



# SATTURN®

## **DODATEK č. 1/2019** **SMLOUVY O DÍLO a LICENČNÍ SMLOUVY č. 01/2016/SW** ze dne 15. 12. 2016

*na návrh, implementaci a instalaci SW aplikace informačního systému (IS)  
pro havarijní a bezpečnostní podporu v rámci Nemocnice Pardubického kraje, a.s.*

### **1. SMLUVNÍ STRANY**

#### **Nemocnice Pardubického kraje, a.s.**

se sídlem: Kyjevská, 532 03 Pardubice

zastoupená MUDr. Tomášem Gottvaldem, předsedou představenstva

a Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou představenstva

IČO: 27520536

DIČ: CZ27520536

bank. spoj.: 280 123 725/0300, ČSOB, a.s. Pardubice

(dále jen „Objednatel“)

a

#### **SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.**

se sídlem: Dlažánky 305, 769 01 Holešov

zastoupená Ing. Jaromírem Tomšů, jednatelem společnosti

IČO: 46900250

DIČ: CZ46900250

bank. spoj.: 138 7424 952/2700, UCB, a.s., Zlín

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně též jako „smluvní strany“)

## 2. PŘEDMĚT DODATKU

1. Tento Dodatek výše uvedené Smlouvy mezi Objednatelem a Zhotovitelem definuje nově vzniklé požadavky na rozšíření Díla, tj. dodaného software (SW) „informačního systému (IS) pro havarijní a bezpečnostní podporu“, ze strany Objednatele.
2. Dodatek je sepsán na základě bodu 13.2. Smlouvy, kdy dochází k rozšíření celkových funkčních a užitných vlastností Díla. Tato rozšíření jdou nad rámec inovací (aktualizací) stávajícího IS poskytovaných Objednateli dle bodu 3.12. Smlouvy a související Přílohy č. 2 (Licenční ujednání).

## 3. TECHNICKÁ A ČASOVÁ SPECIFIKACE ROZŠÍŘENÍ DÍLA

3. IS bude rozšířen o **agendu pracovních úrazů (PÚ)**. Tato bude zahrnovat zejména:
  - vedení elektronické evidence PÚ,
  - možnost zadávat PÚ,
  - možnost informovat (vyrozumět) pověřené osoby o vzniku PÚ,
  - možnost stanovovat, evidovat a vyhodnocovat opatření k zabránění PÚ,
  - možnost exportovat a tisknout záznamy k jednotlivým PÚ a to dle typu a nemocnic,
  - možnost vytvářet a exportovat souhrnné statistiky a reporty („knihy“) PÚ, včetně grafického vyjádření sledovaných ukazatelů v trendu.

Související implementační práce budou provedeny do 28. 2. 2019.

4. IS bude rozšířen o **agendu interních auditů (IA)**. Tato bude zahrnovat zejména:
  - možnost vkládání a editace kritérií (otázek) pro jednotlivé auditované oblasti a nemocnice,
  - možnost vytváření a editace Kontrolních listů pro jednotlivé auditované oblasti a nemocnice,
  - možnost provádění IA, tj. zaznamenávání průběhu IA v elektronické formě Kontrolního listu s výběrem hodnocení úspěšnosti jednotlivých kritérií (otázek), včetně procentuálního hodnocení úspěšnosti auditované oblasti,
  - možnost stanovovat, evidovat a vyhodnocovat neshody, resp. nápravná opatření z IA,
  - možnost vytvářet a exportovat souhrnné statistiky a reporty o provedených IA, včetně grafického vyjádření sledovaných ukazatelů v trendu a srovnání hodnocení úspěšnosti kritérií (otázek), oblastí, pracovišť a nemocnic.

Implementační práce týkající se vkládání kritérií (otázek), Kontrolních listů a možnosti provádění IA budou provedeny do 30. 6. 2019. Ostatní implementační práce pro statistické zpracování a proškolení oddělení řízení kvality NPK budou provedeny do 31. 7. 2019.

5. IS bude rozšířen o **agendu řešení stížností**. Tato bude zahrnovat zejména:
  - vedení elektronické evidence stížností,
  - možnost zadávat přijaté stížnosti,
  - možnost postupovat stížnosti k vyjádření kompetentním osobám, včetně ukládání odpovědí,
  - možnost uzavírat a vyhodnocovat stížnosti se zápisem do šablony úředního dopisu,
  - možnost sledovat všechny termíny související s řešením stížností, s možností notifikací,
  - možnost stanovovat, evidovat a vyhodnocovat nápravná opatření v rámci agendy,
  - možnost exportovat a tisknout záznamy (protokoly) k jednotlivým stížnostem,

- možnost vytvářet a exportovat souhrnné statistiky a reporty.

Související implementační práce budou provedeny do 31. 8. 2019.

6. V současné době není do IS, který je předmětem Díla, možné, bez dodatečných právních a technických kroků a finančních nákladů ze strany Objednatele, automaticky přebírat nežádoucí události ze stávajících systémů NSHNU a NZIS tak, jak bylo původně zamýšleno při podpisu Smlouvy – viz zejména body 1.5. a 5.6. Přílohy č. 1 (Technická a časová specifikace rozsahu Díla) Smlouvy. Z tohoto důvodu bude IS rozšířen o samostatnou **agendu nežádoucích událostí (NA)**, která bude zahrnovat zejména:

- vedení elektronické evidence NU,
- možnost zadávat NU,
- možnost informovat (vyrozumět) pověřené osoby o vzniku NU,
- možnost postoupit záznam o NU k vyjádření zainteresovaným a odpovědným osobám,
- možnost stanovovat, evidovat a vyhodnocovat opatření k zabránění NU,
- možnost hodnotit ukazatele míry rizika NU a dle zjištěného skóre vytvářet karty rizika,
- možnost exportovat a tisknout záznamy k jednotlivým NU a to dle typu a nemocnic,
- možnost vytvářet a exportovat souhrnné statistiky a reporty („knihy“) NU, včetně grafického vyjádření sledovaných ukazatelů v trendu a srovnání (typy NU, míra rizika, stupeň fyzického poškození, vzájemné srovnání pracovišť a nemocnic).

Související implementační práce budou provedeny do 30. 9. 2019. V termínu od 1. 10. 2019 do 31. 10. 2019 proběhne pilotní ověření rozhraní pro hlášení a zpracování NU. Na základě zjištění z tohoto ověření pak proběhne úprava IS, dokončení implementačních prací a proškolení oddělení řízení kvality NPK, a to v termínu do 30. 11. 2019.

7. IS bude rozšířen o modul umožňující **sledování a upozorňování na uplynutí termínů**, a to nejen v návaznosti na vytvoření výše uvedených agend, ale použitelný obecně pro hlídání časové platnosti libovolných událostí. Vypršení platnosti bude signalizováno nejen v aplikaci IS, ale také formou SMS zpráv a e-mailů zaslaných pověřeným osobám. Související implementační práce budou provedeny do 31. 12. 2019.
8. V souvislosti s požadavkem na zrychlení provádění vyrozumění osob formou SMS zpráv bude do IS implementována možnost **odesílat SMS zprávy prostřednictvím internetové služby O2 SMS Connector**. Nákup a provoz této služby zajistí oddělení ICT NPK, které poskytne Zhotoviteli přístupové údaje (uživatelský účet). Související implementační práce budou provedeny do 31. 12. 2019.
9. Uvedená rozšíření Díla byla na straně Objednatele konzultována xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, resp. oddělením ICT NPK. Zástupci Objednatele poskytli Zhotoviteli potřebné podklady, číselníky a aktuálně používané formuláře (záznamy).
10. Základní návrhové, implementační a instalační práce proběhnou ve výše uvedených termínech. K tomuto datu budou požadovaná rozšíření IS předána Objednateli nebo do zkušebního provozu.

#### 4. CENA PLNĚNÍ ZA ROZŠÍŘENÍ DÍLA

1. Cena za provedené návrhové, implementační a instalační práce za rozšíření IS byla stanovena dohodou smluvních stran a to na **195 000,- Kč** bez DPH.
2. Úhrada smluvní ceny bude provedena na základě fakturace provedené ke stanovenému termínu 31. 8. 2019.
3. Smluvní strany se dále dohodly na zvýšení ceny za licenci SW, viz bod 4.2. Smlouvy a související Přílohy č. 2 (licenční ujednání), a to na **55 000,- Kč** bez DPH na dobu platnosti licence, tj. každých 12 měsíců, s účinností od 1. 3. 2020.

#### 5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Není-li v tomto Dodatku uvedeno jinak, zůstávají původní ustanovení Smlouvy, včetně jednotlivých bodů všech Příloh, platné a beze změny.
2. Na tuto smlouvu se vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv). Objednatel bezodkladně po uzavření tohoto dodatku smlouvy jej odešle k řádnému uveřejnění do Registru smluv vedeného MV ČR. O jeho uveřejnění bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli dodatek smlouvy s provedenými úpravami ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, za účelem zveřejnění v Registru smluv. Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti okamžikem jeho podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li zveřejněn ani 90. den od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
3. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 1 výtisk a Zhotovitel 1 výtisk.

**Za Objednatele**

**Za Zhotovitele**

V Pardubicích dne: 20.12.2019

V Holešově dne: 18.12.2019

.....  
*MUDr. Tomáš Gottvald*  
*Předseda představenstva*  
*Nemocnice Pardubického kraje, a.s.*

.....  
*Ing. Jaromír Tomšů, jednatel*  
*SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.*

.....  
*Ing. František Lešundák*  
*ředitel pro provozně-ekonomický segment*  
*a místopředseda představenstva*