svému zdravotnímu stavu a doplnit přesné informace vztahující se k návštěvě konkrétního specialisty. Pojištěnec se může nad průvodkou s rozvahou zamyslet, sepsat si údaje a anamnézu bez zbytečného stresu a nervozity. Průvodku pak stačí jen vytisknout (či nechat uloženou v mobilní aplikaci mVitakarta) a předat lékaři. Správná a pečlivá anamnéza je základem vyšetření, Průvodka by měla být velkým přínosem pro diagnostický proces.

2.1. Prototyp aplikace pro web a mobil / tablet

Součástí dodávaného řešení bude prototyp Průvodky pro web a pro mobil / tablet s navrhnutou strukturou a hierarchií jednotlivých položek Průvodky.

2.2. Průvodka na webu, Průvodka v iOS

Průvodka bude realizována jak pro web, tak i pro prostředí iOS (iPhone, iPad).

Prvním krokem v Průvodce bude automatické načtení všech údajů, které klient uvedl v záložkách Vitakarty a druhým krokem bude doplnění Průvodky o data, která nelze automaticky převzít z Vitakarty (obecné informace, rodinná a sociální anamnéza atd.), případně o data, která pojištěnec ve Vitakartě doplněná nemá.

Průvodka bude obsahovat:

1. **obecné informace** - základní údaje o pacientovi, chronologický výčet chorob od dětství (dětské choroby, kardiovaskulární choroby, choroby dýchací a trávicí soustavy, choroby močové a pohlavní soustavy, onemocnění metabolická a endokrinologická, onemocnění imunity a krve, onemocnění pohybového aparátu,

neurologická onemocnění, onemocnění kůže, očí, sluchu a stomatologické problémy, implantované materiály...) až po nynější onemocnění (popis obtíží popsané pacientem - kdy se potíže objevily, jaký existoval spouštěcí mechanismus atd.), zda-li byl již pacient pro tyto obtíže vyšetřen, případně kdy a kým.. Pokud má pacient doma lékařské zprávy, připravit si jejich kopie (snaha předejít duplicitě a snaha poskytnout lékaři úplně informace).

2. **rodinnou anamnézu** - údaje o zdravotním stavu rodičů, sourozenců, dětí a prarodičů (především kardiovaskulární choroby, diabetes, poruchy metabolismu tuků, onemocnění trávicí a dýchací soustavy, ledvin, nádory, neurologické a duševní choroby...)
3. **sociální anamnézu** - rodinný stav, zaměstnání ev. choroby z povolání, důchod...
4. **epidemiologickou anamnézu** - infekční choroby, žloutenky, AIDS, TBC, sexuálně přenosné choroby
5. **farmakologickou anamnézu** - užívané léky včetně jejich formy, jejich síla, dávkování případně domácí zásoba léků, nežádoucí účinky léků popsané pacientem, antibiotika (kdy naposledy, jaká a proč), užívané doplňky stravy (vitamíny, bylinky). Z vykázané péče je možné dotáhnout předepsaná léčiva, zdravotnické prostředky např. za posledních 12 měsíců.
6. **gynekologickou anamnézu** - porody, potraty, informace o menstruačním cyklu (délka, síla, pravidelnost), klimakterium (kdy, obtíže, léčba), operace, údaje o hormonální léčbě včetně antikoncepce, mamografie či sono prsou (kdy), kdy naposledy gynekologická prevence
7. **abusus** - kouření, alkohol, káva, léky, drogy
8. **alergie** - na léky, náplasti, jód, anestetika, kontrastní látky, potraviny, byliny atd...

9. úrazy a operace (včetně implantátů)

10. očkování - povinná očkování dle očkovacího kalendáře + další nepovinná očkování

11. emergentní údaje - komu mohou být sdělovány informace o zdravotním stavu

12. ostatní data z periférií a dalších aplikací přes mobilní telefony

V rámci Vitakarty se bude nabízet pojištěnci doplnění a aktualizace dat v Průvodce v určitých časových intervalech (např. po 3, 6 či 12 měsících).

2.3. Sběr dat z různých zdrojů kvůli následnému možnému vyhodnocení

2.3.1 Sběr dat z interního systému pojišťovny

Do Průvodky se automaticky přenesou data z Vitakarty:

1. z Přehledu zdravotní péče - Léky
2. z Individuálních záznamů:
 - Osobní deník (očkování, úrazy, operace),
 - Aktuální zdravotní stav (výška, váha, tlak, tep, krevní skupina, kouření, léky a potravinové doplňky které uvedl pojištěnec, chronické obtíže a kontakt v nouzi),
 - Anamnéza (rodinná anamnéza, osobní anamnéza, alergie),
 - Menstruační a ovulační kalendář (např. datum poslední menstruace).

Pojištěnec bude upozorněn na kontrolu takto načtených údajů a případně provede aktualizaci údajů.

2.3.2 Sběr dat z periférií a dalších aplikací přes mobilní telefony

V rámci mobilní aplikace mVitakarta pro iOS bude umožněna obousměrná komunikace s dalšími aplikacemi a perifériemi, pokud tyto aplikace a periferie budou podporovat tzv. HealthKit.

Bude tak docházet ke sledování zdravotního stavu nejen z vykázané péče, ale i z vlastních periférií a vlastních zápisů - uběhnuté kilometry, krevní tlak, příjem tekutin, apod.. Lékař tak může lépe vyhodnocovat zdravotní rizika, doporučit změnu životního stylu, atd. Data z HealthKit budou načítána do Průvodky. Naopak z Průvodky bude možné exportovat data do HealthKit a tím je pak zpřístupnit např. v aplikaci Health, která je součástí iOS 8.

2.3.3 Sběr dat prostřednictvím čárových kódů léků přes mVitakartu

Pojištěnec bude moci "zapisovat" data o užívaných lécích prostředním mVitakarty zjednodušeným způsobem - pomocí mobilního telefonu s fotoaparátem a čárovým kódem na krabičce léku. Pomocí mobilu pojištěnec vyfotí čárový kód z krabičky léčiva, data odešle pomocí mVitakarty přes server a v rámci mVitakarty se k čárovému kódu přiřadí název léku a zanesse se mezi jeho užívaná léčiva. Pojištěnec takto přiřazené léky zkontroluje a potvrdí, případně může doplnit užívání.

3. HARMONOGRAM

Předpoklad časového harmonogramu od data objednání (v pracovních dnech):

Popis	Termín
Objednání / podpis smlouvy	T
Vytvoření prototypu průvodky pro web a IOS	T + 10
Schválení prototypu	T + 15
Realizace Průvodky - programování	T + 45
Testování	T + 54
Nasazení do ostrého provozu	T + 55

4. CENA

Níže uvedená cena je závazná pro nabídku v rozsahu, jak je uvedeno v kapitole 2 tohoto dokumentu. V případě, že by se významněji měnil předmět plnění, bude provedena i nová kalkulace, která se může lišit jak směrem dolu, tak směrem nahoru.

Nabízená cena realizace řešení dle kapitoly 2 tohoto dokumentu je:

762 000,- Kč bez DPH.

STYRAX s.r.o.
Zelený Pruh 95/97
140 00 Praha 4
Kč: 274 16 712, DIČ: CZ27416712 ©