



## SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: DP/2187/13/ka

Smluvní strany:

### **Fakultní nemocnice Brno**

státní příspěvková organizace

se sídlem: Brno, 62500, Jihlavská, 20

IČ: 65269705, DIČ: CZ65269705

jednající: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel

(dále jen „FN Brno“)

a

### **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**

státní příspěvková organizace

IČ: 00159816, DIČ: CZ00159816

se sídlem Brno, 65691, Staré Brno, Pekařská, 664/53

jednající: Ing. Josef Čekal, ředitel

(dále jen „FN u Svaté Anny“)

a

### **Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace**

příspěvková organizace

IČ: 00346292, DIČ: CZ00346292

se sídlem nám. Kamenice 798/1d, Bohunice, 625 00 Brno

zapsaná do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně pod spisovou zn. Pr 1245

jednající: Ing. Milan Klusák, MBA, ředitel

(dále jen „ZZS JmK“)

(FNB, FN u Svaté Anny a ZZS JmK jsou dále každý zvlášť označovány jen jako „Objednatel“; FNB, FN u Svaté Anny a ZZS JmK jsou dále společně označeny jen jako „Objednatelé“)

na straně jedné

a

**T-SOFT a.s.**

se sídlem: Praha 4-Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01

IČ: 40766314 DIČ: CZ40766314

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

oddíl B, vložka 15233

bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

č. účtu: 1010251000/2700

jejímž jménem jedná: Ing. Michal Vaněček, Ph.D., MBA, místopředseda představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

*na straně druhé*

dnešního dne uzavřely tuto

**smlouvu o dílo**

v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“), s přihlédnutím k ustanovení § 269 odst. 2 obchodního zákoníku a dále v souladu s ustanoveními § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „**autorský zákon**“)

(dále jen „**Smlouva**“).

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

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatelé prohlašují, že splňují veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a jsou oprávněni tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že:
  - 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, a
  - 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
  - 1.2.3 je dostatečně obeznámen s předmětem plnění této Smlouvy a okolnostmi s tím souvisejícími a s přihlédnutím k tomu prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými dovednostmi, profesními předpoklady, zkušenostmi a prostředky umožňujícími mu splnit předmět této Smlouvy.
- 1.3 FN Brno jménem sdružení zadavatelů tvořeného Objednateli oznámila dne 17. 6. 2013 oznámením otevřeného řízení svůj záměr zadat veřejnou zakázku s názvem „SDÍLENÉ SLUŽBY V RÁMCI PROJEKTU BEZPEČNÝ REGION - ZDRAVOTNICTVÍ“ (dále jen „Veřejná zakázka“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána nabídka Zhotovitele v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 ZVZ.
- 1.4 Plnění poskytované na základě této Smlouvy je spolufinancované z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci operačního programu s názvem Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 - 2013 (dále jen „Režim spolufinancování“).

## 2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Účelem této Smlouvy je zajištění spolupráce a integrace v oblasti rychlé zdravotnické pomoci a bezpečnosti na území Jihomoravského a Trnavského kraje.

## 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout plnění, které zahrnuje:
  - 3.1.1 provedení díla pro FN Brno, které zahrnuje:
    - 3.1.1.1 návrh a dodávka systému pro sdílené služby týkající se neodkladné přednemocniční a navazující časné nemocniční péče (dále jen „Systém pro sdílené služby FNB“);
    - 3.1.1.2 analýza a návrh datové věty, která bude přenášena mezi ZZS JmK, FN Brno a FN u Svaté Anny (dále jen „Datová věta“);
    - 3.1.1.3 školení pracovníků – zajištění školení pracovníků v používání navrženého systému v rozsahu 90 hodin na pracovišti s akreditací pro obor Urgentní medicína;

- 3.1.1.4 cvičení – společné cvičení FNB, FN u Svaté Anny, ZZS JmK, během kterého dojde k plnému nasazení a otestování dodaného Systému pro sdílené služby FNB, a to včetně aktivace traumatologického plánu FNB a FN u Svaté Anny a přechodu z běžného na krizový režim, svolání krizového štábu a trauma týmů, příjem a třídění pacientů na vstupu do nemocnice dovezených vozy ZZS JmK, případně jinými vozy integrované záchranného systému, a to po avizování pomocí Datové věty.
- 3.1.2 provedení díla pro FN u Svaté Anny, které zahrnuje:
  - 3.1.2.1 návrh a dodávka systému pro sdílené služby týkající se neodkladné přednemocniční a navazující časné nemocniční péče (dále jen „**Systém pro sdílené služby FNuSA**“);
  - 3.1.2.2 návrh a dodávka systému pro centralizaci komunikace a podporu procesů (třídění a umísťování pacientů) rané nemocniční péče na společném pracovišti FNB a FN u Svaté Anny, včetně zajištění dvoustupňového vyrozumívání (dále jen „**Systém centralizace komunikace**“);
  - 3.1.2.3 školení pracovníků - zajištění školení pracovníků v používání navrženého systému v rozsahu 90 hodin na pracovišti s akreditací pro obor Urgentní medicína,
- 3.1.3 provedení díla pro ZZS JmK, které zahrnuje:
  - 3.1.3.1 návrh a dodávka systému pro sdílené služby týkající se neodkladné a navazující časné nemocniční péče (dále jen „**Systém pro sdílené služby ZZS JmK**“);
  - 3.1.3.2 pokrytí kompatibilním systémem pro sledování lůžkových kapacit jednotlivých zdravotnických zařízení a jeho integrace u ZZS JmK, který bude podporovat jednotné traumatologické plánování pokrývající území a činnosti všech partnerů projektu se sdílením volné lůžkové kapacity od všech partnerů projektu (dále jen „**Systém sledování lůžkových kapacit**“);
  - 3.1.3.3 školení pracovníků - zajištění školení pracovníků v používání navrženého systému v rozsahu 90 hodin na pracovišti s akreditací pro obor Urgentní medicína;

(Systém pro sdílené služby FN Brno, Systém pro sdílené služby FNuSA, Systém pro sdílené služby ZZS JmK, Systém centralizace komunikace a Systém sledování lůžkových kapacit jsou dále společně označovány jen jako „**Systémy**“)

a to vše v souladu s detailní specifikací uvedenou v Příloze č. 2 této Smlouvy, přičemž závazné požadavky Objednatele na specifikaci poskytovaného plnění jsou uvedeny v rámci Přílohy č. 1 této Smlouvy. V případě jakéhokoliv rozporu mezi specifikací Díla uvedenou v Příloze č. 1 této Smlouvy a Příloze č. 2 této Smlouvy má přednost obsah Přílohy č. 1 této Smlouvy. Výstupem části plnění dle odst. 3.1.1.1, 3.1.2.1, 3.1.3.1 je dokument a realizace funkčního softwarového modulu. Výstupem plnění dle odst. 3.1.1.2 je definovaný formát datové věty. Výstupem plnění dle odst. 3.1.2.2 je dokument a realizace funkčního systému. Pro vyloučení pochybností strany výslovně uvádí, že závazkem Zhotovitele dle této Smlouvy je provést samostatná díla, pro



každého z účastníků této Smlouvy na straně Objednatele, a to dle specifikace uvedené v odst. 3.1.1, 3.1.2 a 3.1.3 této Smlouvy, přičemž každé z děl prováděných pro Objednatele může být dále označeno jen jako „Dílo“ a předmětná Díla jsou dále společně označována jen jako „Díla“.

- 3.2 Objednatelé se zavazují zaplatit Zhotoviteli za provedená Díla cenu dohodnutou v této Smlouvě.
- 3.3 Objednatelé se touto Smlouvou zavazují poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro splnění předmětu této Smlouvy, a to v přiměřeném rozsahu.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje provést Díla sám, nebo s využitím subdodavatelů uvedených v Příloze č. 7 této Smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby subdodavatele nebo zvětšení rozsahu plnění svěřeného subdodavateli musí být předem písemně schváleny Objednateli.

#### 4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést Díla v těchto termínech:
  - 4.1.1 Termín zahájení provádění Děl: **den účinnosti Smlouvy.**
  - 4.1.2 Termín ukončení Děl (tj. termín finální akceptace Díla ve smyslu odst. 7.11 Smlouvy): **7 měsíců od uzavření Smlouvy, nejpozději však do 30. června 2014**
- 4.2 Zhotovitel provede Díla v souladu se závazným harmonogramem, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“).
- 4.3 Místem plnění je sídlo FN Brno, sídlo FN U Svaté Anny, sídlo ZZS JmK a dále jakékoliv místo, kde má být ve smyslu této Smlouvy nebo Prováděcích projektů (jak je tento pojem definován v odst. 5.1. této Smlouvy) Dílo provedeno.

#### 5. ZPŮSOB PROVEDENÍ DĚL

- 5.1 Detailní způsob provedení jednotlivých Systémů bude určen v rámci projektové dokumentace, která bude na základě analýz prostředí provedených Zhotovitelem zpracována Zhotovitelem pro jednotlivé Systémy a akceptována tím z Objednatelů, pro kterého je příslušný Systém zhotovován, a to v souladu s postupem dle čl. 7 této Smlouvy (dále jen „**Prováděcí projekty**“).
- 5.2 Účelem Prováděcích projektů je blíže specifikovat poskytované plnění. Prováděcí projekty mohou rovněž blíže specifikovat provádění jednotlivých školení a cvičení, jejichž provedení je součástí závazku Zhotovitele dle této Smlouvy. V případě rozporu Prováděcích projektů a Přílohy č. 2 této Smlouvy má přednost popis plnění uvedený v Příloze č. 2 této Smlouvy.

#### 6. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 6.1 Kterýkoliv z účastníků této Smlouvy je oprávněn písemně navrhnout změny Děl před jeho dokončením. V případě, že změnu předmětu Děl navrhnou Objednatelé, bude Zhotovitel povinen vynaložit veškeré úsilí k tomu, aby změnu Děl přijal. Objednatel není povinen přijmout změnu Děl navrhovanou Zhotovitelem.
- 6.2 Zhotovitel se na písemnou výzvu kteréhokoliv z Objednatelů zavazuje bezodkladně vypracovat hodnocení dopadů těchto změn na cenu a rozsah plnění, dohodnuté

termíny odevzdání a rozsah potřebné součinnosti (dále jen „**Hodnocení důsledků**“). Pokud si vypracování Hodnocení důsledků konkrétního požadavku kteréhokoliv z Objednatelů vyžádá práce na straně Zhotovitele překračující dvacet (20) hodin práce konzultantů Zhotovitele nebo pokud by jeho vypracování mělo mít negativní dopad na plnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, vypracuje Zhotovitel Hodnocení důsledků na základě písemné dohody s Objednatelům o úhradě nákladů na vypracování Hodnocení důsledků a/nebo o úpravě dalších smluvních podmínek, kterých se vypracování Hodnocení důsledků může dotknout.

- 6.3 Jakékoliv změny Díl musí být dohodnuty formou písemného dodatku k této Smlouvě, kterým dojde k úpravě smluvních podmínek v souladu s Hodnocením důsledků, nebo pokud změnu navrhl Zhotovitel, v souladu s dohodou smluvních stran, není-li v konkrétním případě touto Smlouvou stanoveno jinak.
- 6.4 Jakékoliv změny Díl mohou být sjednány pouze v souladu s příslušnými ustanoveními ZVZ.

## 7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DĚL A JEJICH ČÁSTÍ

- 7.1 Každé z Díl bude předáno tomu z Objednatelů, pro kterého je prováděno. Je-li dále v tomto čl. 7 Smlouvy uveden pojem „Objednatel“ v jednotném čísle, je tím myšlen ten z Objednatelů, pro kterého je příslušné Dílo prováděno a pojmem „smluvní strany“ se rozumí Zhotovitel a příslušný Objednatel, pro kterého je příslušné Dílo prováděno, není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 7.2 Výsledky a výstupy Zhotovitelem poskytovaného plnění budou akceptovány Objednatelům na základě příslušné akceptační procedury, není-li v tomto čl. 7 pro předání a převzetí určité části plnění stanoveno jinak. Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda Zhotovitelem provedené plnění vedlo ke smluvenému výsledku, tedy zda odpovídá specifikaci, která je na základě Smlouvy závaznou, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých částí takového plnění s jejich specifikací obsaženou v této Smlouvě nebo v dokumentech vytvořených v souladu s ní.
- 7.3 Bude-li plnění Zhotovitele spočívat v provedení školení nebo cvičení, bude o řádném provedení předmětných školení nebo cvičení vyhotoven písemný záznam obsahující datum a předmět školení nebo cvičení a označení jeho účastníků, který bude podepsán zástupci smluvních stran.
- 7.4 Bude-li plnění Zhotovitele spočívat ve vypracování dokumentu v listinné nebo elektronické podobě (zejména Prováděcí projekty a Datová věta), bude jeho akceptace provedena v souladu s ustanovením odst. 7.7 Smlouvy.
- 7.5 Bude-li plnění Zhotovitele spočívat ve zhotovení Systémů, bude jeho akceptace provedena v souladu s ustanovením odst. 7.8 Smlouvy.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje předat předmět akceptace Objednatelům k akceptaci v takové lhůtě, aby nebyla ohrožena lhůta (milník/termín) pro poskytnutí daného plnění stanovená v Harmonogramu. Milník/termín dle Harmonogramu představuje časový okamžik, kdy má být dané plnění s konečnou platností akceptováno.
- 7.7 **Akceptace dokumentů a Datové věty**
  - 7.7.1 Zhotovitel se zavazuje průběžně konzultovat vypracování dokumentů s Objednatelům. Objednatel se zavazuje při průběžných konzultacích

Zhotoviteli poskytovat přiměřenou součinnost a dle svých možností se vyjadřovat k průběžným výstupům Zhotovitele.

- 7.7.2 Objednatel se zavazuje zaslat Zhotoviteli oznámení o akceptaci daného dokumentu nebo vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu do pěti (5) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady nebo připomínky, ani Zhotoviteli nesdělí oznámení o akceptaci daného dokumentu a nevznese-li své výhrady nebo připomínky ani v dodatečné lhůtě pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy Zhotovitele ke sdělení výhrad nebo připomínek, považují smluvní strany uplynutím této lhůty dokument ve znění jeho první verze za řádně akceptovaný a pro smluvní strany závazný.
- 7.7.3 Vznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 7.7.2, zavazuje se Zhotovitel do pěti (5) pracovních dnů od jejich doručení provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle opodstatněných výhrad a relevantních připomínek Objednatele a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi Objednateli k akceptaci.
- 7.7.4 Objednatel se zavazuje zaslat Zhotoviteli oznámení o akceptaci daného dokumentu nebo vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 7.7.3 do pěti (5) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady nebo připomínky ani Zhotoviteli nesdělí oznámení o akceptaci daného dokumentu a nevznese-li své výhrady nebo připomínky ani v dodatečné lhůtě pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy Zhotovitele ke sdělení výhrad nebo připomínek, považují smluvní strany uplynutím této lhůty dokument ve znění jeho druhé verze za řádně akceptovaný a pro smluvní strany závazný. K výhradám nebo připomínkám, které Objednatel mohl a měl vznést již k první verzi dokumentu, ale neučinil tak, se pro účely akceptace nebude přihlížet, Zhotovitel však bude povinen takovéto výhrady nebo připomínky Objednatele vypořádat do pěti (5) pracovních dnů od akceptace dokumentu.
- 7.7.5 Vznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 7.7.4, zavazují se smluvní strany zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od výzvy kterékoliv smluvní strany. Smluvní strany se zavazují nepřerušit zahájené jednání za účelem odstranění vzájemných rozporů a akceptace dokumentu až do úspěšné akceptace dokumentu.
- 7.7.6 Smluvní strany se zavazují po akceptaci dokumentu dle odst. 7.7.2, odst. 7.7.4 nebo odst. 7.7.5 potvrdit akceptaci sepsáním písemného akceptačního protokolu, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od akceptace dokumentu.

## 7.8 Akceptace Systémů

- 7.8.1 Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů vypracovaných Zhotovitelem jako součást Prováděcího projektu, který bude podléhat

- schválení (akceptaci) Objednatelem. Specifikace akceptačních testů bude pro jednotlivá plnění podléhající akceptaci dle tohoto odst. 7.8 obsahovat specifikaci konkrétních testovacích scénářů, akceptačních kritérií, příkladů a dat na akceptační test.
- 7.8.2 Zhotovitel vyzve Objednatele písemně k účasti na akceptační proceduře nejméně deset (10) dní před jejím zahájením. Objednatel je oprávněn se akceptačních testů zúčastnit a osvědčit jejich konání. Objednateli budou poskytnuty kopie veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením akceptačních testů, jinak akceptační testy nebyly provedeny řádně.
- 7.8.3 Jestliže jednotlivá součást předmětu akceptační procedury jako předmět akceptačních testů splní akceptační kritéria, považuje se smluvními stranami za akceptovaný dnem úspěšného ukončení akceptačních testů. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den následující po ukončení akceptačních testů umožnit Objednateli tento jednotlivý předmět akceptačních testů převzít a Objednatel se zavazuje k jeho převzetí. Smluvní strany se zavazují o tomto převzetí sepsat akceptační protokol, a to nejpozději do pěti (5) dnů od převzetí předmětu akceptačních testů.
- 7.8.4 Nejpozději v den podpisu akceptačního protokolu jednotlivé součásti Systému je Zhotovitel povinen předat Objednateli příslušnou dokumentaci (uživatelskou a/nebo administrátorskou) takovéto součásti Systému.
- 7.8.5 Pokud kterákoliv součást Systému jako předmět akceptačních testů nespĺňuje stanovená akceptační kritéria příslušného akceptačního testu, sdělí Objednatel své připomínky písemně Zhotoviteli formou strukturovaného rozdílového protokolu, a to nejpozději do deseti (10) dnů ode dne ukončení příslušného akceptačního testu, nebo ode dne, kdy mu Zhotovitel poskytl veškerou dokumentaci daného akceptačního testu, podle toho, co nastane později. Nevznese-li Objednatel své připomínky ve stanovené lhůtě a nevznese-li Objednatel své výhrady nebo připomínky ani v dodatečné lhůtě pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy Zhotovitele k provedení předmětného úkonu, považuje se daný předmět akceptačních testů uplynutím této lhůty za akceptovaný.
- 7.8.6 Rozdílový protokol je dokument obsahující připomínky Objednatele k předmětu akceptačních testů, který nespĺnil akceptační kritéria příslušného akceptačního testu. Připomínky musí být Objednatelem specifikovány v dostatečné podrobnosti a při zachování pravidla konkrétnosti.
- 7.8.7 Vznese-li Zhotovitel výhrady nebo připomínky k řádně a včas dodanému rozdílovému protokolu, zavazují se smluvní strany k bezodkladnému započítání vzájemných jednání o způsobu a termínu jejich odstranění. Nevznese-li Zhotovitel k řádně a včas dodanému rozdílovému protokolu výhrady nebo připomínky ve lhůtě pěti (5) dnů od jeho doručení, považuje se rozdílový protokol za schválený dnem uplynutí této lhůty.
- 7.8.8 Zhotovitel je povinen na základě schváleného rozdílového protokolu připomínky zapracovat a bez zbytečného prodlení předložit příslušný předmět akceptačních testů k opakované akceptaci, která se přiměřeně řídí ustanoveními tohoto odst. 7.8. Proces testování a následných oprav se bude



opakovat, dokud daný předmět akceptačních testů nesplní veškerá akceptační kritéria příslušného akceptačního testu.

- 7.9 K podpisu akceptačního nebo jiného protokolu podle tohoto čl. 7 je oprávněn statutární orgán smluvní strany, dále oprávněná osoba smluvní strany ve smyslu čl. 12 této Smlouvy, případně těmito osobami písemně pověřená osoba, nebude-li vyplývat z této Smlouvy nebo jiného závazného dokumentu jinak.
- 7.10 Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že bez ohledu na akceptaci jednotlivých součástí Díla je Objednatel oprávněn požadovat odstranění jakýchkoliv vad Díla, které se projeví do doby převzetí Díla jako celku Objednatelem.
- 7.11 Zhotovitel splní svůj závazek provést Dílo řádným ukončením Díla a jeho předáním Objednateli. Za řádné provedení Díla jako celku se považuje jeho finální akceptace Objednatelem, což bude potvrzeno podpisem finálního akceptačního protokolu ze strany Objednatele. Tento protokol podepíše rovněž Zhotovitel. Bez ohledu na jiná ustanovení této Smlouvy je Objednatel oprávněn před podpisem finálního akceptačního protokolu požadovat provedení závěrečných akceptačních testů, jejichž specifikace bude oboustranně schválena Objednatelem a Zhotovitelem.
- 7.12 Objednatel převezme Dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i Dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání Díla a jeho provozu.

## 8. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

### 8.1 Za provedení:

- 8.1.1 Díla pro FN Brno se sjednává celková cena bez DPH ve výši 1 670 000,- Kč, přičemž DPH činí 350 700,-Kč a celková cena s DPH činí 2 020 700,- Kč;
- 8.1.2 Díla pro FN u Svaté Anny se sjednává celková cena bez DPH ve výši 2 290 000,- Kč, přičemž DPH činí 480 900,- Kč a celková cena s DPH činí 2 770 900,- Kč;
- 8.1.3 Díla pro ZZS JmK se sjednává celková cena bez DPH ve výši 1 840 000,- Kč, přičemž DPH činí 386 400,- Kč a celková cena s DPH činí 2 226 400,- Kč.

Tato cena za komplexní provedení DěI je maximální, konečná a nepřekročitelná, přičemž její výši není možné změnit s výjimkou změny daňových předpisů týkajících se daně z přidané hodnoty (DPH) a zahrnuje veškeré náklady související s provedením DěI.

- 8.2 Cena za jednotlivé části DěI je blíže specifikována v Příloze č. 4 této Smlouvy. Cena za jednotlivé Díla bude Zhotovitelem fakturována příslušnému Objednateli po dílčích akceptacích a předání převzetí veškerých součástí jednotlivých částí DěI (v souladu s ustanoveními čl. 7 této Smlouvy), pro které je v Příloze č. 4 této Smlouvy stanovena samostatná položková cena. Objednatel neposkytuje zálohy. Veškeré platby budou hrazeny po provedení a akceptaci příslušného plnění potvrzeného příslušným protokolem podepsaným zástupci příslušného Objednatele.
- 8.3 Cena Díla bude hrazena na základě samostatných faktur - daňových dokladů vystavovaných Zhotovitelem, které budou mít následující náležitosti:
- 8.3.1 faktura jako daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňových dokladů v souladu s platnou právní úpravou České republiky, zejména zák.

- č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů a dále náležitosti dle § 13a obchodního zákoníku;
- 8.3.2 faktura musí obsahovat ve vztahu k plnění věcně správné údaje a její přílohou musí být kopie akceptačního nebo předávacího protokolu;
- 8.3.3 na daňovém dokladu bude kromě přesné a podrobné specifikace předmětu části příslušného Díla, za poskytnutí které se předmětný daňový doklad vystavuje, uvedeno i: „*Tento projekt je financován z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje prostřednictvím operačního programu Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 - 2013 v rámci projektu s názvem: „SDÍLENÉ SLUŽBY V RÁMCI PROJEKTU BEZPEČNÝ REGION – ZDRAVOTNICTVÍ, č. projektu: OPPS SR-ČR evid. č. 375, kód ITMS 22420320016“ a případné další náležitosti vyžadované dokumentem „Náležitosti dokladování“, který je uveřejněn na [www.crr.cz](http://www.crr.cz);*
- 8.3.4 daňový doklad bude splňovat náležitosti uvedené v dokumentu „Pravidla způsobilosti výdajů pro české partnery“ vztahujícímu se k operačnímu programu Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 - 2013, který je uveřejněn na [www.sk-cz.eu](http://www.sk-cz.eu).
- 8.4 Lhůta splatnosti fakturovaných částek je stanovena na devadesát (90) dní od doručení faktury tomu z Objednatelů, pro kterého je příslušné Dílo prováděno.
- 8.5 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti a přílohy, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel, kterému je daná faktura doručena, oprávněn vrátit ji ve lhůtě její splatnosti Zhotoviteli. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti devadesát (90) dní počne běžet doručením opravené faktury. V případě, že bude shledán jakýkoliv rozpor daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem se stanovenými náležitostmi orgánem provádějícím jeho kontrolu v souvislosti s Režimem spolufinancování, zavazuje se Zhotovitel odstranit veškeré závady příslušného daňového dokladu do pěti (5) dnů ode dne, kdy mu budou příslušné vady daňového dokladu oznámeny ze strany příslušného Objednatele.
- 8.6 Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.
- 8.7 V případě prodlení kteréhokoliv z Objednatelů se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

## 9. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje:
- 9.1.1 poskytovat plnění řádně ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy až do skončení účinnosti této Smlouvy;
- 9.1.2 upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady svého plnění či potenciální výpadky plnění, jakož i poskytovat Objednatelům veškeré informace v souvislosti s prováděním DĚL;

- 9.1.3 zajistit nejpozději do třiceti (30) dnů od uskutečnění změny v Systému aktualizaci relevantní provozní, administrátorské a uživatelské dokumentace;
  - 9.1.4 na své náklady a s péčí řádného hospodáře podporovat, spravovat a udržovat veškeré technické prostředky Objednatelů, které Zhotovitel převzal do užívání;
  - 9.1.5 neprodleně oznámit písemnou formou Objednatelům překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
  - 9.1.6 upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko zcela vyloučí nebo sníží;
  - 9.1.7 dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární, organizační a ekologické předpisy na pracovištích Objednatelů, se kterými byl seznámen nebo které jsou všeobecně známé.
- 9.2 Zhotovitel se dále zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti této Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě (Objednatelům), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) s výší spoluúčasti Zhotovitele maximálně 10 % z celkové částky pojistného plnění. Na požádání je Zhotovitel povinen kterémukoliv Objednateli takovou smlouvu bezodkladně předložit.
- 9.3 Zhotovitel se dále zavazuje:
- 9.3.1 postupovat při poskytování plnění podle této Smlouvy s odbornou péčí,
  - 9.3.2 informovat Objednatele o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran,
  - 9.3.3 chránit práva duševního vlastnictví Objednatelů a třetích osob,
  - 9.3.4 upozorňovat Objednatele na možné či vhodné rozšíření či změny Díla za účelem jeho lepšího využívání v rozsahu této Smlouvy,
  - 9.3.5 upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

## 10. VLASTNICKÉ PRÁVO A UŽIVACÍ PRÁVA

- 10.1 V případě, že součástí plnění Zhotovitele jsou věci, nabývá Objednatel, pro něhož je prováděno Dílo, v rámci kteréhož provedení jsou dané věci Objednateli poskytovány, vlastnické právo k takovýmto věcem dnem řádného ukončení příslušného Díla a jeho předání příslušnému Objednateli. Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na příslušného Objednatele okamžikem převodu vlastnického práva k těmto věcem na Objednatele. Do nabytí vlastnického práva uděluje Zhotovitel Objednatelům právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, jenž vyplývá z účelu této Smlouvy.
- 10.2 Bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů prováděné za účelem splnění této Smlouvy dílo, které požívá ochrany dle autorského zákona (dále jen „autorské dílo“) a není-li v této Smlouvě sjednáno jinak, nabývají všichni Objednatelé dnem poskytnutí autorského díla kterémukoliv z Objednatelů

k užívání nevýhradní právo užít takovéto autorské dílo, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, způsobem a v množstevním rozsahu přiměřeném k naplnění účelu této Smlouvy, s územním rozsahem omezeným na území Evropské unie, přičemž taková licence se vztahuje ve stejném rozsahu k počítačovým programům ve zdrojovém a strojovém kódu, jakož i ke koncepčním přípravným materiálům (dále jen „Licence“). Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla, dodané Zhotovitelem. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že ve vztahu k standardnímu software Zhotovitele nebo třetích stran, který bude Zhotovitelem Objednatelům poskytnutý v rámci plnění této Smlouvy, se ustanovení tohoto odst. 10.2 nevztahují a poskytnutí práv k užití této části předmětu plnění této Smlouvy je upraveno v odst. 10.3 této Smlouvy.

- 10.3 V případě, že součástí plnění Zhotovitele je poskytnutí standardních softwarových produktů třetích stran nebo Zhotovitele (t.j. software, který není vytvořen pro účely splnění této Smlouvy), platí následující ustanovení:
- 10.3.1 příslušný počítačový program musí být výslovně uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy nebo Prováděcím projektu;
- 10.3.2 Licence k takovému autorskému dílu musí Objednatelům umožňovat užít Díla v rozsahu nezbytném k naplnění účelu této Smlouvy a k řádnému užívání Systémů v souladu s požadavky stanovenými v této Smlouvě;
- 10.3.3 způsob užití a množstevní, územní a časový rozsah Licence k příslušnému dílu (softwarovému produktu) budou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy nebo Prováděcích projektech, přičemž Licence bude udělena alespoň s územním rozsahem na území Evropské unie a časovým rozsahem na dobu trvání majetkových práv autorských k danému autorskému dílu a rozsah užití příslušného počítačového programu nesmí bránit užití Děla v souladu s účelem této Smlouvy.
- 10.4 K Systému centralizace komunikace budou uživatelé ZZS JmK přistupovat prostřednictvím uživatelských účtů.
- 10.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle této Smlouvy vznikne činností Zhotovitele a některého z Objednatelů dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je příslušný Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Zhotovitel udělil příslušnému Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena dle této Smlouvy je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a Zhotoviteli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
- 10.6 Zhotovitel garantuje, že žádná část Děla nebo její používání v souladu s touto Smlouvou, jejím účelem a příslušnou dokumentací nebude porušovat autorská práva nebo jiné právo duševního vlastnictví Zhotovitele či jiné osoby. Zhotovitel nahradí Objednatelům veškeré škody a náklady související s takovým porušením práv duševního vlastnictví třetích osob. Ustanovení tohoto odstavce se nepoužije, jsou-li takové nároky uplatněny z důvodu, že Objednatelé nebo třetí osoba, které Objednatelé zpřístupnili předmět práv duševního vlastnictví, jej užívali v rozporu s touto Smlouvou, jejím účelem a příslušnou dokumentací.

- 10.7 Strany se zavazují, že se budou vzájemně informovat o veškerých nárocích třetích stran v souvislosti s porušením práv duševního vlastnictví a jiných práv, k nimž došlo v důsledku používání Díla, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy se o takových tvrzených nárocích dozvědí.
- 10.8 Bude-li autorské dílo vytvořeno činností Zhotovitele, smluvní strany činí nesporným, že jakékoliv takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu Objednatelů. Smluvní strany se dohodly, že pořizovatelem veškerých databází, které vzniknou v souvislosti s plněním této Smlouvy, je ten Objednatel, k jehož Dílu se vytvoření databáze vztahovalo.
- 10.9 Práva, získaná v rámci plnění této Smlouvy, přechází i na případného právního nástupce Objednatelů. Případná změna v osobě Zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Zhotovitelem Objednatelům.
- 10.10 Objednatel není povinen poskytnutou Licencí využít.
- 10.11 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení Licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně příslušného Díla.
- 10.12 Zhotovitel bere na vědomí, že uplynutí lhůty pěti (5) let ode dne ukončení projektu „**BEZPEČNÝ REGION - ZDRAVOTNICTVÍ**“ ani rozpad sdružení Objednatelů ve smyslu § 2 odst. 9 ZVZ, které bylo zadavatelem Veřejné zakázky, se nijak nedotýká ustanovení odst. 10.2 této Smlouvy.

## 11. ZÁRUKA ZA JAKOST PLNĚNÍ

- 11.1 Záruka se poskytuje ke každému Dílu, vytvořenému pro každého z Objednatelů, zvlášť.
- 11.2 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla po dobu dvanáct (12) měsíců ode dne provedení Díla Zhotovitelem dle odst. 7.11 této Smlouvy, případně ode dne odstranění poslední vady či nedodělků dle odst. 7.12 této Smlouvy (dále jen „**Záruční doba**“), čímž se rozumí, že Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude mít po stanovenou dobu vlastnosti stanovené touto Smlouvou a Prováděcími projekty a bude v souladu s aktuálními právními předpisy a technickými požadavky, příslušnou dokumentací a účelem této Smlouvy.
- 11.3 Záruční podmínky jsou blíže definovány v Příloze č. 5 této Smlouvy.
- 11.4 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady Díla, které mu budou Objednatelem nahlášený v době trvání Záruční lhůty. Není-li v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou stanoveno jinak:
  - 11.4.1 Zhotovitel vadu kategorie A, t.j. vadu, která znamená, že v důsledku vady Díla je činnost systémů Objednatele celkově nedostupná nebo nedostupnost je ohrožený standardní průběh činnosti Objednatele, odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení do konce dne následujícího po nahlášení vady;
  - 11.4.2 Zhotovitel vadu kategorie B, t.j. vadu, která znamená, že v důsledku vady Díla je postižena jen omezená skupina uživatelů systémů Objednatele a standardní činnost systémů Objednatele je narušena pouze částečně, odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení do tří (3) dnů od jejího nahlášení;



- 11.4.3 Zhotovitel vadu kategorie C, t.j. vadu, která není vadou kategorie A nebo vadou kategorie B do deseti (10) dnů od jejího nahlášení;
- 11.4.4 Zavedení náhradního řešení vady kategorie A (vyřešení vady kategorie A náhradním řešením) se považuje za nahlášení vady kategorie B a náhradní řešení vady kategorie B (vyřešení vady kategorie B náhradním řešením) se považuje za nahlášení vady kategorie C, přičemž náhradní řešení vady je výjimečným postupem a Zhotovitel je povinen je Objednateli řádně písemně zdůvodnit.
- 11.5 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené zásahem do Děla provedeným Objednateli nebo třetí osobou, které Objednatelé poskytli Díla k užívání, v rozporu s touto Smlouvou a příslušnou dokumentací bez předchozího souhlasu Zhotovitele.

## 12. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 12.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve všech záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 12.2 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem Objednatelů nebo Zhotovitele provádět veškeré úkony v rámci akceptačních procedur dle této Smlouvy, zastupovat Objednatele nebo Zhotovitele ve změnovém řízení a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
- 12.3 Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
- 12.4 Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 6 této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva.
- 12.5 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

## 13. OCHRANA INFORMACÍ

- 13.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
  - 13.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),
  - 13.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- 13.2 Zhotovitel se zavazuje, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získal od Objednatelů.
- 13.3 Za třetí osoby podle odst. 13.2 se nepovažují:
  - 13.3.1 zaměstnanci Zhotovitele a osoby v obdobném postavení,
  - 13.3.2 orgány Zhotovitele a jejich členové,
  - 13.3.3 subdodavatelé Zhotovitele,

za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo jsou jinak spojeni s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Zhotoviteli v této Smlouvě.

- 13.4 Bez ohledu na jiná ustanovení tohoto čl. 13 jsou Objednatelé oprávněni poskytnout si vzájemně důvěrné informace dle této Smlouvy.
- 13.5 Budou-li informace poskytnuté Objednateli či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel zabezpečit splnění všech ohlašovacích povinností, které citovaný zákon vyžaduje, a obstatat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.
- 13.6 S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace nabyté od Objednatelů, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Zhotovitel se zároveň zavazuje nepoužít důvěrné informace Objednatelů jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.
- 13.7 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovníprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 13.8 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se veškeré informace vztahující se k předmětu této Smlouvy a příslušné dokumentaci považují výlučně za důvěrné informace Objednatelů a Zhotovitel je povinen tyto informace chránit v souladu s touto Smlouvou.
- 13.9 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médii), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
- 13.10 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 13.10.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
- 13.10.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,

- 13.10.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- 13.10.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
- 13.11 Za porušení povinnosti mlčenlivosti Zhotovitelem se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 13.3, které Zhotovitel poskytl důvěrné informace Objednatelů.
- 13.12 Poruší-li Zhotovitel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen zaplatit každému Objednateli, k jehož důvěrným informacím se vztahuje porušení Objednatele, smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč (slovy: dvě stě padesát tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 13.13 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku 13 Smlouvy a jejich účinnost přetrvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
- 13.14 Bez ohledu na jiná ustanovení této Smlouvy jsou Objednatelé s ohledem na ustanovení § 147a odst. 1 ZVZ oprávněni zveřejnit tuto Smlouvu včetně všech jejích příloh, změn a dodatků a rovněž výši skutečně uhrazené ceny za plnění Veřejné zakázky a dále seznam subdodavatelů Zhotovitele využitých v rámci plnění Veřejné zakázky.

#### 14. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 14.1 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle článku 12 této Smlouvy, statutárních orgánů smluvních stran, popř. jimi písemně pověřených pracovníků.
- 14.2 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy, připouští se též doručení prostřednictvím faxu nebo e-mailu na čísla a adresy uvedené v Příloze č. 6 této Smlouvy.
- 14.3 Ukládá-li Smlouva vyhotovit nějaký dokument, může být doručen buď v tištěné podobě nebo v elektronické (digitální) podobě jako dokument aplikace MS Word verze 2003 nebo vyšší, MS Excel 2003 nebo vyšší či PDF na dohodnutém médiu. Ustanovení předchozí věty se nepoužijí na Prováděcí projekty, které budou Objednatelům dodány v tištěné i elektronické verzi.
- 14.4 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy, faxového čísla nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.



## 15. NÁHRADA ŠKODY

- 15.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 15.2 Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli chybné zadání a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
- 15.3 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu, pokud k ní došlo v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany nebo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost (§ 374 obchodního zákoníku).
- 15.4 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.
- 15.5 Případná náhrada škody bude zaplácena v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.

## 16. SANKCE

- 16.1 V případě, že Zhotovitel neukončí a nepředá Dílo, které má provést pro určitého Objednatele, ve sjednaném termínu uvedeném v odst. 4.1, je Objednatel, s provedením jehož Díla je Zhotovitel v prodlení, oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ve výši 0,05 % z ceny Díla daného Objednatele za každý i započatý den prodlení. Odst. 16.2 se ve vztahu k prodlení Zhotovitele s řádným ukončením a předáním Díla nepoužije.
- 16.2 V případě nedodržení závazných termínů nebo milníků/termínů dle Harmonogramu z důvodů ležících na straně Zhotovitele, spočívajících zejména v porušení jeho závazků a povinností dle této Smlouvy, je Objednatel, provedením jehož Díla je Zhotovitel v prodlení, oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ve výši 0,05 % z ceny příslušné části Díla daného Objednatele za každý i započatý den prodlení s plněním každého jednotlivého milníku/termínu.
- 16.3 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad Díla v Záruční době ve lhůtě stanové v odst. 11.4 této Smlouvy má Objednatel, k jehož Dílu se prodlení vztahuje, právo požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty za každý i započatý den prodlení Zhotovitele, kdy vada Díla přetrvává nebo zčásti přetrvává, ve výši 0,05% z ceny Díla, jehož vady mají být odstraněny.
- 16.4 Smluvní pokuty jsou splatné jednadvacátý (21.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 16.5 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezabavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

- 16.6 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v celém rozsahu.

## 17. POVINNOSTI V SOUVISLOSTI S REŽIMEM FINANCOVÁNÍ

- 17.1 Smluvní strany se dohodly, že jakýkoliv dokument, včetně potvrzení o účasti, nebo jakékoli jiné potvrzení, týkající se provedení Díla musí obsahovat prohlášení o tom, že předmětné plnění je spolufinancováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Dokumenty uvedené v předchozí větě musí dále obsahovat následující údaje:
- 17.1.1 symbol Evropské unie v souladu s grafickými normami stanovenými v příloze I Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 ze dne 8. prosince 2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj (dále jen „Nařízení“);
- 17.1.2 odkaz na Evropský fond pro regionální rozvoj a logo tohoto fondu;
- 17.1.3 logo operačního programu s názvem Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 - 2013;
- 17.1.4 prohlášení: „Společně bez hranic“.
- 17.2 Zhotovitel se výslovně zavazuje poskytnout Objednatelům nebo oprávněnému orgánu vykonávajícímu kontrolu ve vztahu k Režimu spolufinancování, jakékoliv požadované podkladové materiály, informace a požadovanou součinnost, potřebnou ke splnění podmínek vyplývajících z Režimu spolufinancování. Zhotovitel se pro tyto účely zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci, včetně daňových a účetních dokladů, týkající se provádění Díla na základě této Smlouvy do 31. prosince 2021, vždy však alespoň 3 roky od data ukončení operačního programu Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 - 2013, přičemž pokud je v právních předpisech stanovena delší lhůta pro jejich archivaci, tak v této lhůtě. Zhotovitel se dále zavazuje vytvořit podmínky pro kontrolu a poskytování součinnosti při kontrolách vykonávaných v souvislosti s Režimem spolufinancování jakýmkoliv zástupcem orgánu oprávněného k provádění takovéto kontroly, přičemž na výzvu kteréhokoliv Objednatele se Zhotovitel zavazuje i k poskytnutí informací, podkladů a dokumentace požadovaných příslušným kontrolním orgánem, za předpokladu, že tyto podklady jsou v držbě Zhotovitele;
- 17.3 Zhotovitel se zavazuje poskytnout jakékoliv osobě oprávněné k výkonu kontroly v rámci Režimu spolufinancování nebo osobě pověřené implementací operačního programu s názvem Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 - 2013 veškerou dokumentaci související s finančním a technickým řízením projektu, k účetnictví, k počítačovým systémům a elektronickým dokumentům a k ověření výsledků projektu kdykoliv, a to až do uplynutí 5 let od ukončení finanční realizace projektu, jehož součástí je provedení Díla. Zhotovitel zajistí plnění těchto povinností i u subdodavatelů.
- 17.4 Zhotovitel se dále zavazuje v rozsahu požadovaném kterýmkoliv Objednatelem poskytování součinnosti při vypracování:

- 17.4.1 průběžných informací o postupu realizace projektu;
- 17.4.2 vypracování monitorovací zprávy včetně Souhrnné monitorovací zprávy a Závěrečné monitorovací zprávy;
- 17.4.3 žádosti o platbu, včetně závěrečné žádosti o platbu.

## 18. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 18.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 18.2 Kterýkoliv Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od této Smlouvy:
  - 18.2.1 v případě prodlení Zhotovitele s provedením kterékoli části Díla, které má pro příslušného Objednatele Zhotovitel provést, v termínech stanovených Harmonogramem plnění, trvajícího déle než třicet (30) dnů;
  - 18.2.2 prokáže-li se kterékoliv prohlášení Zhotovitele jako nepravdivé;
  - 18.2.3 dostane-li se Zhotovitel do úpadku, dojde k zahájení likvidace Zhotovitele, nebo dojde k poškození podstatné části majetku Zhotovitele výkonem rozhodnutí.
- 18.3 Bez ohledu na jiná ustanovení této Smlouvy je kterýkoliv Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě prodlení Zhotovitele s předáním Děla tak, aby byl dodržen závazný termín dle odst. 4.1.2 Smlouvy; v takovémto případě je Objednatel dle své úvahy oprávněn Zhotovitele vyzvat ke sjednání nápravy a poskytnout mu k tomuto přiměřenou lhůtu, která nebude kratší než patnáct (15) dnů od doručení výzvy k sjednání nápravy.
- 18.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení kteréhokoliv Objednatele se zaplacením jakékoliv splatné částky dle této Smlouvy po dobu delší než šedesát (60) dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Zhotovitel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 18.5 Zhotovitel nebo každý z Objednatelů jsou rovněž oprávněni odstoupit od Smlouvy též v případě prodlení druhé strany s plněním závazků podle této Smlouvy po dobu delší než šedesát (60) dnů, pokud druhá smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla smluvní stranou poskytnuta na základě písemné výzvy ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 18.6 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se dotýká pouze části Smlouvy upravující provedení Díla pro Objednatele, jehož se týká důvod pro odstoupení od Smlouvy, a závazky Zhotovitele ve vztahu k Dílům pro další Objednatele zůstávají nedotčeny.
- 18.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si účastníci, jichž se odstoupení dotýká, vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Díla (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě této Smlouvy k takovým částem Díla), která Objednatel, jehož se odstoupení od Smlouvy dotýká,

určí ve lhůtě jednoho (1) měsíce od účinnosti odstoupení svým jednostranným písemným oznámením Zhotoviteli, a to na základě jeho posouzení, že takové Dílo pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Díla. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Zhotovitel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části Díla, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno.

- 18.8 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

## 19. ROZHODNÉ PRÁVO

- 19.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem.

## 20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- 20.2 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 20.3 Žádné z ustanovení této Smlouvy Objednatelům nezakládá společné závazky, není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno nebo nevyplývá-li z této Smlouvy jinak.
- 20.4 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 20.5 Zhotovitel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 20.6 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| Příloha č. 1: | Specifikace plnění   |
| Příloha č. 2: | Detailní specifikace |
| Příloha č. 3: | Harmonogram          |
| Příloha č. 4: | Cena Díla            |
| Příloha č. 5: | Záruční podpora      |
| Příloha č. 6: | Oprávněné osoby      |

Příloha č. 7: Seznam subdodavatelů


20.7 Tato Smlouva byla vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou (2) stejnopisech.

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

**Objednatelé**

V Brně dne 15. 11. 2013

Fakultní nemocnice Brno  
Glinavská 20, 625 00 Brno

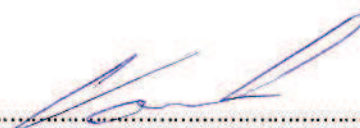


Fakultní nemocnice Brno

MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel

**Zhotovitel**

V Praze dne 7. 11. 2013



T-SOFT a.s.

Ing. Michal Vaněček, Ph.D., MBA, místopředseda  
představenstva

V Brně dne 11. 11. 2013

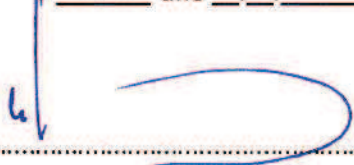
Fakultní nemocnice  
u sv. Anny v Brně  
656 91 BRNO, Pekařská 53  
ředitel



Fakultní nemocnice u Svaté Anny

Ing. Josef Čekal, ředitel

V Brně dne 11. 11. 2013



Zdravotnická záchranná služba  
Jihomoravského kraje, p.o.  
Kamenice 796/11, 625 00 Brno  
2

Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského  
kraje, příspěvková organizace

Ing. Milan Klusák, MBA, ředitel



**Příloha č. 1**  
**Specifikace plnění**

**Fakultní nemocnice Brno**

Fáze Projektu	Požadavky na plnění
<b>NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO SDÍLENÉ SLUŽBY</b>	Návrh a dodávka systému pro sdílené služby týkající se neodkladné přednemocniční a navazující časné nemocniční péče, který umožní předávání informací o vybraných pacientech mezi systémem přednemocniční péče záchranné služby a systémem časné nemocniční péče zdravotnického zařízení. Systém umožní zavedení jednotného popisu stavu pacienta a včasné předání tohoto popisu ještě před přijetím do zdravotnického zařízení a zajistí dvoustupňové vyrozumívání ve zdravotnickém zařízení. Výstupem této etapy je dokument a realizace funkčního SW modulu.
<b>ANALÝZA A NÁVRH DATOVÉ VĚTY</b>	Analýza a návrh datové věty, které bude přenášena mezi ZZSJmK a fakultními nemocnicemi. Výstupem této etapy je definovaný formát datové věty.
<b>ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ</b>	Zajištění školení pracovníků v používání navrženého a dodaného systému/ů. Školení pracovníků zadavatel požaduje v rozsahu 90 hodin.
<b>CVIČENÍ</b>	Zadavatel organizuje cvičení partnerů na české straně, během kterého dojde k plnému nasazení a otestování dodaného softwarového modulu. Během tohoto cvičení zadavatel očekává, že výsledný software uchazeče bude poskytovat podporu pro následující činnosti - aktivace traumatologického plánu a přechodu z běžného na krizový režim, svolání krizového štábu a trauma týmů, příjem a třídění pacientů na vstupu do nemocnice dovezených vozy Zdravotnické záchranné služby, případně jinými vozy IZS a to po avizování pomocí datové věty.  Požadovaný rozsah cvičení všech partnerů je jeden (1) den.

**Fakultní nemocnice U Svaté Anny**

Fáze Projektu	Požadavky na plnění
<b>NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO SDÍLENÉ SLUŽBY</b>	Návrh a dodávka systému pro sdílené služby týkající se neodkladné přednemocniční a navazující časné nemocniční péče, který umožní předávání informací o vybraných pacientech mezi systémem přednemocniční péče záchranné služby a systémem časné nemocniční péče zdravotnického zařízení. Systém umožní zavedení jednotného popisu stavu

	pacienta a včasné předání tohoto popisu ještě před přijetím do zdravotnického zařízení a zajistí dvoustupňové vyzoomívání ve zdravotnickém zařízení. Výstupem této etapy je dokument a realizace funkčního SW modulu.
<b>NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO CENTRALIZACI KOMUNIKACE</b>	Návrh a dodávka systému pro centralizaci komunikace a podporu procesů (třídění a umístování pacientů) časné nemocniční péče na společném pracovišti FNB a FNuSA, včetně zajištění dvoustupňového vyzoomívání. Výstupem této etapy je dokument a realizace funkčního systému.
<b>ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ</b>	Zajištění školení pracovníků v používání navrženého a dodaného systému/ů. Školení pracovníků zadavatel požaduje v rozsahu 90 hodin.

## Zdravotnická a záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.

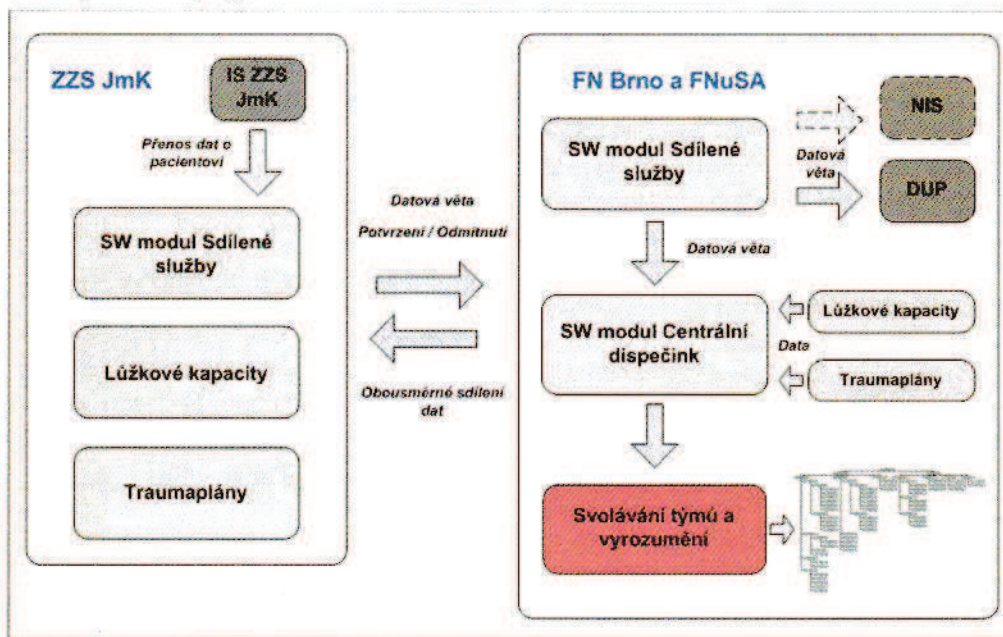
Fáze Projektu	Požadavky na plnění
<b>NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO SDÍLENÉ SLUŽBY</b>	Návrh a dodávka systému pro sdílené služby týkající se neodkladné přednemocniční a navazující časné nemocniční péče, který umožní předávání informací o vybraných pacientech mezi systémem přednemocniční péče záchranné služby a systémem časné nemocniční péče zdravotnického zařízení. Systém umožní zavedení jednotného popisu stavu pacienta a včasné předání tohoto popisu ještě před přijetím do zdravotnického zařízení a zajistí dvoustupňové vyzoomívání ve zdravotnickém zařízení. Výstupem této etapy je dokument a realizace funkčního SW modulu.
<b>ZAJIŠTĚNÍ JEDNOTNÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU</b>	Pokrytí kompatibilním systémem pro sledování lůžkových kapacit jednotlivých zdravotnických zařízení a jeho integrace u ZZSJM, který bude podporovat jednotné traumatologické plánování pokrývající území a činnosti všech partnerů projektu se sdílením volné lůžkové kapacity od všech partnerů projektu
<b>ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ</b>	Zajištění školení pracovníků v používání navrženého a dodaného systému/ů. Školení pracovníků zadavatel požaduje v rozsahu 90 hodin.

## Příloha č. 2 Detailní specifikace

### NÁVRH INFORMAČNÍHO SYSTÉMU

V rámci návrhu SW modulů a datové věty Uchazeč navrhuje následující etapy:

- Návrh a dodávka systému pro sdílené služby pro FN Brno, FNuSA a ZZSJmK, který zajistí jednotný popis stavu pacienta a předávání informací o pacientech mezi jednotlivými partnery. Předávané informace a jejich struktura bude vycházet z návrhu datové věty. Výstupem etapy bude dokument a implementace SW modulu u jednotlivých partnerů projektu.
- Analýza a návrh datové věty, která definuje strukturu a obsah informací o pacientovi, které budou přenášeny mezi partnery projektu. Výstupem etapy bude dokument s popisem formátu datové věty.
- Návrh a dodávka systému pro centralizaci komunikace pro společné pracoviště FN Brno a FNuSA, který zajistí podporu procesů třídění a umísťování pacientů včetně dvoustupňového vyzoomování.
- Návrh a dodávka jednotného IS pro ZZSJmK, který bude obsahovat modul Lůžkové kapacity pokrývající sledování vybraných lůžkových kapacit FN Brno a FNuSA a jeho integrace v ZZSJmK. SW modul bude podporovat jednotné plánování sdílení informací o traumatologických lůžkách všech partnerů projektu.



Konceptní schéma

#### Návrh a dodávka systému pro sdílené služby

V rámci této etapy Uchazeč navrhne a dodá do ZZSJmK, FN Brno a FNuSA SW modul „Sdílené služby“, který bude mít následující vlastnosti:

- SW modul na straně ZZSJmK umožní zadat informace o vybraném pacientovi (popř. přenést tyto informace ze systému přednemocniční péče záchrané služby) a odeslat tyto informace do systému časné nemocniční péče zdravotnického zařízení. Uchazeč projedná se ZZSJmK a jeho dodavatelem systému přednemocniční péče možnosti integrace.



- SW modul na straně FN Brno a FNuSA umožní přijmout informace o vybraném pacientovi ze SW modulu ZZSJmK. Uchazeč projedná s FN Brno a FNuSA a jeho dodavateli systémů poskytující data o časné nemocniční péči a nemocniční péči možnosti integrace těchto informací do existujících nemocničních systémů obou zdravotnických zařízení FN Brno a FNuSA.
- Pomocí SW modulu „Sdílené služby“ bude mezi ZZSJmK a FN Brno a FNuSA zaveden jednotný popis stavu pacienta a struktura předávaných informací bude odpovídat odsouhlasenému návrhu datové věty z etapy „Analýza a návrh datové věty“.
- SW modul umožní na straně uživatelů z FN Brno a FNuSA potvrdit/odmítnout přijetí datové věty ze ZZSJmK, doplnit komentář a potvrzení/odmítnutí zpět do ZZSJmK.
- SW modul na straně FN Brno a FNuSA na základě obsahu přijaté datové věty bude nabízet odpovídající svolávání týmu a vyrozumění z rozhodovacího schématu – pavouka. SW modul „Sdílené služby“ bude přímo provázán se SW modulem „Centrální dispečink“.
- SW modul umožní přenést vybrané informace z datové věty do SMS vyrozumění a umožní provádět ve zdravotnickém zařízení dvoustupňová vyrozumění.
- Každý uživatel bude mít k dispozici přehled odeslaných/přijatých datových vět a odpovědí (přijetí/odmítnutí) s možností třídění, vyhledávání a zobrazení detailu včetně navazujících informací (např. odeslaná vyrozumění).
- Ke každé datové větě přijaté na straně FN Brno a FNuSA SW modul umožní zobrazit seznam a stav provedených svolání týmů a vyrozumění.

#### **Předávání informací o pacientech**

Jednou z nejdůležitějších funkcí budovaného Systému pro sdílené služby je bezesporu bezchybné a automatizované předávání informací o pacientech mezi informačními systémy Zdravotnické záchranné služby (ZZS) a informačními systémy v jednotlivých nemocnicích.

Pro bezchybný přenos informace bude systém využívat tzv. Datovou větu (viz podrobněji kapitola Analýza a návrh datové věty). Formulář s údaji o stavu pacienta bude vyplňován pracovníky ZZS na podkladě strukturovaného rozhovoru s posádkou ZZS zasahující u pacienta v terénu, popř. přímo posádkou ZZS v terénu na tabletu a pomocí datového propojení mezi softwarem ZZS a DUP bude tato informace zaslána na dispečerské pracoviště zdravotnického zařízení ZZ.

Budovaný systém tedy bude prostřednictvím datového rozhraní předávat avízo o pacientovi od ZZS nemocnicím. Tím bude docíleno toho, že na avízovaného pacienta od ZZS bude na vstupní/příjmové části (Emergency, urgentní příjmy) zdravotnického zařízení čekat kompletní tým lékařů a nelékařský zdravotnický personál (NLZP), který je optimální pro jeho nejlepší ošetření dle typu postižení.

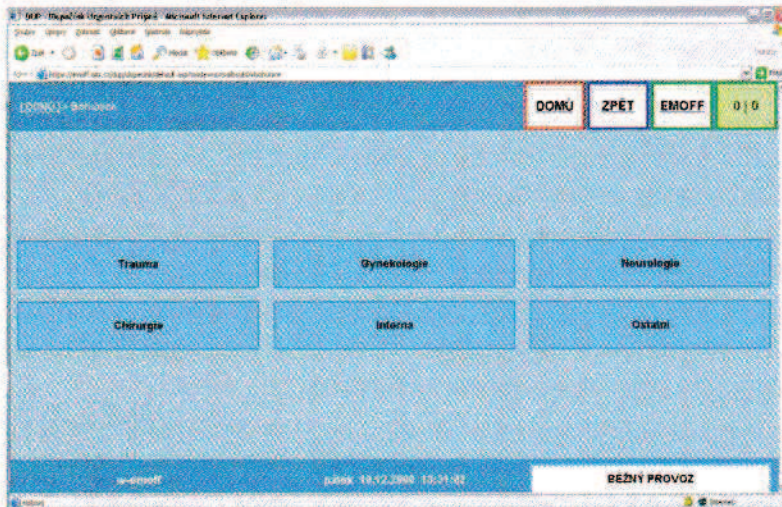
#### **Zavedení jednotného popisu**

Podmínkou pro zvýšení kvality komunikace ZZS s koncovými ZZ je zavedení jednotného popisu stavu pacienta a včasné předání tohoto popisu ještě před přijetím do zdravotnického zařízení (viz kapitola výše – Předávání informací o pacientech).

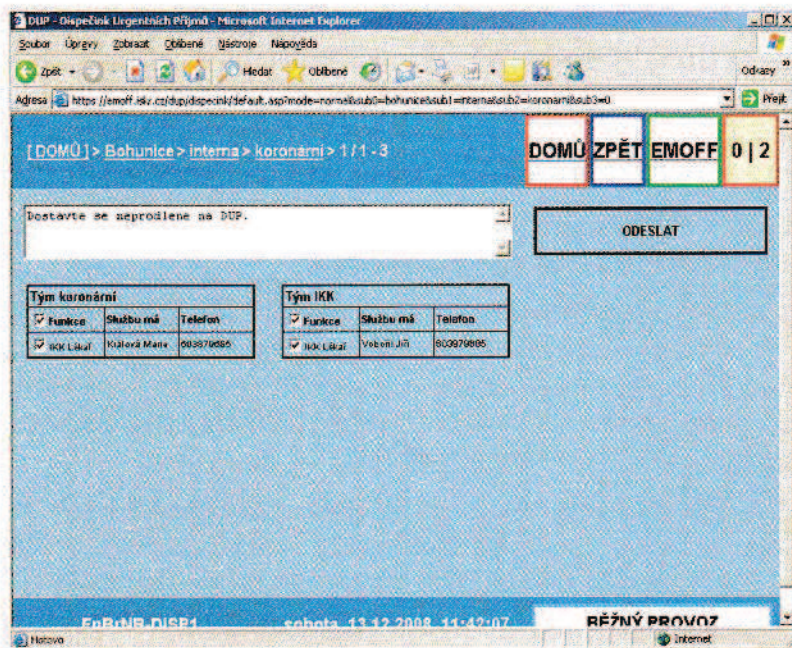
Pro bezchybný přenos informace bude systém využívat tzv. Datovou větu, kde budou zachyceny informace o pacientovi – věk, typ postižení, závažnost stavu, počet pacientů, časové údaje, typu transport a dalších nezbytných údajích. (viz podrobněji kapitola Analýza a návrh datové věty).

Na základě předané datové věty od ZZS dispečer ZZ v systému velmi rychle několika kliknutími projde schématem s klasifikací diagnózy a na jeho konci se mu zobrazí tým, který pro daný typ diagnózy má právě službu. Dispečer během pár vteřin rozešle výzvu příslušnému týmu a bude se moci plně věnovat přípravě na příjem pacienta. Systém bude monitorovat stav všech odchozích SMS a veškerou

svoji činnost bude evidovat v logovacích souborech, které jsou zpětně nezměnitelné. Celý systém bude samozřejmě identicky nasazen i na nízkoprahových příjmech.



Náhled základní obrazovky rozhodovacího stromu



Příklad schématu s klasifikací diagnózy a připojeného týmu

### Dvoustupňové vyrozumívání

Systém pro sdílení služeb bude podporovat dvoustupňové vyrozumívání – tj. vyrozumívání prvního stupně – odesílání SMS zpráv a vyrozumívání druhého stupně – hlasové zprávy v případě nepotvrzení SMS zprávy v rámci prvního stupně vyrozumění.

### První stupeň vyrozumívání

Pro příjem urgentních pacientů bude moci dispečer DUP co nejrychleji, na základě avíza ze strany ZZS prostřednictvím datové větvy rozhodnout o přidělení pacienta odpovídajícímu oddělení, svolat příjmový tým a avizovat potřebnou součinnost ostatním provozům.

Rozhodovací schéma dispečera DUP bude připraveno tak, aby bylo jednoduché a přehledné a formou pavouka na dotykové obrazovce (na běžném monitoru) povede dispečera. Pod výsledným tlačítkem (okénkem charakterizujícím nejlépe přivážený stav) budou nadefinována veškerá potřebná svolání pro zajištění příjmu konkrétního pacienta. Tyto úkony budou v maximální možné míře předem připraveny a automatizovány – dispečer odesílá SMS zprávy s informací a žádostí o přítomnost personálu na urgentním příjmu, ověřuje přijetí výzvy a avíza cílovými osobami. Systém bude umožňovat průběžně sledování doručení a potvrzení výzvy.

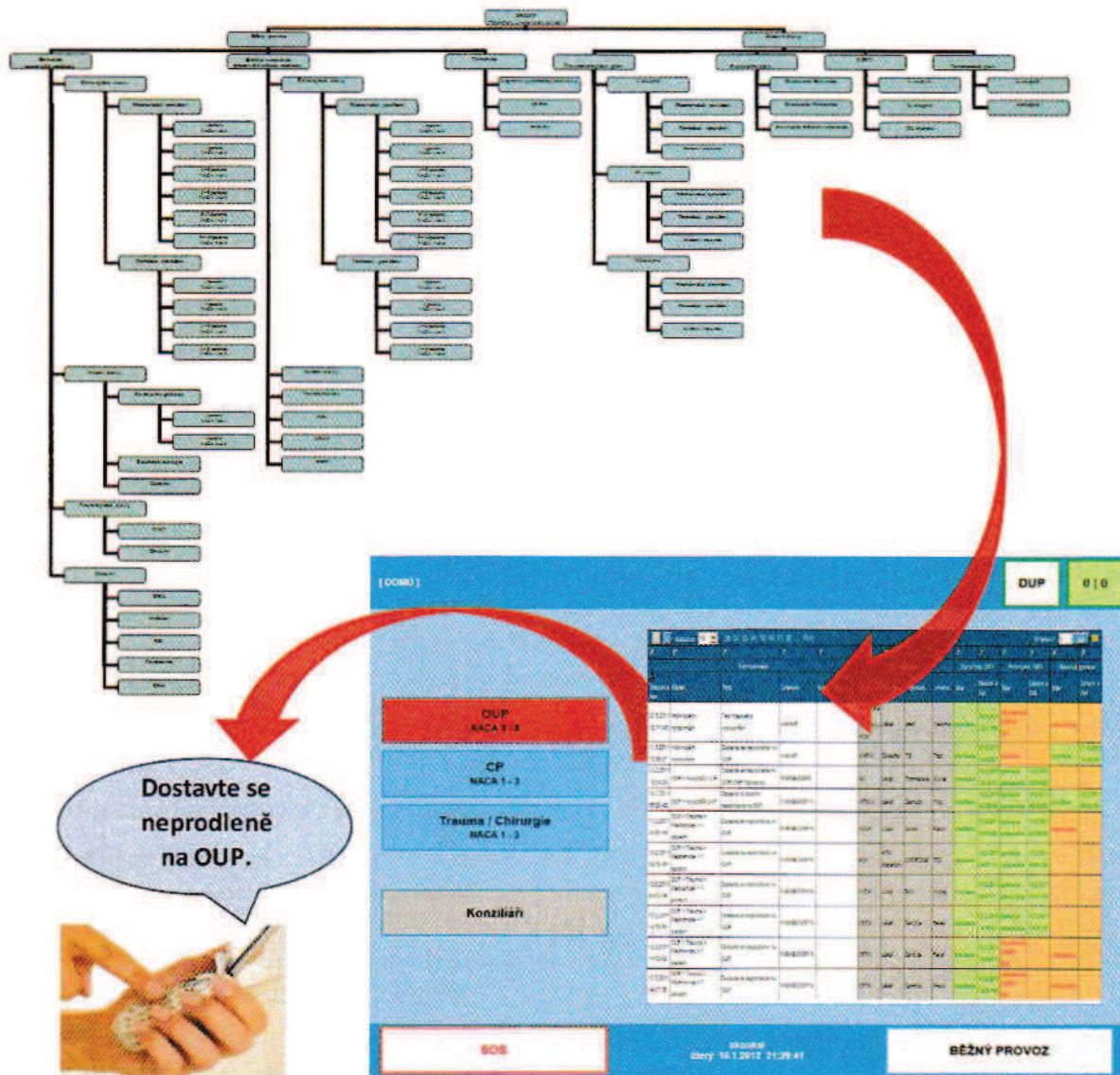


Schéma postupu řešení „pavouka“ a vyzoomění

### **Druhý stupeň vyrozumívání**

Dodávaný systém pro sdílení služeb bude umožňovat i druhý stupeň vyrozumívání – hlasového vyrozumění, pokud kontaktovaná osoba ve stanoveném časovém limitu nereaguje na SMS zprávu.

Hlasové vyrozumění bude umožňovat automatickou aktivaci, bez nutnosti zásahu uživatele – dispečera. Ten však bude mít k dispozici přehled o tom, jakým způsobem vyrozumění probíhá, zda kontaktovaná osoba SMS zprávu obdržela, reagovala na ní a potvrdila její přijetí, či zda nereaguje, byl aktivován druhý stupeň vyrozumění a kontaktovaná osoba obdržela hlasové vyrozumění.

Druhý stupeň vyrozumívání zvyšuje značným způsobem akceschopnost zdravotnických zařízení a umožňuje kvalitativně lepší a rychlejší způsob svolávání a aktivování týmů, neboť ve stejném okamžiku je systém schopen obsloužit řádově tisíce SMS zpráv a hlasových vyrozumění. Tato funkcionality je důležitá zejména v okamžiku aktivace traumatologického plánu a přechodu zdravotnického zařízení do krizového režimu.

---



### Návrh a dodávka systému pro centralizaci komunikace

V rámci této etapy Uchazeč navrhne a dodá do FN Brno a FNuSA SW modul „Centrální dispečink“, který bude mít následující vlastnosti:

- SW modul „Centrální dispečink“ umožní centralizaci komunikace a podporu procesů (třídění a umístování pacientů) časné nemocniční péče na společném pracovišti FNB a FNuSA.
- SW modul „Centrální dispečink“ bude plně integrován se SW modulem „Sdílené služby“, datová věta přijatá ze ZZSJmK bude vyhodnocena a v SW modulu „Centrální dispečink“ bude uživateli nabídnuto odpovídající svolávání týmu a vyrozumění dle obsahu datové věty (charakteru a počtu zranění). Uživatel může předvybrané svolání týmu a vyrozumění potvrdit a odeslat, popř. dle uvážení, aktuální situace ve zdravotnických zařízeních a obsahu datové věty může uživatel změnit svolávaný tým a vyrozumění.
- SW modul „Centrální dispečink“ umožní sledovat a rozhodovat o vytíženosti jednotlivých týmů z FN Brno a FNuSA. Uživatel bude mít k dispozici statistiky svolávání týmů podle zdravotnických zařízení.
- Uchazeč navrhne a následně implementuje rozhodovací algoritmus pro umístování pacienta. Algoritmus bude vycházet z dostupných provozních informací o FN Brno a FNuSA jako jsou např. obsazenost lůžek, vytíženost týmů, obsahu datové věty (pracovní diagnózy a stavu vitálních funkcí pacienta), atp.
- SW modul „Centrální dispečink“ umožní ke každému provedenému svolání týmu (vyrozumění) vyhledat odpovídající přijatou datovou větu ze ZZSJmK.
- SW modul „Centrální dispečink“ bude podporovat činnosti FN Brno a FNuSA jak v běžném, tak v krizovém režimu. Modul bude napojen na systém vyrozumění a integrován s traumatologickými plány. SW modul „Centrální dispečink“ bude podporovat okamžitý přechod zdravotnických zařízení do krizového režimu (do 1 minuty), s možností okamžitě aktivovat traumatologický plán a svolat krizový štáb a týmy.
- SW modul bude plně podporovat dvoustupňové vyrozumívání. Systém bude schopen provést tisíce vyrozumění v jednom okamžiku na jedno kliknutí myši.

### Centralizace komunikace a podpora procesů

Na základě předávaných informací o pacientovi (čas, typ transportu, informace o stavu vitálních funkcí pacienta a další údaje) bude možné centralizovaně rozhodnout o umístění pacienta. Podporou pro toto rozhodování bude nově vybudovaný systém. Pro centralizaci komunikace, třídění a umístování pacientů bude v rámci Dispečinku urgentních příjmů vytvořen a integrován modul „Centrální dispečink urgentních příjmů“.

Prostřednictvím centrálního dispečinku urgentních příjmů bude dosaženo optimálního zatížení všech provozů ve zdravotnických zařízeních v závislosti na povaze diagnózy přijímaného pacienta a dalších okolnostech, které může obsluhující dispečer operativně vyhodnotit.

Systém bude umožňovat přístup z pracovišť FNB a FNuSA, případně bude umožněn přístup dalším subjektům dle požadavků Zadavatele.

### Zajištění dvoustupňového vyrozumívání

Systém pro centralizaci komunikace bude plně podporovat dvoustupňové vyrozumívání tak, jak umožňuje navrhovaný systém pro sdílení služeb. Systém bude předávat své požadavky vyrozumění

do systémů Dispečink urgentních příjmů a EMOFF. Navrhovaný způsob dvoustupňového vyzkoumání byl popsán výše v kapitole Druhý stupeň vyzkoumání.

### Přechod do krizového režimu

V případě mimořádné události a tedy hromadného příjmu pacientů je dokonalý systém týmování a svolávání maximálně důležitý. Během několika vteřin musí budovaný systém informovat cílové oddělení zdravotnického zařízení hromadným a především cíleným rozesláním informací o změně běžného provozu na krizový. Další reakce ZZ bude dána implementovaným Traumatologickým plánem a jeho koordinací s malými traumaplány jednotlivých provozů a může tak dojít k okamžité přípravě vstupů do ZZ (červený, žlutý, zelený vstup) a chystání příjmových kapacit lůžkových oddělení a operačních sálů. Díky okamžité informovanosti celého provozu nemocnice a tím pádem okamžité přípravě vstupních kapacit dokáže být zdravotnické zařízení nachystáno k příjmu prvních pacientů již do 20-30 minut od avíza ZZS o mimořádné události. SW modul Centrální dispečink bude obsahovat mód Krizový režim, který umožní okamžitý přechod ZZ do krizového režimu a aktivaci traumatologických plánů jednotlivých ZZ.

SW modul Centrální dispečink bude propojen se systémem EMOFF, který umožňuje vést Krizové operační postupy (KOP) pro jednotlivé možné mimořádné události (MU) ohrožující provoz ZZ, nebo bezpečnost pacientů a zaměstnanců. Postupy mohou být krokově rozčleněny v logických sekvencích a mohou sloužit jako důležitá pomůcka při likvidaci mimořádné události ve zdravotnickém zařízení.

Odpovědný pracovník bude mít k dispozici nástroj, který ho postupně provede procesem nutným k likvidaci MU v jednotlivých postupných krocích tak, aby došlo k minimalizaci škod na zdraví a majetku. Splněním jednotlivých kroků lze v systému aktivně potvrdovat veškeré události a jejich čas je možno zaznamenat do historie a zpětně vyhodnocovat reakci na událost.

Log pro událost: Mobilizace jaze test									
Uživatel: akoukal									
Zavřít Tisk Log vyzkoumání									
Číslo	Uživatel	Typ logu	Název	Prostředí	Čas				
<input type="checkbox"/>	Událost	trauma_admin	Ukončení události	Mobilizace jaze test	13.8.2012 19:...				
<input type="checkbox"/>	Postupy	trauma_admin	Ukončení postupu	Mobilizace NTT	13.8.2012 19:...				
<input type="checkbox"/>	Postupy	trauma_admin	Ukončení bodu postupu	Zavolání zpět	Ověření zprávy				
<input type="checkbox"/>	Postupy	trauma_admin	Ukončení bodu postupu	Zabalení	Zabalení věci				
<input type="checkbox"/>	Postupy	trauma_admin	Ukončení bodu postupu	Svolání	Svoláno				
<input type="checkbox"/>	Postupy	trauma_admin	Zahájení bodu postupu	Zabalení	Zabalení věci				
<input type="checkbox"/>	Postupy	trauma_admin	Zahájení bodu postupu	Svolání	Svoláno				
<input type="checkbox"/>	Postupy	trauma_admin	Zahájení postupu	Mobilizace NTT	13.8.2012 19:...				
<input type="checkbox"/>	Vyzkoumání	trauma_admin	Odeslání vyzkoumání - SMS	Mobilizace NTT - svolání členů	Text SMS: TEGTTSOFTWS *6996*13.08.2012 19:13				
<input type="checkbox"/>	Událost	trauma_admin	Založení události	Mobilizace jaze test	Havárie autobusu				

Pro účely

dalšího použití v souladu s požadavky zadávací dokumentace bude vytvořeno otevřeného rozhraní pro komunikaci.

### Zajištění jednotného informačního systému

V rámci této etapy Uchazeč navrhne a dodá do ZZSJmK SW modul „Lůžkové kapacity“ a SW modul „Traumatologické plány“, které budou mít následující vlastnosti:

- SW modul „Lůžkové kapacity“ umožní na straně ZZSJmK sledování vybraných lůžkových kapacit FN Brno a FNuSA, které jsou potřebné pro rozhodování o umístění pacienta převáženého ZZSJmK.
- SW modul „Lůžkové kapacity“ bude integrován do infrastruktury ZZSJmK, Uchazeč projedná možnosti integrace se ZZSJmK a jeho dodavatelem systému neodkladné přednemocniční péče.
- SW modul „Lůžkové kapacity“ umožní na straně FN Brno a FNuSA zadávání dat o vybraných lůžkových kapacitách. Uchazeč projedná možnosti integrace s FN Brno a FNuSA a jejich dodavateli systémů poskytujících data o vybraných lůžkových kapacitách.
- SW modul Lůžkové kapacity umožní jednotné plánování a sdílení údajů o traumatologických lůžkách na území, které svou činností pokrývají všichni partneři projektu.
- Data o lůžkových kapacitách budou k dispozici taktéž v modulu Centrální dispečink tak, aby dispečer měl přehled o provozních lůžkových kapacitách obou zdravotnických zařízení a mohl se na základě těchto informací rozhodovat o umístění pacienta a svolání týmu.
- SW modul Lůžkové kapacity bude mít k dispozici rozhraní, které umožní jejich integraci s dalšími externími systémy jako např. systémem EMOFF pro traumatologické plánování atp.

### Sledování lůžkových kapacit

Kromě optimalizace práce a svolávání jednotlivých pracovních týmů při příjmu pacientů do zdravotnického zařízení je nutné si udržovat přehled volné lůžkové kapacity JIP, resuscitačních lůžek, ale i standardních lůžek, a to jak za jednotlivé ZZ, tak i v přehledu za více ZZ v dané oblasti. Díky tomu může vstupní/příjmová část zdravotnického zařízení dosáhnout rovnoměrného zatížení všech provozů ve zdravotnickém zařízení/zdravotnických zařízeních v závislosti na povaze diagnózy přijímaného pacienta.

V Systému pro sdílené služby bude vytvořen SW modul, kde se v přehledné podobě uživatel dozví údaje vztahující se k lůžkové kapacitě sledovaných provozů. Jedná se o:

- volná lůžka,
- potencionálně uvolnitelná lůžka,
- a ventilovatelná lůžka.

Kapacity skupin lůžkových oddělení						
Lůžkové oddělení	Tisk					
Kapacity skupin lůžkových oddělení						
F	F	F	F	F	F	F
Název	Počet lůžkových oddělení	Celkový počet	Obsazené	Volné	Volné ventilované	Uvolnitelná do 30 minut
JARIM JIP	2	16	8	8	3	2
Standard	2	26				

### Náhled výstupu lůžkových kapacit

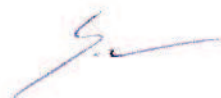
### Sdílení a plánování traumatologických lůžkových kapacit

Personál jednotlivých sledovaných provozů bude mít možnost v systému veškeré změny v kapacitě (volno, obsazeno, uvolnitelnost do 30 minut, možnost ventilace na lůžku) aktualizovat tak, aby odpovídaly realitě a byly tak využitelné pro skutečně operativní rozhodování. Jednotlivá práva pro přístup k informacím budou v systému naprogramována tak, aby se dala uživatelům přidělovat velmi

flexibilně, ovšem zcela v souladu s nastavenou bezpečnostní politikou. Výsledná data budou integrována u ZZSJMKA sdílena on-line, tak aby ZZSJMKA měla neustále aktuální informaci o lůžkových kapacitách jednotlivých ZZ.

SW modul umožní všem koncovým pracovištím obou zdravotnických zařízení vkládat údaje o lůžkových kapacitách.

---





### **Analýza a návrh datové věty**

V rámci této etapy Uchazeč analyzuje a navrhne strukturu a obsah datové věty:

- Uchazeč provede analýzu a na základě diskuse se zástupci všech partnerů navrhne strukturu a obsah datové věty.
- Datová věta bude obsahovat informace o pacientovi a o jeho transportu ZZSJmK do FN Brno a FNuSA.
- Součástí návrhu datové věty bude i návrh integrace se systémem neodkladné přednemocniční péče ZZSJmK (data, která mohou být převzata ze systému) a se systémem časné nemocniční péče a nemocničním informačním systémem (data, která mohou být převzata ze systémů, anebo pomocí datové věty do systémů převzata).

Pro zvýšení kvality komunikace mezi ZZS a ZZ bude vytvořena datová věta, která umožní strukturovat informaci o pacientovi a přes datové propojení umožnit bezchybnou komunikaci.

Toto propojení umožní předávat informace o pacientovi, časové údaje, typ transportu, informaci o stavu vitálních funkcí pacienta a dalších nezbytných údajích.

Formulář s údaji bude vyplňován pracovníky ZZS na podkladě strukturovaného rozhovoru s posádkou ZZS zasahující u pacienta v terénu, popř. přímo posádkou ZZS v terénu na tabletu a pomocí datového propojení mezi softwarem ZZS a DUP bude tato informace zaslána na dispečerské pracoviště ZZ.

Uchazeč po svojí předběžné analýze, kterou provedl, a na základě diskuse s lékaři urgentních příjmů došel k závěru, že jím navrhovaná datová věta by měla obsahovat zejména tyto informace:

- Věk
- Pohlaví
- Typ transportu
- Stav vitálních funkcí
- Důvod poruchy vitálních funkcí
- Mechanismu úrazu
- Typ či druh poranění
- Informace o CMP
- Informace o koronární příhodě
- Informace o zásadních užívaných farmakách

V případě nízkoprahového příjmu se předpokládá tato informace více než dostačující a bude schopna zcela nahradit hlasovou komunikaci dispečerských pracovišť, čímž dojde k reálné časové úspoře při komunikaci ohledně umístění pacienta v nemocničním zařízení.

V případě příjmu vysokoprahového pacienta bude datová linka doplněna dle požadavků cílového přijímacího pracoviště hlasovou komunikací se ZZS, případně přeměrováním hovoru tímto pracovištěm až na zasahující posádku. I zde však bude většina komunikace mezi dispečinkou omezena na datovou linku.

Další nespornou výhodou datového propojení a předávání informací o pacientovi mezi ZZS a ZZ je zpětná dohledatelnost a průkaznost předávaných informací.

### **NÁVRH ŠKOLENÍ A CVIČENÍ**

### Návrh školení

Školení bude garantováno kompetentní osobou se specializovanou způsobilostí v oboru Urgentní medicína – členem výboru České společnosti pro urgentní medicínu a medicínu katastrof MUDr. Pavlem Urbánkem, Ph.D. Pan doktor Urbánek bude garantem celého školení a zárukou vysoké kvality provedení školení.

Školení bude probíhat v reálném provozu akreditovaného pracoviště pro obor Urgentní medicína – na oddělení urgentního příjmu FN Bohunice. Na tomto oddělení má personál již praktickou zkušenost s obdobným nainstalovaným systémem, řízení provozu urgentního příjmu tímto systémem probíhá zcela hladce/rutinně a probíhající školení nově vybudovaných systémů nikterak nenaruší chod zařízení. Bude tak zachována celková bezpečnost nejen personálu, zúčastněných stávajících a budovaných systémů, ale i bezpečnost provozu a zejména pacientů.

Způsob takového školení na výše popsaném pracovišti umožňuje provést školení pro účastníky maximálně efektivně – školení proběhne a bude prováděno na živém systému v reálném prostředí. Takové školení předá školeným pracovníkům maximální objem informací a vjemů, bez zbytečného a zatěžujícího balastu. Uživatelům bude vysvětleno a názorně předvedeno ovládání a používání navrženého a dodaného systému. Následně se účastníci pod dohledem školitele/garanta praktickou formou zapojí do ovládání systému. Účastníkům bude umožněno pracovat se systémem v rozsahu, který jim zajistí pocit jistoty, že systém ovládají. Tj. se systémem budou moci pracovat tak dlouho, dokud sami tohoto pocitu nenabudou. Vyškolení pracovníci budou moci následně pracovat s budovanými systémy s jistotou a bez problémů s jejich ovládním.

Pracovníci každého z partnerů budou vyškoleni v celkovém počtu 90 hodin tak, jak požaduje zadávací dokumentace.

### Návrh cvičení

Do průběhu cvičení budou zapojeni minimálně všichni partneři projektu – tj. zdravotnická zařízení a ZZS JmK.

Integrální součástí cvičení bude:

- aktivace traumatologického plánu,
- přechod nemocnice na krizový režim (tj. aktivaci trauma plánu),
- svolání krizového štábu a trauma týmů,
- příjem a třídění pacientů na vstupu do nemocnice dovezených vozy Zdravotnické záchranné služby, případně jinými vozy integrovaného záchranného systému (IZS),
- avizování přiváženého pacienta datovou větou.

Cvičení umožní všem účastníkům aktivně se do průběhu cvičení zapojit. Všem zúčastněným (ať již na straně ZZ, ZZS, IZS, figurantů, ...) bude dán maximální prostor pro uplatnění svých znalostí a zkušeností. Všichni se budou aktivně cvičení účastnit a odnesou si praktickou zkušenost, která je při cvičení tím hlavním cílem.

Ve spolupráci se Zadavatelem vypracuje Uchazeč plán cvičení, který bude navrhovat konkrétní scénář celého cvičení – kdy cvičení proběhne, kde bude cvičení provedeno (díky nově budovanému systému centralizace komunikace a podpory procesů (třídění a umístování pacientů) časné nemocniční péče na společném pracovišti FNB a FNuSA bude možné komplexní zapojení obou partnerských zdravotnických zařízení), jakým způsobem – tj. jaký bude rozsah a průběh mimořádného přijetí pacientů, co, resp. jaká mimořádná událost způsobí aktivaci trauma plánu, kdo všechno se bude cvičení kromě partnerů účastnit – figuranti, apod. Nedílnou součástí tohoto návrhu cvičení bude návrh způsobu hodnocení cvičení.


---



V rámci aktivace traumatologického plánu, tedy v rámci cvičného hromadného příjmu pacientů bude během několika vteřin budovaný systém informovat cílové oddělení zdravotnického zařízení hromadným a především cíleným rozesláním informací o změně běžného provozu na krizový. Bude svolán krizový štáb a jednotlivé trauma týmy. Další postup bude dán implementovaným traumatologickým plánem (tj. aktivací integrovaného trauma plánu). Dojde k okamžité přípravě vstupů do zdravotnického zařízení (červený, žlutý, zelený vstup) a chystání příjmových kapacit lůžkových oddělení operačních sálů. Díky okamžité informovanosti celého provozu nemocnice a tím pádem okamžité přípravě vstupních kapacit dokáže být zdravotnické zařízení nachystáno k příjmu prvních pacientů již do 20-30 minut od avíza ZZS o mimořádné události.

Průběh celého cvičení bude garantován kompetentní osobou se specializovanou způsobilostí v oboru Urgentní medicína – členem výboru České společnosti pro urgentní medicínu a medicínu katastrof MUDr. Pavlem Urbánkem, Ph.D.

---



**Příloha č. 3**  
**Harmonogram**

**Fakultní nemocnice Brno**

Fáze Projektu	Zahájení	Ukončení
Návrh a dodávka systému pro sdílené služby	D	D + 4 měsíce
Analýza a návrh datové věty	D	D + 4 měsíce
Školení pracovníků	D + 4 měsíce	D + 6 měsíců
Cvičení	D + 6 měsíců	D + 7 měsíců

**Fakultní nemocnice U Svaté Anny**

Fáze projektu	Zahájení	Ukončení
Návrh a dodávka systému pro sdílené služby	D	D + 4 měsíce
Návrh a dodávka systému pro centralizaci komunikace	D	D + 4 měsíce
Školení pracovníků	D + 4 měsíce	D + 6 měsíců

**Zdravotní a záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.**

Fáze projektu	Zahájení	Ukončení
Návrh a dodávka systému pro sdílené služby	D	D + 4 měsíce
Systém sledování lůžkových kapacit	D	D + 4 měsíce
Školení pracovníků	D + 4 měsíce	D + 6 měsíců

D = datum nabytí účinnosti smlouvy na plnění veřejné zakázky.

## Příloha č. 4

## Cena Díla

## Fakultní nemocnice Brno

	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Výše DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO SDÍLENÉ SLUŽBY	1 050 000,-	21	220 500,-	1 270 500,-
ANALÝZA A NÁVRH DATOVÉ VĚTY	450 000,-	21	94 500,-	544 500,-
ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ	140 000,-	21	29 400,-	169 400,-
CVIČENÍ	30 000,-	21	6 300,-	36 300,-
<b>CELKOVÁ CENA ZA PLNĚNÍ PRO FN BRNO</b>	<b>1 670 000,-</b>	<b>21</b>	<b>350 700,-</b>	<b>2 020 700,-</b>

## Fakultní nemocnice u Svaté Anny

	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Výše DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO SDÍLENÉ SLUŽBY	1 450 000,-	21	304 500,-	1 754 500,-
NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO CENTRALIZACI KOMUNIKACE	700 000,-	21	147 000,-	847 000,-
ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ	140 000,-	21	29 400,-	169 400,-
<b>CELKOVÁ CENA ZA PLNĚNÍ PRO FNUSA</b>	<b>2 290 000,-</b>	<b>21</b>	<b>480 900,-</b>	<b>2 770 900,-</b>

## Zdravotnická záchraná služba Jihomoravského kraje, p.o.

	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Výše DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
NÁVRH A DODÁVKA SYSTÉMU PRO SDÍLENÉ SLUŽBY	800 000,-	21	168 000,-	968 000,-
SYSTÉM SLEDOVÁNÍ LŮŽKOVÝCH KAPACIT	900 000,-	21	189 000,-	1 089 000,-
ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ	140 000,-	21	29 400,-	169 400,-
<b>CELKOVÁ CENA ZA PLNĚNÍ PRO ZZS JMK</b>	<b>1 840 000,-</b>	<b>21</b>	<b>386 400,-</b>	<b>2 226 400,-</b>

## Celková nabídková cena

	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Výše DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
<b>CELKOVÁ CENA – SOUČET CELKOVÝCH CEN ZA PLNĚNÍ PRO FN BRNO, FNUSA A ZZS JMK</b>	<b>5 800 000,-</b>	<b>21</b>	<b>1 218 000,-</b>	<b>7 018 000,-</b>

**Příloha č. 6**  
**Oprávněné osoby**

**Za Objednatele:**

- ve věcech smluvních za FN Brno:

Jméno a příjmení	MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel
Adresa	Brno, 62500, Jihlavská, 20
E-mail	rkraus@fnbrno.cz
Telefon	+420 532 232 000

- ve věcech smluvních za FN u Svaté Anny:

Jméno a příjmení	Ing. Josef Čekal, ředitel
Adresa	Brno, 65691, Staré Brno, Pekařská, 664/53
E-mail	josef.cekal@fnusa.cz
Telefon	+420 543 182 001

- ve věcech smluvních za ZZS JmK:

Jméno a příjmení	Ing. Milan Klusák, MBA, ředitel
Adresa	nám. Kamenice 798/1d, Bohunice, 625 00 Brno
E-mail	klusak.milan@zszsmk.cz
Telefon	+420 545 113 100

- ve věcech obchodních a ve věcech technických a realizačních:

Jméno a příjmení	MUDr. Martin Doleček, Ph.D.
Adresa	Brno, 62500, Jihlavská, 20
E-mail	martin.dolecek@fnbrno.cz
Telefon	+420 532 23 - 1010, 3579

**Za Zhotovitele:**

- ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	Ing. Jaroslav Pejčoch
Adresa	Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4 – Lhotka
E-mail	pejcoch@tsoft.cz
Telefon	+420 261 710 651-2
Fax	+420 261 710 563

- ve věcech obchodních a ve věcech technických a realizačních:

Jméno a příjmení	Ing. Marika Bejdáková
Adresa	Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4 – Lhotka
E-mail	bejdakova@tsoft.cz
Telefon	+420 773 606 098
Fax	+420 261 710 563



**Příloha č. 7**  
**Seznam subdodavatelů**

Fakultní nemocnice  
Jablavská 2b

6

Předmět Smlouvy Zhotovitel realizuje bez pomoci třetích osob, tj. subdodavatelů.

