

System správy dokumentace

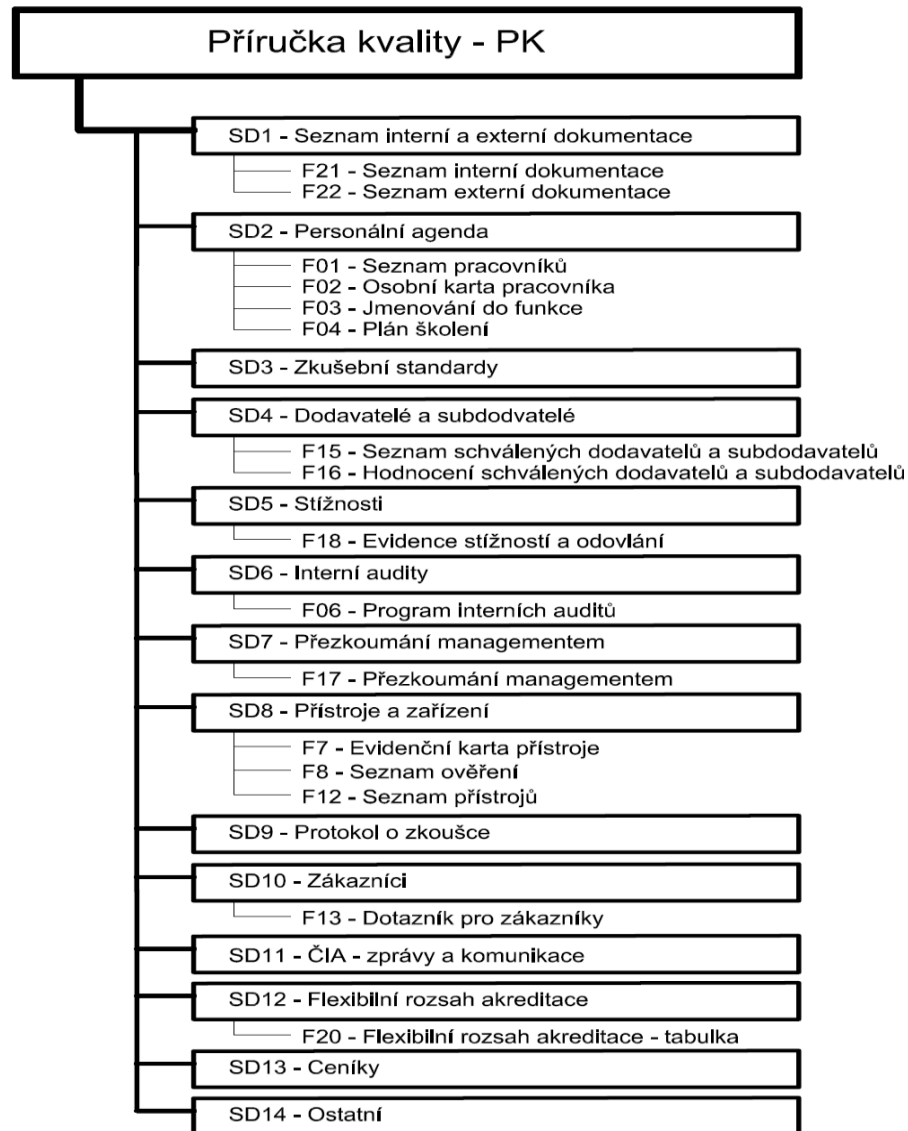
akreditované zkušební laboratoře

Bc. Jan Randl, 4912

Úvod do problematiky

- **Akreditace** = oprávnění k provádění určité činnosti („Accredo“)
- **Správa dokumentace** = udržení dokumentace aktuální a platné

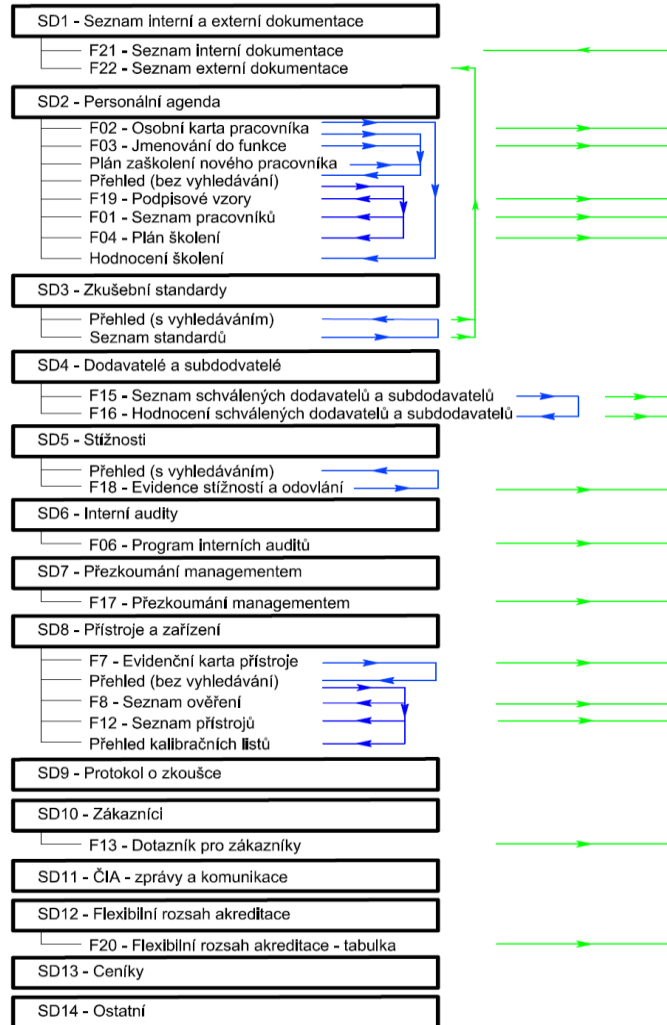
Schéma systému



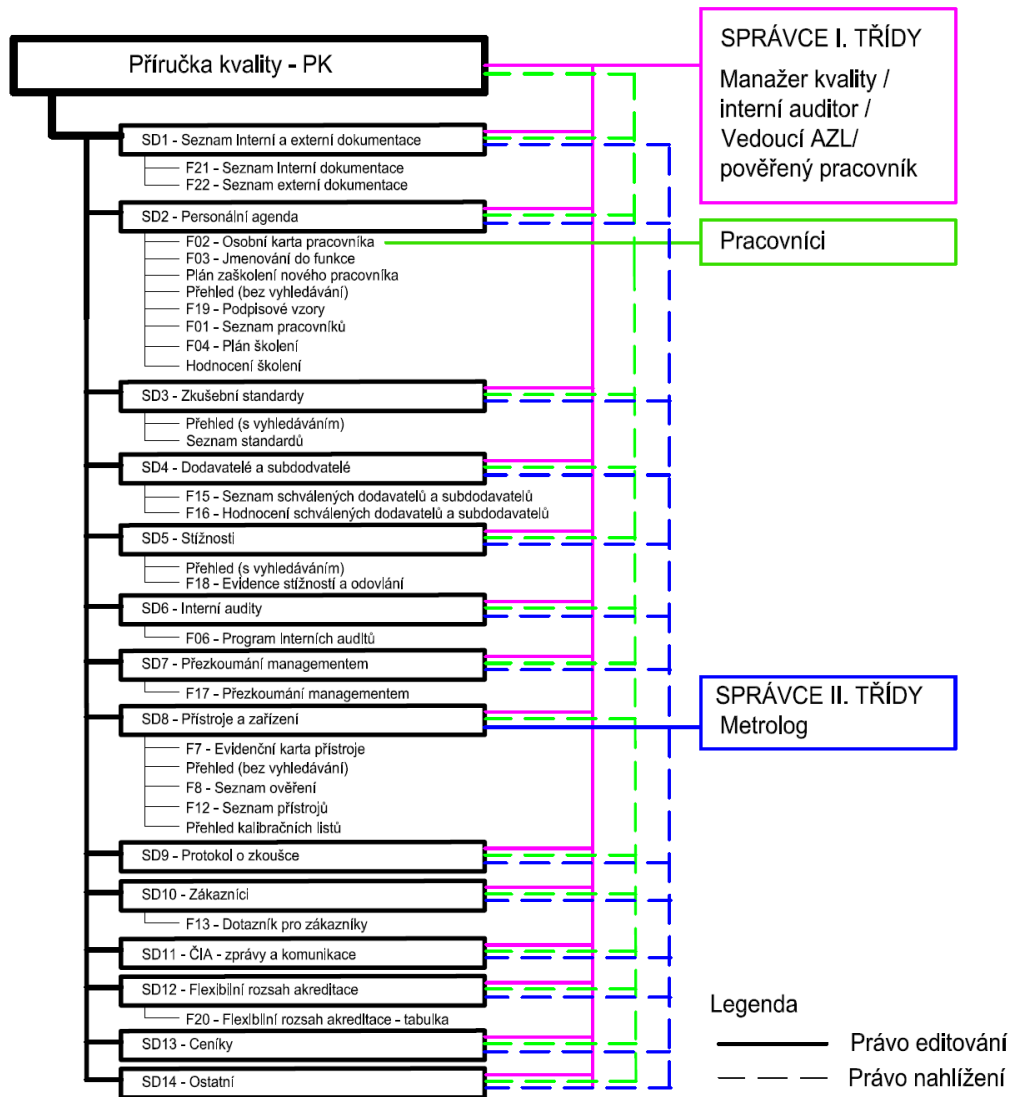
Plánovaný stav systému (vazby)

Legenda

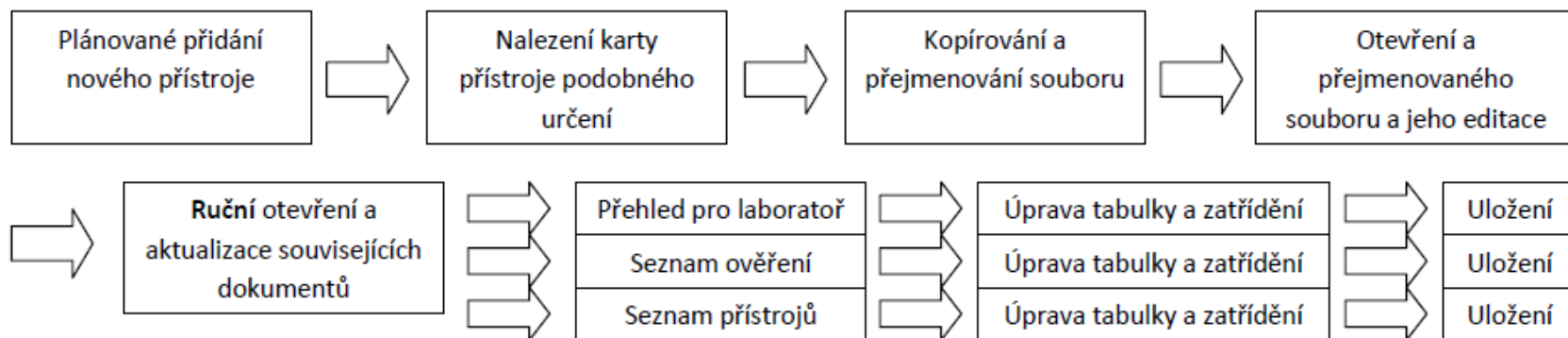
- Přenos v rámci SD
- Přenos mimo SD



Plánovaný stav systému (oprávnění)



Současná funkce systému SD 8 – přidání přístroje

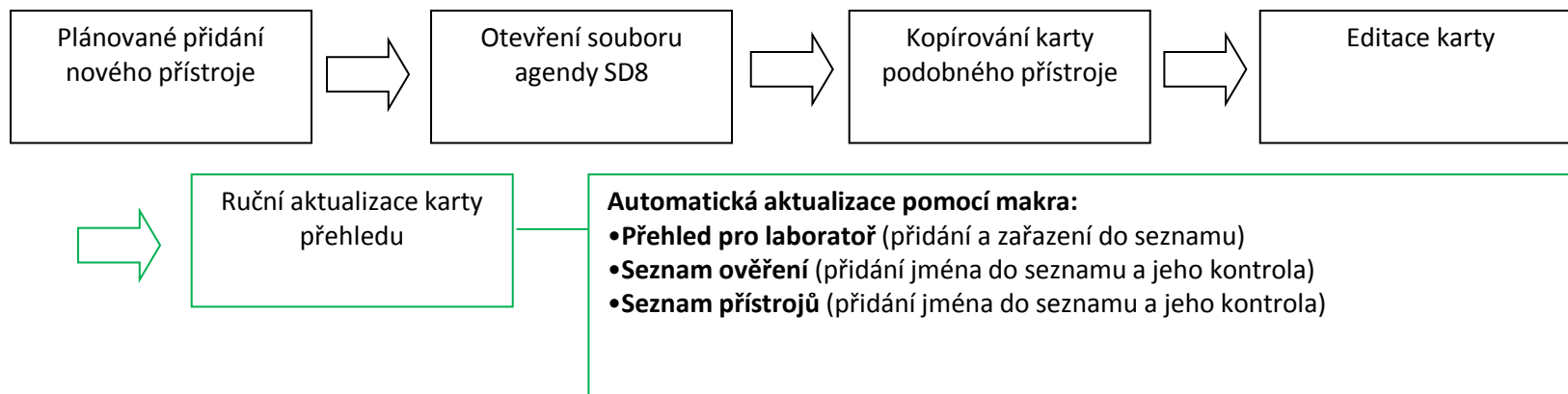


celkem provedeno:

4 akce (přidání přístroje), 9 akcí úpravy souvisejících dokumentů = 13 akcí.

13 akcí prováděných ručně

Plánovaná funkce systému SD 8 – přidání přístroje



celkem provedeno:

5 akcí (přidání přístroje), 9 akcí úpravy souvisejících dokumentů = 13 akcí.

5 akcí prováděných ručně, 9 akcí prováděných automaticky

Ukázka systému – funkce SD8

Apowersoft Nahrávání Obrazovky Pro - Toto je zkušební verze

evidence přístrojů 11 - Microsoft Excel

U43

Označ.	Název	Výrobce	Typ	Výrobní číslo	Interval ověření	PMS PMN ZZ	Software	Umístění
SDB-1	Modulový přesný analyzátor	Brüel & Kjaer	2250	3008974	2	PMS - analyzátor	BZ 7223, BZ 7224, BZ 7226	František Dolejší
SDB-2	Měřicí mikrofon	Brüel & Kjaer	4189	3004997	2	PMS - analyzátor		František Dolejší, součásti analyzátoru 2250.
SDB-3	Modulový přesný analyzátor	Brüel & Kjaer	2260	2311739	2	PMS - analyzátor	BZ 7203, BZ 7208, BZ 7210	Laboratoř
SDB-4	Měřicí mikrofon	Brüel & Kjaer	4189	2470998	2	PMS - analyzátor		František Dolejší, součásti analyzátoru 2260.
SDB-5	Modulový přesný analyzátor	Brüel & Kjaer	2270	2621775	2	PMS - analyzátor	BZ 7224 verze 4.0, Low Frequency	František Dolejší
SDB-6	Měřicí mikrofon	Brüel & Kjaer	4189	2370951	2	PMS - analyzátor		František Dolejší, součásti zvukoměru 2270, 2621775
SDB-7	Modulový přesný analyzátor	Brüel & Kjaer	2250	3002840	2	PMS - analyzátor	software BZ 7222, BZ 7223, BZ 7224	Pavel Nosek
SDB-8	Měřicí mikrofon	Brüel & Kjaer	4189	2846623	2	PMS - analyzátor		Pavel Nosek, součásti zvukoměru 2250, 302840
SDB-9	Modulový přesný analyzátor	Brüel & Kjaer	2231	1221089	2	PMS - analyzátor		Pavel Nosek
SDB-10	Měřicí mikrofon	Brüel & Kjaer	4155	1239952	2	PMS - analyzátor		Pavel Nosek, součásti zvukoměru 2231, 1221089
SDB-35	Měřicí mikrofon	Brüel & Kjaer	4189	2305501	2	PMS - analyzátor		František Dolejší, volně, bez zvukoměru
SDB-11	Akustický kalibrátor	Brüel & Kjaer	4231	1850227	2	PMS - kalibrátor		laboratoř
SDB-12	Vibrační kalibrátor	Brüel & Kjaer	4294	2361719	2	PMS - kalibrátor		František Dolejší
SDB-13	Akustický kalibrátor	Brüel & Kjaer	4231	1761393	2	PMS - kalibrátor		
SDB-14	Akustický kalibrátor	Brüel & Kjaer	4231	1994322	2	PMS - kalibrátor		
SDB-15	Meteorologická stanice	EUROPE SUPPLIES	WS-9600	SNS V33	10	PMN - anemometry		
SDB-16	Digitální anemometr - lopatkový	LUTRON	AM - 4203	L539030	10	PMN - anemometry		laboratoř
SDB-17	Digitální anemometr - lopatkový	LUTRON	AM - 4203	L385340	10	PMN - anemometry		Pavel Nosek

seznam přístrojů

9:34 8.6.2016

Otázky a odpovědi – vedoucí práce

- Jak odhaduje obecně zkrácení času při navrženém systému práce s dokumenty?
 - Podle provedeného testu zabrala testovaná situace – zavedení nového přístroje – cca 2:30 . Zavedení při použití předchozího systému zabere 8 až 10 minut.
- Dá se v budoucnosti předpokládat i zpracování externí dokumentace obdobným způsobem jako interní dokumentace?
 - Ve stávajícím stádiu je již zpracován seznam zkušebních standardů a metodických pokynů pro akreditační řízení

Otázky a odpovědi – vedoucí práce

- Diplomant uvádí jako nevýhodu, že systém nedokáže skladovat historii dokumentů. Není možnost zálohovat celý systém, alespoň do určité úrovně a po určitou dobu?
 - V laboratoři byl zaveden postup, že při každé registrované změně se vytvoří kopie souboru a do názvu se uvede datum a čas provedené změny. Aktuální dokument je vždy označen heslem “aktuální”.

Otázky a odpovědi – vedoucí práce

- Dokázali by jste kvantifikovat ekonomický resp. iný prínos Vášho návrhu pre organizáciu (napr. úspora času v práci zamestnancov)?
 - Ekonomická úspora je minimálná (jedná sa pouze o náklady na tisk), zásadnejší je však úspora času o cca $\frac{3}{4}$ a především zavedení vyšší spolehlivosti díky propjení a snížení počtu prováděných operací.



Prostor pro dotazy

Děkuji za pozornost