



ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice
Praha

Aktuality SW používaných pro správu ZP a SW pro centrální sterilizace

Ing. Gabriela Malá
Biomedicínský inženýr ÚVN

Obsah

- **FAMA+**
od společnosti TESCO SW a.s.



ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

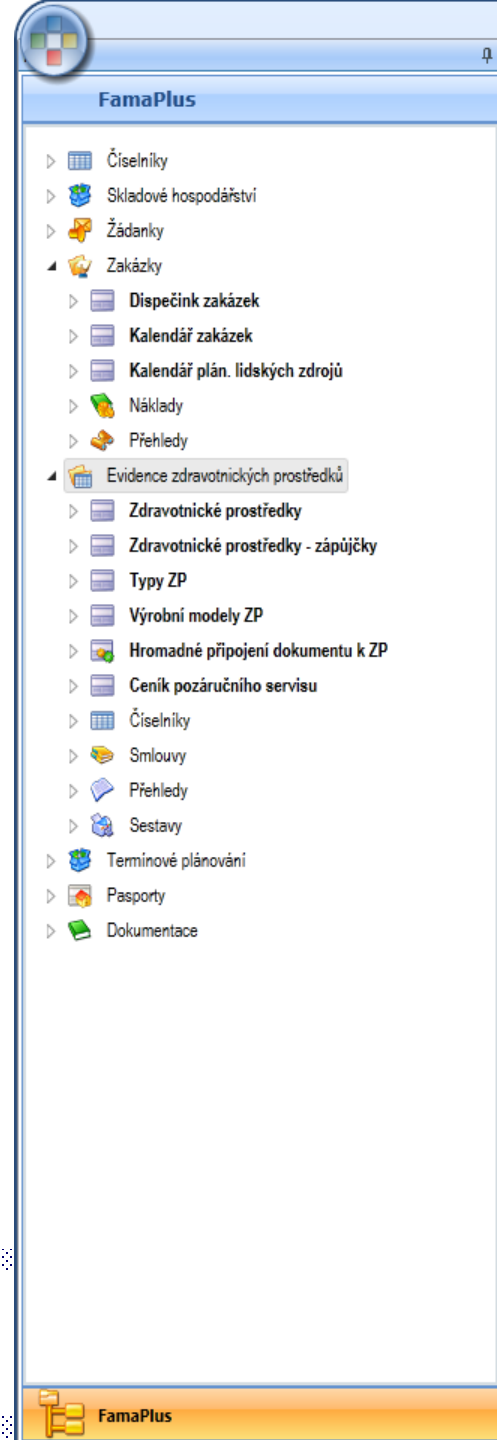
FAMA+

- Informační systém pro řízení technicko-provozních procesů v nemocnicích
 - Oddělení zdravotnické techniky
 - Lékárna
 - Prádelna
 - Správa budov
- Správa zdravotnických prostředků
 - Zakázky, objednávky
 - Evidence ZP
 - Výpůjčky ZP



ÚVN

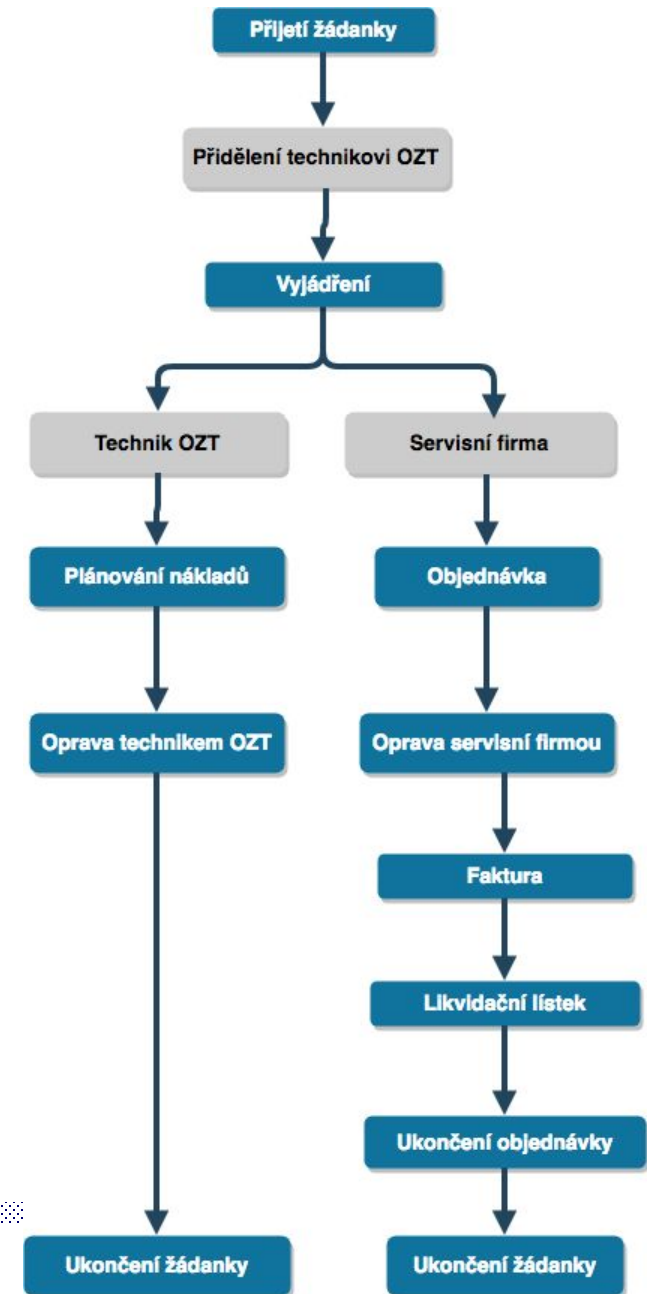
ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha



FAMA+

- **Zakázky**

- Příjem žádanek na opravu ZP ze všech oddělení
- Přidělení zakázky pracovníkovi OZT
- Zhodnocení zakázky – vyjádření k opravě
- Doplnění plánovaných nákladů nebo vytvoření objednávky na externí servis
- Ukončení zakázky



ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Vyřizuje	Stav	Splnění limitu rozpočtu	Číslo	Název	Kód předmětu nákladů	Předmět nákladů	Kód druhu zakázky	Kód druhu žádanky	Inventurní číslo	Výrobní/Sériové číslo	Kód NS	Nákladové středisko
Janů Zora	V přípravě REF	✓	ZAD183153	oprava		PRÍSTROJ NA STANOVENÍ KC		Z21	442	T12316-4	3091	Katetizační jednotka
Janů Zora	V přípravě REF	✓	ZAD183152	oprava defibrilátoru		DEFIBRILÁTOR		Z21	MH0001760	US41412147	3091	Katetizační jednotka
Janů Zora	V přípravě REF	✓	ZAD183151	oprava přislušenství EEG		PRÍSTROJ EEG		Z21	MH0001873	1041406	4012	Stanice standardních lůžek neurologie
Janů Zora	V realizaci	✓	ZAD183150	Baria		AUTOMAT IMUNOHISTOCHE		Z21	MH0002026	212607	5911	Oddělení patologie
Mondák Jan, Bc.	V přípravě TECH	✓	ZAD183149	oprava		SVĚTIDLO VYŠETŘOVACÍ NÁS		Z21	MH0001434	3812H00005914	5417	Stanice intenzivní péče
Janů Zora	V realizaci	✓	ZAD183147	Oprava termokauteru		TERMOKAUTER		Z21	E-00016952-000	1915	3303	Ambulance oční kliniky
Prajerová Květa	V realizaci	✓	ZAD183146	(ZT) KAL24 - kalibrace 24més	5911	Oddělení patologie	TPL	Z22			5911	Oddělení patologie
Prajerová Květa	V realizaci	✓	ZAD183145	Ověření 12més	5911	Oddělení patologie	TPL	Z22			5911	Oddělení patologie
Janů Zora	V realizaci	✓	ZAD183144	oprava		TUBUS STROPNÍHO PNEUM		Z21	E-00024249-000	0634/09	6811	Centrální příjem - Emergency ÚVN
	V přípravě TECH	✓	ZAD183143	PBTK12 Interní - Periodická komplex	3403	Ambulance ORL	TPL	Z23			3403	Ambulance ORL
	V přípravě TECH	✓	ZAD183142	(ZT) MPBTK12 - Medicinální plyn per	3403	Ambulance ORL	TPL	Z22			3403	Ambulance ORL
Sachor Luděk, Ing.	Ukončeno	✓	ZAD183141	oprava		JEDNOTKA VYŠETŘOVACÍ OR			MH0000244	0338040002	3403	Ambulance ORL
Čeparukhina Anna,	K realizaci	✓	ZAD183140	oprava ramena u obrazovky sonograf		PRÍSTROJ ULTRAZVUKOVÝ						Ambulance urologie
Janů Zora	V přípravě REF	✓	ZAD183139	oprava		PRÍSTROJ PRO VAKUOVOU T						Stanice standardních lůžek CHER
Mondák Jan, Bc.	V přípravě TECH	✓	ZAD183138	oprava		OKYMETR PULSNÍ						Stanice standardních lůžek CHER

Základní údaje | Předměty zakázky | Termíny a náklady | **Plánované náklady** | Skutečné náklady | Vyjádření | Připojené dokumenty | **Položky objednávky** | Historie Stavů

Druh žádanky: Z21 | Opravy a servis ZP | Název požadované činnosti: oprava | Číslo žádanky: ZAD183153 | Stav vyřizování: V přípravě REF | Datum a čas zadání: 25.10.2018 8:42:25

Prorita: | Předmět žádanky: 442 | PRÍSTROJ NA STANOVENÍ KOAGULACE KRVE | NS | ZP

Žadatel: Křenková Kateřina | Email: katerina.mala@uvn.cz | Telefon: | Mobil: | Připojené dokumenty

Kontaktní osoba 2: | Email: | Telefon: | Mobil: | Aktivní | Interní

UJ - NS Žadatele: NS mimo předmět | 3091 | Katetizační jednotka | Financovat ze zdrojů

Umístění: M050018 | katetizační sál | Datum realizace od (hh:mm) | Datum realizace do (hh:mm)

Upřesnění místa realizace (adresa): | Plánovaný čas plnění od | Plánovaný čas plnění do

Vyřizuje: Janů Zora | Externí realizátor: | Konzultant: | Schvalovatel:

Popis: 92 / 4000
Prosím o kontrolu hemochromu - stále se na displeji ukazuje informace FAULT 08 a low battery

Číslo: [všechny]

Filtr: [všechny]

- Ke schválení schvalovatelem za OZT
- Ke schválení na oddělení žadatele
- Ke kontrole a nacenění referentem
- K doplnění na žadatele
- Zamítnout
- K doplnění konzultantovi
- Vyber řešitele
- Vložit komentář, dokument
- WF Historie
- Hráči
- Stav WorkFlow

Číslo: [všechny]

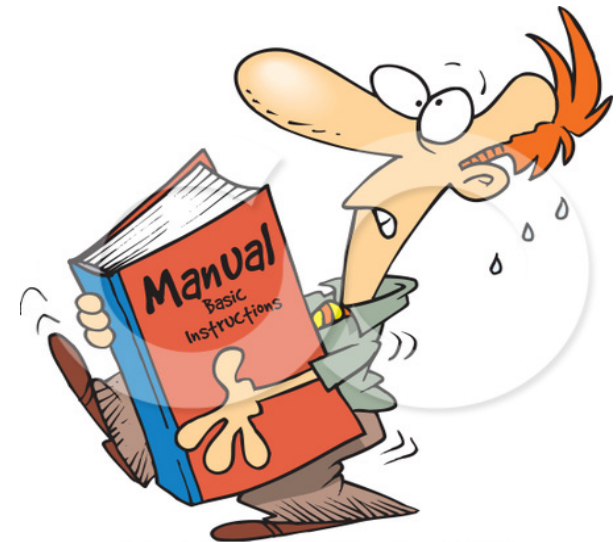
Filtr: [všechny]

- Ukončení žádanky
- Vložit komentář, dokument
- WF Historie
- Hráči
- Stav WorkFlow



FAMA+

- Evidence ZP
 - Vyhledávání ZP v majetku nemocnice
 - Vkládání nového ZP
 - Vkládání dokumentů souvisejících se ZP
 - návod k obsluze,
 - protokol o instruktáži,
 - předávací protokol,
 - prohlášení o shodě, ...
 - Kontrola termínovaných plánů



© Ron Leishman * www.ClipartOf.com/443053



ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Zdravotnické prostředky

Kód NS	Název	Inventární číslo	Výrobní/Sériové číslo	Výrobní model	Typ	Kód umístění	Zapůjčeno (text)	Třída ZP	Dat.vyřaz.maj. z účet.syst.	Název (z účet. systému)	Číslo sr
3403	OPTIKA	MH0002410/6	500039081	30°, 2,7 mm	Jednotky ORL vyšetřovací	M051088		Tř. rizika: I neměřící		OPTIKA	
6217	OPTIKA - ARTHROSET	D-00017540-000002	1250741	HOPKINS II	Optiky	M021159		Tř. rizika: I neměřící		OPTIKA - ARTHROSET	
6216	OPTIKA 0°	MH0001682/13	100155	HOPKINS II	Optiky	M021139		Tř. rizika: I neměřící		OPTIKA 0°	
6216	OPTIKA 0°	MH0001682/12	1977258	HOPKINS II	Optiky	M021139		Tř. rizika: I neměřící		OPTIKA	
6214	OPTIKA 12°, 4 mm	MH0002386/1	759142	WA2T412A	Optiky	M021087		Tř. rizika: IIa		OPTIKA 12°, 4 mm K S 1	
6214	OPTIKA 12°, 4 mm	MH0002386/2	759147	WA2T412A	Optiky	M021087		Tř. rizika: IIa		OPTIKA 12°, 4 mm K S. 1	
3404	OPTIKA 25,4MM	4310	334504	R.WOLF	Laparoskopické sestavy	M051179		Tř. rizika: I neměřící		OPTIKA 25,4MM	
6216	OPTIKA 30°	MH0001682/14	1938838	HOPKINS II	Optiky	M021139		Tř. rizika: I neměřící		OPTIKA 30°	
6214	OPTIKA 30° K ZAŘÍZENÍ PRO HYSTEROSKOPI	5549/3	671339	A4674A	Ostatní	M021087		Tř. rizika: IIa		OPTIKA 30° K ZAŘÍZENÍ	
5113	OPTIKA 70°	MH0001499	13D	A22003A	Ostatní	M010030		Tř. rizika: IIa		OPTIKA 70°	
6217	OPTIKA ARTROSKOPICKÁ - 5 ks	MH0001091/2	viz poznámka	A70941A	Optiky	M020244		Tř. rizika: I neměřící		OPTIKA ARTROSKOPIC	
L304	OPTIKA ARTROSKOPICKÁ ČMM X 30	17355/2	B4342	MEDIN	Optiky			Tř. rizika: IIa	29.9.2017	OPTIKA ARTROSKOPIC	
6217	OPTIKA ENDOSKOPICKÁ	D-00012903-000002	12013N	HOPKINS II	Optiky					OPTIKA ENDOSKOPICK	
6217	OPTIKA ENDOSKOPICKÁ	D-00012903-000001	1857230	28731BWA	Optiky					OPTIKA ENDOSKOPICK	
6217	OPTIKA OPERAČNÍ	D-00017540-000001	1229277	HOPKINS II	Optiky					OPTIKA OPERAČNÍ	
3404	OPTIKA RIGIDNÍ 4K		W777413	30°, 4 mm	Endoskopická sest	P6870					
3404	OPTIKA RIGIDNÍ 4K		W776926	70°, 4 mm	Endoskopická sest	ET 63683					
3402	OPTIKA SOUBOR	MH0000247	25*-41287,412846	Nezařazeno	NEZAŘAZENO	ET 63683					
3403	OPTIKA-SOUBOR	MH0000250	VIZ.POZNÁMKA	Nezařazeno	NEZAŘAZENO	ET 63543					

- Skupiny ZP
- Evidence zdravotnických výkonů
- Záznamy o proškolení
- Připojené dokumenty**
- Související dokumenty
- Přehled přiřazení komponenty
- Položky likvidačních listků
- Položky vydaných objednávek
- Příslušenství ZP
- Připojené servisní smlouvy
- Termínové plány**
- Zakázky přístroje
- Kniha nákladů

Připojené dokumenty

Kód dokumentu	Název souboru	Druh dokum	Název	Sdílení	Datum připojení
	protokol o zaškolení MH0002264.pdf	Instrukč		X	23.2.2017
	předvací protokol MH0002264.pdf	Předvací protokol		X	23.2.2017
	doací list MH0002264.pdf	Doací list		X	23.2.2017
	kupní smlouva MH0002264.pdf	Objednávka/Kupní sm		X	23.2.2017
	prohlášení o shodě MH0002264.pdf	Prohlášení o shodě		X	23.2.2017
	prohlášení o shodě 2 MH0002264.pdf	Prohlášení o shodě		X	23.2.2017
	prohlášení o shodě 3 MH0002264.pdf	Prohlášení o shodě		X	23.2.2017
	návod k ovládní operační vrtáčky IPC.cz.zip	Návod k obsluze		X	23.2.2017
	instrukce-IPC(ECC300)_29.1.2018.pdf	Instrukč		X	20.4.2018

Evidovaný dokument

1 | kupní smlouva MH0002264.pdf

Přihla

kupní smlouva MH0002264.pdf

Odkaz na soubor

Kód: Název: Druh dokumentu: Interní Sdílení

Uložení: Zpracování:

Popis: Přístup_OO: Přístup_DO:

Datum připojení: 23.2.2017 10:36:00 Datum poslední změny: 23.2.2017 10:36:00 Přijal: Slovák Jan Stav WF

Kód objektu: Název objektu: KONZOLE OPERAČNÍ-VRTAČKA Třída objektu: Přehled_majetku

Zavřít

Základní identifikace

Detail Metrologie **Popis** Parametry Povinné parametry Komponenty **Termínové plány** Provozní kniha Zakázky přístroj

Číslo zápisu: Název: OPTIKA ENDOSKOPICKÁ Inventární číslo: D-00012903-000001 Výrobní/Sériové číslo: 1857230

Typ: 1.05.10.04 | Optiky Výrobní model: 28731BWA Zobrazení

OJ - Nákladové středisko: 6217 | Ortopedické sály Zapůjčeno na NS: 6217 | Ortopedické sály Útvar: 6217 | Ortopedické sály

Umístění: M021159 | umývárna nástrojů Odpovědný pracovník: Hrušková Jitka, Bc. Cena pořizov.: Nákušní objednávka:

Rok výroby: Zařazení do majetku: Uvedení do provozu: Záruka do: Cena zúst.: 0,00 Prohlášení o shodě

Třída ZP: Tř. rizika: IIa Stupeň ochrany: Třída elektrické bezpečnosti: Datum vyřazení: Návod k obsluze

Výrobce: Dodavatel: Servis: Školení obsluhy

Provozní kniha

Majetková evidence Komponenta Smluvní servis Příslušenství Přístroj s měřicí funkcí Připojené dokumenty



- **Výhody**

- Přehledná evidence ZP
- Dostupná dokumentace ZP
- Účinný nástroj pro kontrolu a údržbu ZP
- Neustále probíhající vývoj



- **Nevýhody**

- Málo intuitivní uživatelské rozhraní pro příležitostné uživatele
- Nákladné a zdlouhavé zapracování úprav funkčnosti nebo uživatelského rozhraní
- Dlouhé načítání z databází



ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

- Orientace vývoje

- Využití čárových kódů – inventarizace majetku, žádanky, naskladnění a výdej materiálu
- Realizace investic – investiční požadavky, hodnocení dodavatelů, schvalování
- Elektronický podpis – schvalování, připojení k dokumentu
- Mobilní aplikace pro OZT – informace o ZP, pohyb přístrojů na pacientovi, žádanky na opravu ZP



ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Děkuji za pozornost !



ÚVN

ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha