

SMLOUVA O DÍLO

Č. SO – 3812

Zdravotnická záchraná služba Královéhradeckého kraje

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr vložka 829,
se sídlem Hradecká 1690/2A, Hradec Králové, PSČ 500 12
zastoupená [redacted] ředitel,
IČ 48145122,
DIČ CZ48145122,
bankovní spojení [redacted] pob. [redacted], č.ú. [redacted]
adresa elektronické pošty: [redacted]
(dále jen **Objednatel**),
na straně jedné,

a

STAPRO s. r. o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C vložka 148,
se sídlem Pernštýnské náměstí 51, Staré Město, Pardubice, PSČ 530 02,
zastoupená [redacted] jednatel společnosti,
IČ 13583531,
DIČ DPH CZ699004728
DIČ CZ13583531
bankovní spojení [redacted] č. ú. [redacted]
adresa elektronické pošty: [redacted]
(dále jen **Dodavatel**),
na straně druhé,

dále též **Smluvní strana** nebo společně **Smluvní strany**,

uzavírají mezi sebou v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku (dále jen **ObčZ**), **smlouvu o dílo**,
(dále jen **Smlouva**).

Článek I - Prohlášení Smluvních stran

- Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v záhlaví této Smlouvy (dále jen Identifikační údaje) odpovídají aktuálnímu stavu zápisu do obchodního rejstříku a zároveň též aktuálnímu stavu každé Smluvní strany a zavazují se bez zbytečného odkladu informovat druhou Smluvní stranu o jakémkoliv změně Identifikačního údaje, v opačném případě odpovídají za újmu způsobenou druhé Smluvní straně neoznámením změny ve sjednané lhůtě. Smluvní strany prohlašují, že osoby jednající za smluvní strany jsou osoby oprávněné k jednání bez jakéhokoliv omezení daného např. i vnitřním předpisem Smluvní strany.
- Zhotovitel prohlašuje, že není ve stavu úpadku ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 182/2006 Sb., tzv. insolvenčního zákona, v platném znění.
- Objednatel prohlašuje, že má dostatečné finanční prostředky nebo příslib či finanční plán dostatečných finančních prostředků na úhradu ceny za dílo sjednané touto Smlouvou.
- Smluvní strany mají zájem uzavřít platnou Smlouvu a žádné Smluvní straně není známa žádná skutečnost bránící jí uzavřít platnou smlouvu a poskytnout sjednaná plnění.

Článek II - Účel smlouvy

- Účelem této Smlouvy je právní úprava poměru Smluvních stran při doplnění funkčního informačního systému u Objednatele v rozsahu a způsobem sjednaným touto Smlouvou, sjednání vzájemných práv a povinností smluvních stran při implementaci a následném užívání předmětu díla.

Článek III - Předmět smlouvy

- Předmětem této Smlouvy jsou následující závazky Zhotovitele:
 - V návaznosti na projekt „Technologické vybavení Zdravotnické záchrané služby Královéhradeckého kraje, p.o., registrační číslo CZ.1.06/3.4.00/23.09544“, který byl financovaný z výzvy IOP č.23“ doplnit úpravy ASW ve smyslu projektu eHealth, tedy funkcionality SW řešení NIS v jednotlivých nemocnicích pro komunikaci ze ZZS Královéhradeckého kraje.
- Předmětem této Smlouvy jsou následující závazky Objednatele:

- poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost,
- implementovaný Systém převzít a provést kontrolu jeho funkčnosti,
- zaplatit Zhotoviteli v této Smlouvě sjednanou cenu za dodání a implementaci.

Článek IV - Předmět díla

1. Dílem dle této Smlouvy je dodávka a implementace Systému (dále jen Dílo). Podrobný rozsah Díla a specifikace Díla jsou uvedeny
2. v Příloze č. 1 této Smlouvy a v nabídce č.6525_1001 učiněné Objednateli Zhotovitelem (dále jen Nabídka), jejíž součástí je i část popisující Systém.
3. Objednatel podpisem této Smlouvy stvrzuje, že byl seznámen s ASW, s jeho funkčností, vlastnostmi a technickým řešením. Za vadu Díla se proto nepovažuje nesplnění účelu, který Objednatel nevyjádřil v této Smlouvě. Na dodatečné úpravy ASW bude pohlíženo jako na rozšíření sjednaného Díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že ASW dle této Smlouvy je autorským dílem ve smyslu zákona číslo 121/2000 Sb., tzv. autorský zákon, v platném znění, a že k tomuto ASW má právo šíření v souladu s citovaným zákonem, neboť je vykonavatelem majetkových a autorských práv, jakož i oprávněným k užívání a šíření vývojového a databázového prostředí v souladu s touto Smlouvou. Práva a povinnosti Zhotovitele
5. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, avšak průběžně konzultuje s pracovníky Objednatele postup realizace Díla.

Článek V - Práva a povinnosti Objednatele

1. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli Součinnost. Neposkytnutí Součinnosti je podstatným porušením Smlouvy.

Článek VI - Čas plnění

1. Dílo bude dokončeno do 3 měsíců od uzavření této Smlouvy. Čas plnění se prodlužuje o dobu, kdy Zhotovitel nemohl plnit z důvodů na straně Objednatele, o stejný počet dnů.
2. Objednatel je povinen informovat Odpovědné pracovníky Zhotovitele o podpisu Smlouvy ze strany Objednatele nejpozději druhý pracovní den po podpisu Smlouvy Objednatelem.
3. Zhotovitel není v prodlení s plněním v případě, že Objednatel neposkytne Součinnost ve sjednaných termínech. Za Součinnost je Smluvními stranami považováno i jakékoliv plnění na peněžitý závazek Smluvní strany.

Článek VII - Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví této Smlouvy.
2. V závislosti na charakteru plnění při realizaci plnění je Zhotovitel oprávněn provádět některé činnosti i ve svém sídle nebo kterémkoliv pracovišti prostřednictvím Vzdáleného přístupu.

Článek VIII - Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za Dílo dle této Smlouvy v celkové výši 270 880 Kč bez DPH. K takto sjednané ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění. K datu podpisu této Smlouvy je zákonná DPH ve výši 21 %, cena včetně zákonného DPH tedy činí k datu podpisu této Smlouvy **327 765 Kč**.
2. Smluvní strany sjednávají povinnost úpravy ceny Díla v souvislosti se změnami právních předpisů, které mají vliv na výši ceny, zejména změnu DPH. Zhotovitel je plátcem DPH.
3. Detailní kalkulace ceny za plnění dle této Smlouvy je uvedena v Příloze č. 2
4. Právo na zaplacení ceny Díla vznikne dokončením Díla.
5. Objednatel bere na vědomí, že teprve úplným zaplacením sjednané ceny Díla je oprávněným uživatelem ASW a vlastníkem Díla v plném, touto Smlouvou sjednaném rozsahu.

Článek IX - Platební podmínky

1. Cena Díla bude Objednatelem zaplacená na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem v souladu s platnými právními předpisy, a to bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený na příslušném daňovém dokladu. Splatnost sjednávají Smluvní strany 14 dnů ode dne vystavení daňového dokladu.

Článek X - Záruka a záruční podmínky

1. Záruka a záruční podmínky jsou mezi Smluvními stranami sjednány na 12 měsíců.

Článek XI - Doba trvání Smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami, účinnosti nabude dnem jejího uveřejnění ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Objednatel se zavazuje smlouvu zveřejnit.
2. Smlouva o dílo je uzavřena na dobu jejího plnění a trvání závazků z odpovědnosti..
3. Účinnost Smlouvy o dílo může být ukončena dohodou Smluvních stran. Součástí takové dohody bude i dohoda o vypořádání vzájemných závazků a pohledávek plynoucích z této Smlouvy.

Článek XII - Ustanovení společná a závěrečná

1. Rozhodné právo. Vztahy mezi Smluvními stranami výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí režimem občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.) a tzv. autorského zákona (zákon číslo 121/2000 Sb., v platném znění).
2. Úplná dohoda. Tato Smlouva, včetně jejich dále uvedených příloh a listin, na které se Smlouva výslovně odkazuje, představuje úplnou dohodu mezi Smluvními stranami a nahrazuje a ruší veškeré dřívější dohody Smluvních stran, písemné i ústní. Tato Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží po podpisu Smlouvy každá Smluvní strana.
3. Součástí této Smlouvy, bez ohledu na skutečnost, zda jsou ke smlouvě pevně připojeny či nikoliv, jsou Přílohy č. 1 až 2. Pro případ rozporu některého ujednání obsaženého zároveň ve Smlouvě i v Příloze, Smluvní strany sjednávají přednost ujednání obsaženého ve Smlouvě.
4. Změna Smlouvy. Tato Smlouva může být měněna pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
5. Salvatorní klauzule. Pokud bude jakékoliv ujednání této Smlouvy shledáno jako neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné, platnost a vynutitelnost zbývajících ujednání tím nebude dotčena. Smluvní strany se v takovém případě zavazují přijmout ujednání, které je v souladu s právními předpisy a které co nejvíce odpovídá obsahu a účelu původního ujednání. Žádná ze Smluvních stran nebude přijetí takového nového ustanovení podmiňovat poskytnutím jakékoli výhody či zvláštního plnění v její prospěch.
6. Postoupení práv ze smlouvy. Žádná Smluvní strana není oprávněna postoupit ani zatížit právo nebo závazek nebo pohledávku vyplývající z této Smlouvy nebo žádnou jejich část bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
7. Rozhodování sporů. Veškeré spory z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují řešit smírem a teprve pokud se spor nepodaří smírem vyřešit, bude spor rozhodovat obecný soud strany žalované.
8. Promlčecí lhůta práv z této Smlouvy je sjednána v délce 5 let.
9. Smluvní strany tímto prohlašují a stvrzují podpisy osob oprávněných k jednání Smluvních stran, že si Smlouvu a její přílohy, jakož i veškeré listiny, na něž je činěn odkaz, řádně přečetly, je jim znám význam jednotlivých ujednání a pojmů této Smlouvy a jejich příloh a listin, na něž odkazují, že tuto Smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a dále prohlašují, že jim k datu podpisu této Smlouvy nejsou známy žádné skutečnosti, které by jim mohly bránit v plnění závazků dle této Smlouvy, tuto Smlouvu učinit neplatnou nebo neúčinnou. Na důkaz toho připojují níže své podpisy.

Seznam příloh této smlouvy:

- č. 1 Rozsah Díla, specifikace Díla
- č. 2 Cena

V Pardubicích dne: 5.2.2018

V Hradci Králové dne: 8.2.2018

Dodavatel:

.....
[redacted]
jednatel společnosti
STAPRO s. r. o.

Objednatel:

.....
[redacted]
ředitel ZZS

Příloha č. 1 Rozsah díla specifikace díla

Vyvolání „náhledu“ na zprávu uloženou v AZD z NIS

Popis:

- Rozšíření NIS o tlačítko/menu na vhodné obrazovce v situaci, kdy je znám ošetřovaný pacient (přihlášen je ošetřující lékař)
- Vlastní provolání web prohlížeče s náhledem do AZD
- Postup provolání z NIS:
- Klientská aplikace (NIS) otevře webový prohlížeč s URL v následujícím formátu:
- `http(s)://[ip_adresa_azd_serveru]:[port]/azd.html?z_login=mujlogin&z_timestamp=timestamp&z_patid=ro
dnecislo&z_hash=computedhash`

Význam parametrů je následující:

z_login - login nebo ID přihlášeného uživatele v NIS (pro účely logování a audit přístupů)

z_timestamp - čas generování URL ve formátu dd.MM.yyyy HH:mm (URL bude mít pouze omezenou platnost)

z_patid - rodné číslo pacienta (bez lomítka), jehož dokumenty uživatel požaduje zobrazit

z_hash - sha256hex hash řetězce, která vznikne zřetěžením z_login + z_timestamp + z_patid + sdílené tajemství (každá nemocnice bude mít své tajemství, které bude sdílet s AZD)

AZD převezme parametry z URL a provede validaci:

- timestamp není starší než stanovený limit

- spočítá sha256hex hash z přijatých parametrů a ověří, že je stejná jako hash v parametru z_hash (ověří, že parametry nikdo nezměnil)

- pokud validace proběhne v pořádku, uživatel je autentizován

AZD je následně vyvoláno s omezením na dokumenty pro daného pacienta.

Synchronizace osobních a demografických údajů z NIS do AZD

Popis:

Základní minimum pro synchronizaci registrů mezi NIS (v roli master) a AZD (v roli slave) jsou tyto dvě události.

- HL7 A08 - změna údajů existujícího pacienta
- HL7 A18 - sloučení dvou záznamů pro stejného pacienta (tato událost se používá i v případě změny rodného čísla pacienta)

Přenos zpráv HL7 mezi NIS a AZD protokolem MLLP

Příjem odpovědí typu ACK na každou odeslanou HL7 zprávu

Budou odesílány HL7 zprávy o všech změnách v registru pacientů v NIS (události A08 a A18). AZD změny aplikuje, pokud má v registru nějaké odpovídající záznamy (např. v případě obdržení události A08, kdy v registru pacient není, se žádné změny neprovedou). Hlásí se měny R.Č., jména a příjmení, data narození, pohlaví.

Rozlišují se tyto tři situace:

1. Změna demografických údajů pacienta mimo rodného čísla - událost A08

2. Změna rodného čísla pacienta - událost A18 (v tomto případě nové RC je v segmentu PID a staré RC je v segmentu MRG)

3. Sloučení dvou záznamů pacienta - událost A18

Rozdělení změny údajů jednoho pacienta na události A08 a A18 jsou dány tím, že se používá jako základní identifikátor pacienta R.Č. To je dáno tím, že údaje pacientů se do AZD dostávají dříve, než do registru NIS (a ten je přitom master).

Příloha č. 2 Cena

Název	Počet	cena za kus	cena celkem
Vyvolání „náhledu“ na zprávu uloženou v AZD z NIS			
Software celkem			108 160 Kč

Název	Počet	cena za kus	cena celkem
Synchronizace osobních a demografických údajů z NIS do AZD			
Software celkem			162 720 Kč

Cena je uvedena v Kč a v cenách bez DPH.