



Zápis z jednání

PROJEKT:	FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC – PNEUMATICKÝ DOPRAVNÍ SYSTÉM – ROZVODY A NOVOSTAVBA OBJEKTU CENTRÁLY
PŘEDMĚT JEDNÁNÍ:	19. schůzka k projektu
PŘÍTOMNI:	Implementační tým: Ing. Jaroslav Junek, Mgr. Adéla Kolková (zast. Bc. Andrea Drobiličovou), Mgr. Robert Běhal, MUDr. Dana Galuszková, Ph.D, MBA, Mgr. Lucie Roubalová, Bc. Lada Čiklová, Mgr. Petra Foukalová, MUDr. Jarmila Kohoutová, Mgr. Alena Koukalová, David Srovnal, Ing. Miroslav Rozehnal, Mgr. Roman Sedláček Další: Hana Jindrová
DATUM:	15/02/2017

OBSAH JEDNÁNÍ

- na začátku jednání proběhla kontrola plnění úkolů – nesplněné (či dlouhodobé) a splněné, viz níže

DLOUHODOBÉ ÚKOLY:

- 1) cytostatika: pouzdra – PROFITERM + Mgr. Běhal, termín: nelze stanovit, závisí na PROFITERM**
 - testovací pouzdro není vyrobeno – PROFITERM bude vyrábět na 3D tiskárně (trvá cca 6 týdnů) a zkoušet
- 2) zasílání transfuzních přípravků (TP) a krevních derivátů, rozmrazovačky – MUDr. Galuszková + Mgr. Koukalová, termín: neurčen, v řešení – proběhne jednání**
 - validace plazmy vyšla, rozmrazovače se kupují
 - TP: nutná domluva s p. Němečkem na zabezpečeném přístupu, chtějí validovat s expirovanou krví a ve spolupráci s oddělením s JIP (KARIM, KCHIR či IPCHO) – schůzka TO, p. Němeček, Ing. Junek a technici PP
- 3) dieselagregáty – Ing. Junek + p. Srovnal, termín: do 14. 2. 2017, v řešení vedení FNOL**
 - řešeno na poradě vedení – úkol: MUDr. Mikušková a Ing. Merta, na 99 % budou zkoušky ve středu od 13:30
- 4) vybavení stanic na TÚ – Ing. Junek, termín: do 14. 2. 2017, v řešení na LF UP**
 - 7. 2. 2017 proběhlo jednání za účasti FNOL: Bc. Drobiličová, Ing. Junek, za LF UP: M. prof. Modrianský, za Profiterm: J. Němeček a byl dohodnut postup a předpokládaný harmonogram:
 - Finanční nabídky ze strany Profiterm na LF UP: do 15. 2. 2017
 - Smluvní ujednání mezi LF UP a Profiterm: do 28. 2. 2017
 - Realizace první části (akusticko optické signalizace): ihned po uzavření smluvního vztahu
 - Realizace „upgrade“ stanic na úroveň stanic FNOL: do 2 měsíců po uzavření smluvního vztahu
 - Veškeré náklady ponese LF UP
- 5) redukce CPS – Bc. Drobiličová, termín: neurčen, v řešení**
 - minus 5 úvazků (OKB nyní 18) a v řešení další redukce
- 6) vzorky, které nelze zasílat PP – Dr. Slavík, termín: komise komplementu 16. 2. 2017**
 - validace sáčků zatím na 37 °C, přičemž do půl hodiny spadne teplota o 6 °C – výsledky budou předneseny na zítřejší komisi
- 7) EFA: hlášení chyb, call agent – Mgr. Sedláček + technici PP, termín: 28. 2. 2017**
 - práce probíhá, dodavatel slíbil do konce týdne vyřešení chyb



OBSAH JEDNÁNÍ

- 8) **trvalá hláška – Mgr. Sedláček + technici PP, termín: 28. 2. 2017**
 - *nová funkce, dodavatel ji vyvíjí – hláška by se měla každou minutu „zatřást“ a nemělo by ji být možné zrušit, pouze posunout*
- 9) **zasílání léků, kontrolovaná elektronizace žádanek – Mgr. Běhal + Mgr. Berger, termín: neurčen** - Mgr. Berger má mít do konce týdne demoverzi potvrzovacího modulu, vyzkouší s Mgr. Běhalem příští týden
- 10) **rozjezd PP v souvislosti se stěhováním HOK, validace atd. – Dr. Slavík, termín: neurčen, v řešení**
- 11) **výběr kliniky na otestování zasílání z LEK - Mgr. Běhal, termín: 15. 2. 2017**
 - Mgr. Běhal vytipoval 3 kliniky, které postupně osloví (jako první II. CHIR)
- 12) **prezentace výstupů na poradě vrchních sester 28. 2. 2017 (DK) – technici (příp. p. Němeček)**
- 13) **další řešení dostupnosti freesetů či mobilů – zatím nelze změnit stávající stav**

SPLNĚNÉ ÚKOLY:

1. podklady pro provozně-technický řád PP – technici PP - *hotovo*
 2. cytostatika: dořešit validace – PROFITERM + Mgr. Běhal - *validace teplot hotovo*
 3. řešení nedostatečného signálu v centrále PP – technici PP - *hotovo*
 4. nálepky na stanice odolné desinfekci – technici PP - *hotovo*
 5. znění univerzální hlášky – technici PP e-mailem Bc. Drobiličové - *splněno (přílohou zápisu)*
 6. technický problém: návrat kapslí po restartu PP – Ing. Malan + p. Němeček – *dle p. Srovnala hotovo*
 7. ústředna přepojí na techniku při nedostupném čísle 5111 – *platí, nyní ale funguje pouze jeden technik PP (!)*
 8. *prověření problémů při přesměrování freesetu 5111 a návrh řešení – splněno - Mgr. Sedláček zaslal e-mail s vysvětlením situace (přílohou zápisu) – tento stav trvá a zatím nelze změnit (bude nadále uvedeno v rámci dlouhodobých úkolů)*
- další body jednání:
- kvůli přepojování telefonní ústředny nyní technik nevidí ani číslo, které mu volá
 - kritické personální problémy u techniků PP – kromě p. Řezníka bude odcházet k 23. 2. 2017 také Ing. Malan (nyní pouze na dopolední služby), vše tedy bude zastávat pouze Ing. Rozehnal
 - za oba se hledá náhrada (2 pracovníci), možná i výpomoc ze strany PROFITERM – nabídka na poskytnutí služby za 10.000,- Kč denně – všechny možné varianty budou projednány na schůzce s Ing. Mertou
 - > **úkol: p. Srovnal** podá zprávu o aktuální situaci a výsledku e-mailem všem členům týmu do konce tohoto týdne
 - platí i nadále, že technici při hlášení poruchy volají OINF, která obratem posílá globální zprávu a dává na intranet
 - včera zjištěn propad na lince č. 12 – v řešení PROFITERM, **úkol: Ing. Junek** vyvolá jednání
 - p. Jindrová – problém s autovykládkou přetrvává, stále se zasekávají kapsle -> **úkol: p. Němeček**
 - Mgr. Roubalová - vzhledem k problémům na OKB návrh na posečkání s transportem vzácných vzorků
 - OKB stále nemá všechna pouzdra zařazena inventárně
- diskuze:
- Bc. Čiklová - dotaz na p. Němečka ohledně strategie vůči PATOL, MIKRO – bude



OBSAH JEDNÁNÍ

- zodpovězeno příště
- Ing. Junek: **úkol pro Bc. Drobiličovou** – zjistit, jaké podklady pro zasílání vzorků na LF byly předány PROFITERM a podle kterých byla projektována linka na TÚ – Ing. Junek následně vyvolá jednání s PROFITERMem
 - další schůzka proběhne 22. 2. 2017

Zapsala: Foukalová

Podpisy:

Ing. Jaroslav Junek

Mgr. Adéla Kolková (zast. Bc. Drobiličovou)

MUDr. Dana Galuszková, Ph.D., MBA

Mgr. Lucie Roubalová

Hana Jindrová

Bc. Lada Číková

Mgr. Petra Foukalová

MUDr. Jarmila Kohoutová

Mgr. Alena Koukalová

David Srovnal

Ing. Miroslav Rozehnal

Mgr. Roman Sedláček

POTRUBNÍ POŠTA HH:MM

Stav: **Mimo provoz**

Rozsah: **Celá FNOL | KCHIR | apod.**

Předpokládaná doba: **30 minut | méně než 1 hodina | více než 1 hodina**

Technik potrubní pošty

POTRUBNÍ POŠTA HH:MM

Stav: Plně v provozu.

Technik potrubní pošty

STARÉ:

POTRUBNÍ POŠTA (time)

Do odvolání **NEPOUŽÍVEJTE** potrubní poštu!

Řeší se technický problém na centrále.

Děkujeme

Technik potrubní pošty

POTRUBNÍ POŠTA (time)

Do odvolání neposílejte na OKB!

Ostatní linky v provozu

Technik potrubní pošty

Foukalová Petra, Mgr.

Od: Sedláček Roman, Mgr.
Odesláno: 7. února 2017 14:36
Komu: Drobiličová Andrea, Bc.; Foukalová Petra, Mgr.
Kopie: Rozehnal Miroslav, Ing.; Srovnal David; Oravec Ladislav; Severa Michal, DiS.; Jindrová Hana
Předmět: PP - hlášení poruch z klinik - telefonické možnosti

Aktuální stav:

Kvůli špatnému vykrytí je freeset 5111 neustále přesměrován na mobil (GSM) technika, který právě slouží, tudíž je nyní irrelevantní řešit situaci, když 5111 nemá signál (každopádně nastavit přesměrování pouze tehdy, když se 5111 dostane mimo signál, nelze).

Nyní tedy mohou nastat tyto situace:

- v některých místech strojovny není GSM signál:
 - o pak se uživatel nedovolá a technik „zmeškaný“ hovor nevidí
- pokud GSM signál je:
 - o uživatel se dovolá a to pomocí přepojení (DIVERTED), které může trvat různě dlouho (závisí na operátorovi a není v možnostech FNOL toto ovlivnit)
 - o uživatel se nedovolá, protože číslo je obsazeno (uživateli se na displeji objeví BUSY). Pak technik:
 - zmeškaný hovor **vidí** – pokud jeden z uživatelů volá přímo na jeho mobil (např. přes zkrácenou volbu)
 - zmeškaný hovor **nevidí** – pokud oba, resp. více uživatelů volá přes 5111

Kroky v budoucnu:

- hlášení chyb pomocí CallAgent (ikona v liště)
- přidání vykrývače do strojovny na zlepšení signálu pro:
 - o freesety – je v řešení OINF (cca do 14 dnů)
 - o mobily (GSM) – OINF ověřuje u operátora možnosti realizace

OINF prosí o sdělení, kterou variantu FNOL upřednostňuje: zda dostupnost techniků na **freesetu** NEBO na **mobilu** (tj. freesetu přesměrovaném na mobil).

S pozdravem

Mgr. Roman Sedláček
Vedoucí Oddělení správy aplikací
Odbor informatiky

Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
tel.: +420 588 442 497
mobil: 731675967
roman.sedlacek@fnol.cz
www.fnol.cz