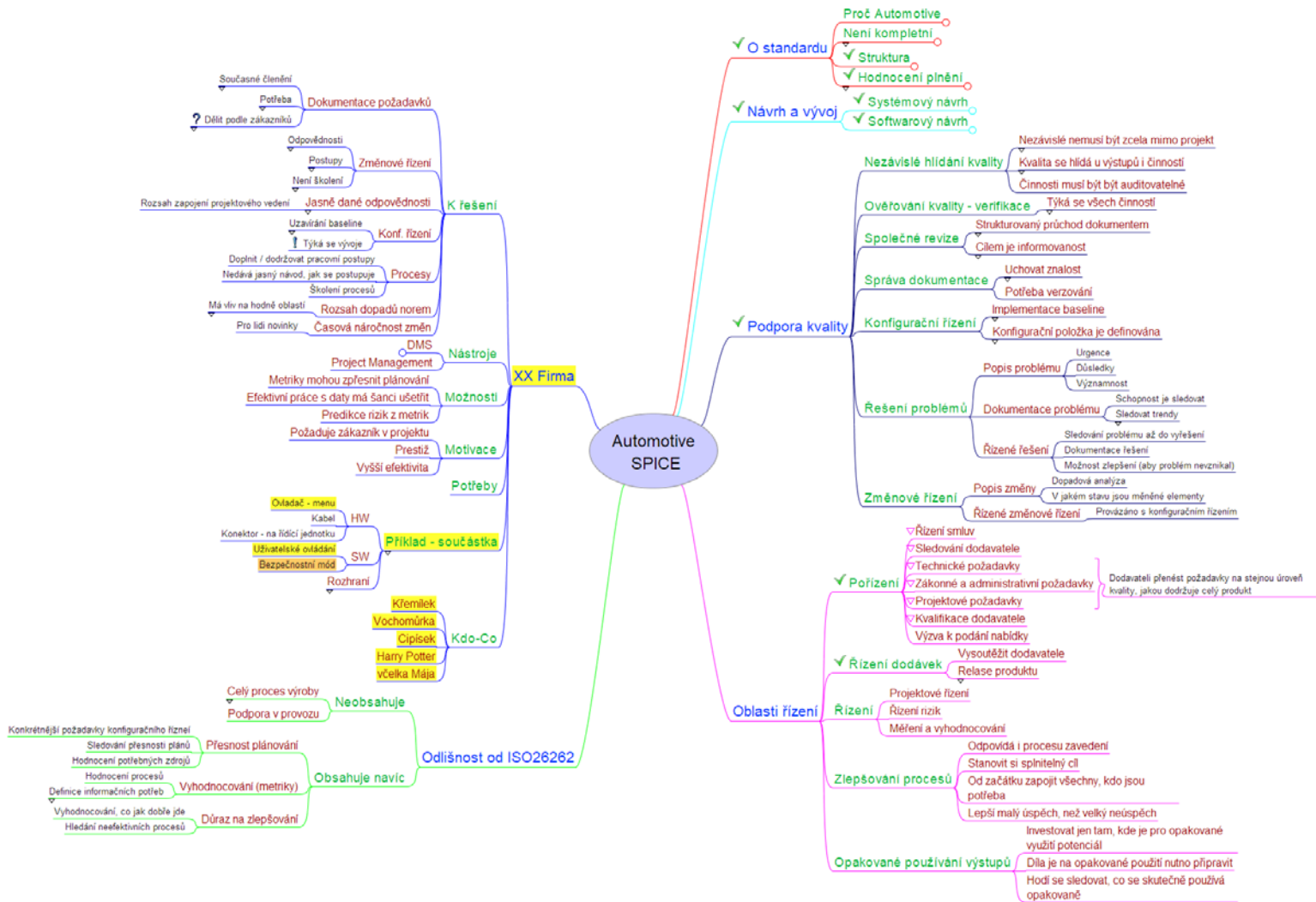
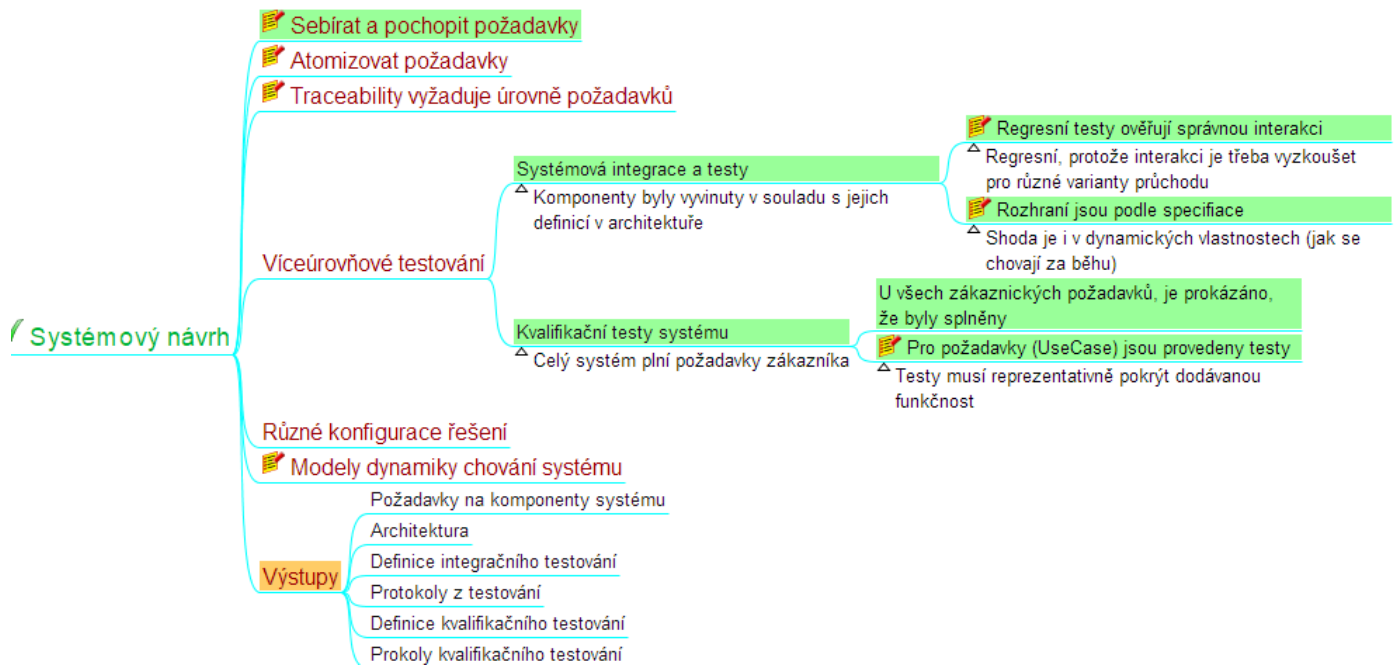


Automotive SPICE — ukázky Školení PDQM

Obsah školení



Ukázka myšlenkové mapy ze školení. Na začátku je obsahem kurzu, ale postupně je doplňována o poznatky, potřeby i hodnocení dopadů na konkrétní týmy a lidi. Mapa současně napomáhá orientaci v rozsáhlém tématu, kterým ASPICE je. Z diskuze dopisujeme témata, která účastníci vypíchnou, jako obzvláště důležitá (typicky proto, že praxe se od normy odlišuje více, než si představovali před školením). Ve výsledku, i když mapu tvoří školitel, je záznamem společné diskuze a práce s normou.

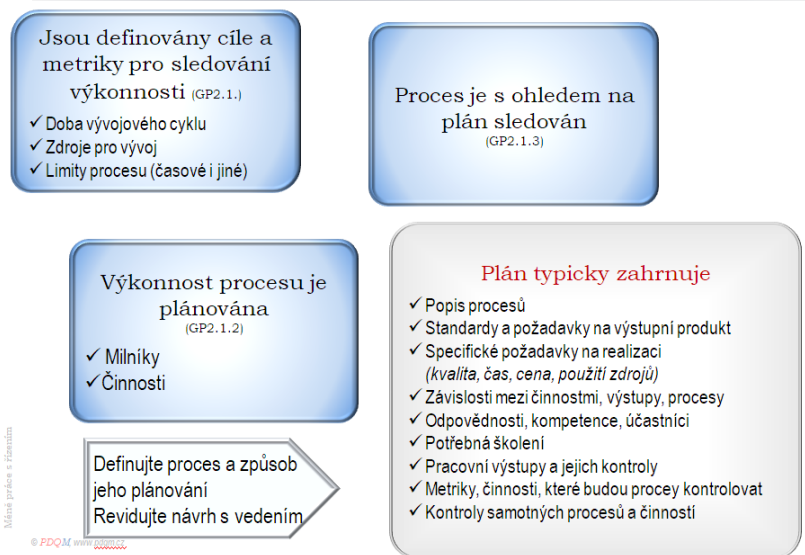


Vysvětlení struktury normy

L2: Řízený proces

ASPICE je svou vnitřní strukturou výrazně komplikovanější, než např. ISO 9001, nebo dokonce technologické normy.

Struktura normy a klíčové pojmy jsou podrobně vysvětleny, takže každý snadno pochopí, co jsou procení požadavky, procesní zdroje, nástroje, cíle a další pojmy, kterých je ASPICE plné.



Školení plné příkladů

pdqm

Co jsou zdroje



Milán Gruber - iStockphoto
© PDQM www.pdqm.cz

Co jsou zdroje

(každá procesní oblast potřebuje jiné)

- Lidé v týmu
- Jiní účastníci projektů
management, pracovníci klienta atd.
- Další pracovníci – školitelé, správci, administrátoři, revizoři, ...
- Nástroje pro řízení projektu
- Servery
- Databáze
- Nástroje pro prototypování, testování
- Nástroje pro programování, tvorbu webových stránek, kompilaci, nahrávání aplikací do cílového prostředí
- Připojení do externích databází
- Data pro metriky
- Systémy pro řízení a sdílení informací, komunikaci a sdílení zkušeností
- Nástroj pro konfigurační řízení
- Nástroje pro statistické vyhodnocování metrik, regresní analýzu a matematické modelování
- Nástroje procesního modelování
- Školici vybavení, prostředí, nástroje

Abstraktní pojmy se nejlépe vysvětlují na příkladech a těch je školení plné. A nejen, že předkládá příklady, dává prosto i pro diskuzi, jak jsou dané pojmy naplňovány v praxi týmu, který se školení účastní.

Cílem práce s příklady je, aby každý odcházel s tím, že si umí představit co je co vlastní práci a co od něj konkrétně a jeho týmu norma požaduje. To považujeme za nejdůležitější cíl školení.

Představení v souvislostech

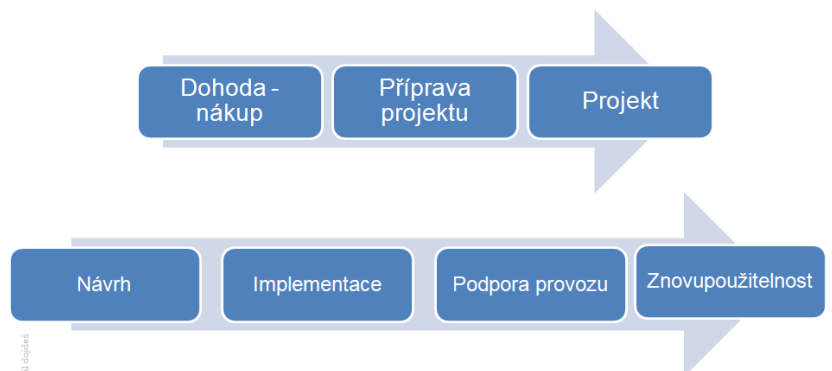
Firmy v praxi nemusí plnit jednu normu, ale často celou řadu norem. Stejně tak normy se nesnaží popsat všechny procesy. ASPICE je v tom obzvláště specifická.

Školení věnuje čas i souvisejícím normám, které tým více či méně potřebuje také zohledňovat.

pdqm

Související standardy – ISO/IEC12207

ISO/IEC 12207 – Životní cyklus software



© Miroslav Majláč - iStockphoto

© PDQM www.pdqm.cz

Povzbudit diskuzi

pdqm

Otázka



Proč samostatná oblast verifikace?

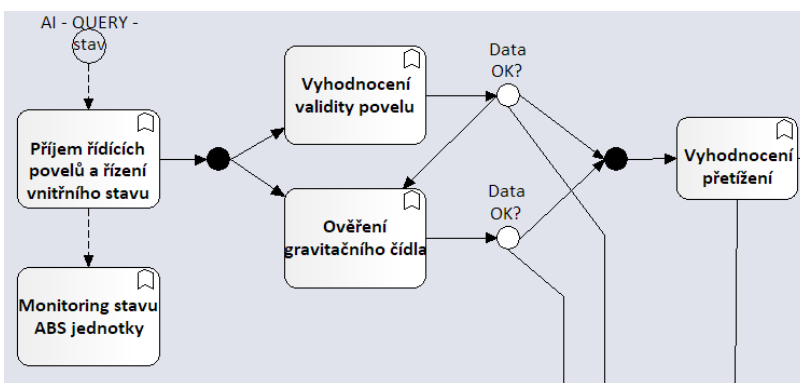
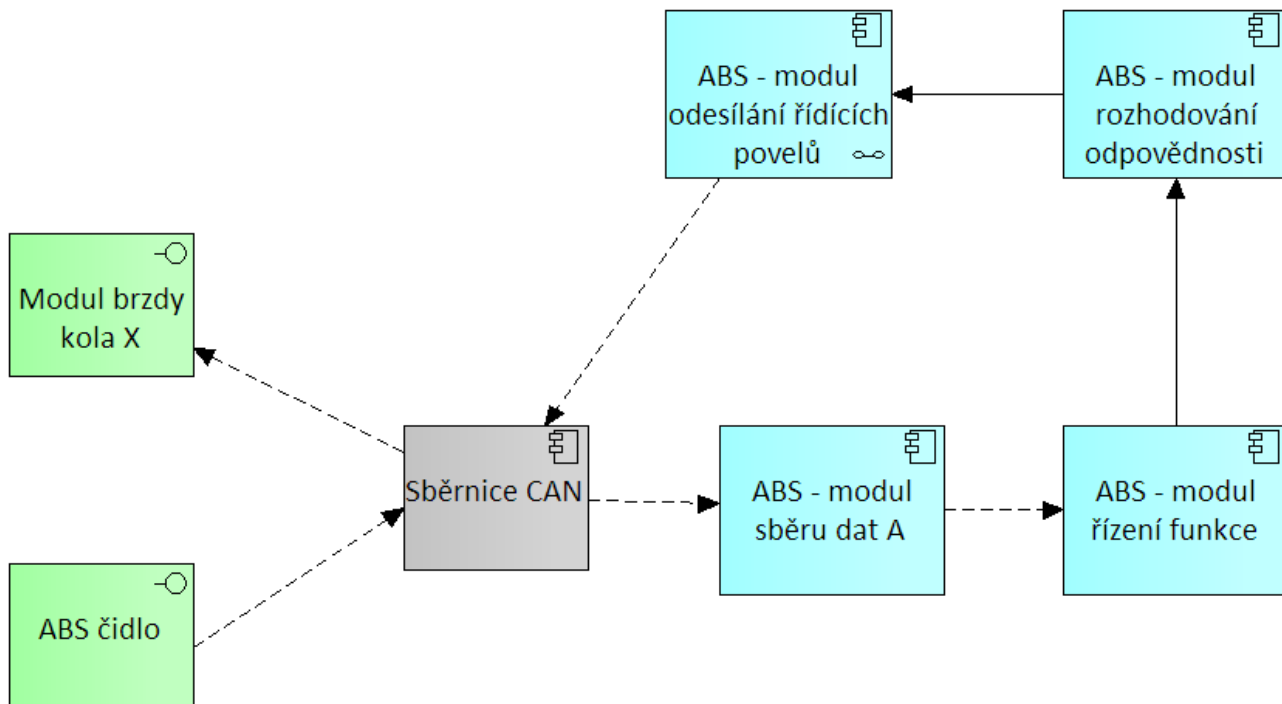
Máme přece:

- ✗ SYS.4 Systémové integrační testování
- ✗ SYS.5 Systémové kvalifikační testy
- ✗ SWE.4 Testování unit
- ✗ SWE.5 SW integrační testy
- ✗ SWE.6 SW kvalifikační testy
- a ostatně i
- ✗ SUP.1 Zajištění kvality

Jen to, nad čím posluchač přemýšlí, si zapamatuje a důležité si v mysli odnese.

Školení se proto snaží různými způsoby diskuzi povzbuzovat, nejen proto, aby školení nenudilo, ale aby mělo pro účastníky skutečný užitek

Příklady táhnou ... školení



ASPICE je především procesní norma, ale požadované činnosti a výstupy se přesto hodí prezentovat na konkrétních příkladech. Školení proto doprovází i příklady z oblasti návrhu, na kterých je možné ilustrovat, co norma požaduje.