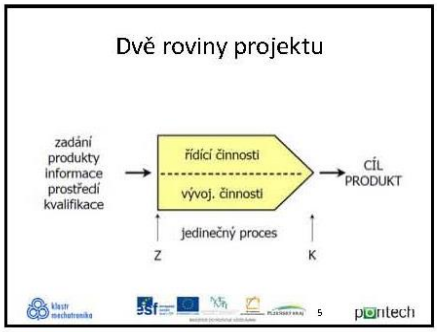
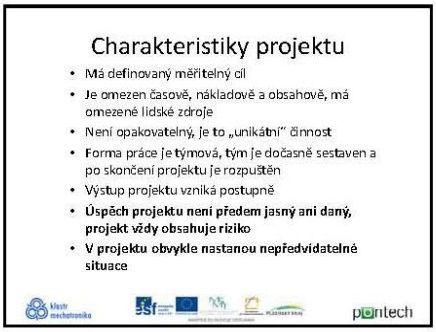
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

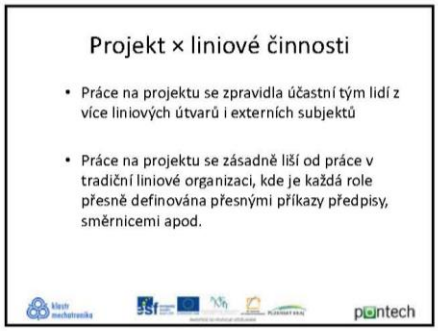
Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň
Monitorovací indikátor: **06.43.10 Počet nově vytvořených/inovovaných produktů**
Akce: **Přednáška, KA 5** Číslo přednášky: **11**
Téma: **PROJEKTOVÉ ŘÍZENÍ VE VÝROBNÍM PODNIKU**
Lektor: **Michal Beránek**
Třída/y: **2ST, 3ST, 4ST, 3ME, 4ME**
Datum konání: **14. 10. 2013**
Místo konání: **velká aula**
Čas: **2. a 3. vyučovací hodina** *(8.55 - 10.35)*

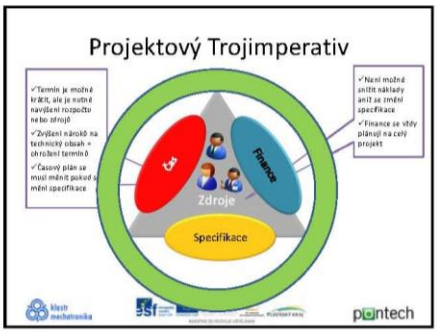




Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

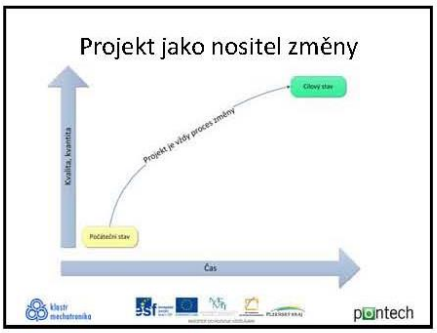
Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň





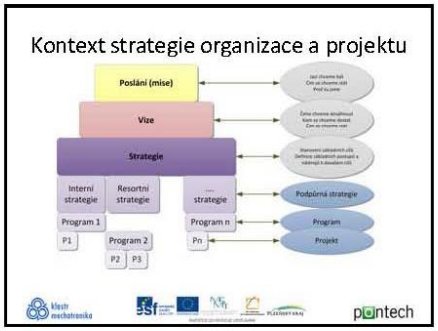
Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

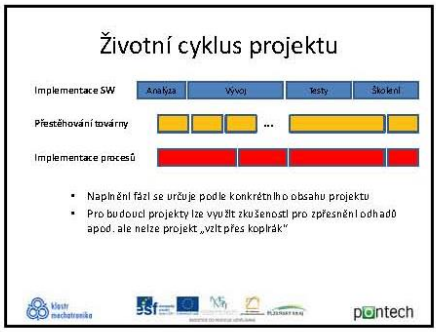
Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň



Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

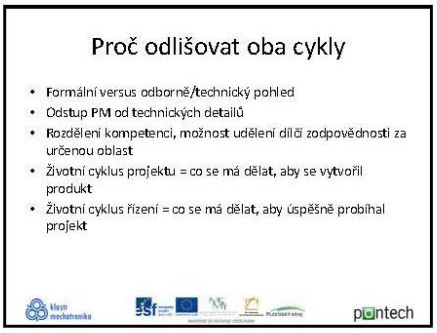
Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň





Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň



Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň

Procesy ve standardech a metodikách

- **PMBoK** – skupiny procesů (5), znalostních oblastí (9), procesy (42)
  - Znalostní oblasti jsou řízení integrace, rozsahu, času, nákladů, jakosti, zdrojů komunikace, rizik, obstarávání
- **IPMA** – 46 elementů kompetencí ve 3 skupinách
  - technické, behaviorální, kontextové
- **ČSN ISO 10006** – 10 skupin procesů, 35 procesů
- **ISO 21500** – 5 skupin procesů (příprava, plánování, implementace, kontroling, uzavření)
- **PRINCE 2** – skupiny procesů (7), kompetenčních oblastí (10)

Příprava

Co je účelem:
- Definice cíle a obsahu projektu
- Stanovení omezení a předpokladů
- Stanovení prvotních nákladů, pracností, harmonogramu

Výstupem je:
- Získání rozhodnutí = schválení/odložení/potvrzení realizace

Dokumenty:
- Projektový záměr, business case, logický rámec, SWOT analýza
- RFP, RFI, ZD VŘ, nabídka,

Plánování

Co je účelem:
- Stanovení plánu projektu
- Stanovení výstupů, hierarchický seznam činností (WBS=work breakdown stucture)
- Stanovení rolí, odpovědností a kompetencí

Výstupem je:
- Projekt připravený k realizaci

Dokumenty:
- Plán projektu, WBS, registr rizik, matice kontaktů, definiční dokument projektu, definice komunikačních standardů atd.

Realizace

Co je účelem:
- Vytvoření a předání výstupů
- Projektový řídící dokumentace

Výstupem je:
- Výstup dle jednotlivých fází

Dokumenty:
- Zápis z jednání týmu, Status Report, akceptační testy a protokoly
- Technické výstupy

Kontroling

Co je účelem:
- Sledování a korekce plánu času, nákladů, zdrojů,
- Návrhy pro nápravná opatření
- Sledování a řízení kvality

Výstupem je:
- Dokumentace

Dokumenty:
- Zápis z jednání řídícího výboru, status reporty, issue logy apod.

Ukončení

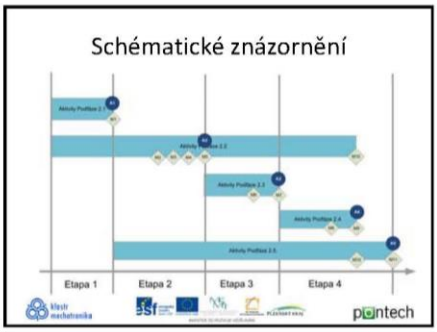
Co je účelem:
- Formální ukončení
- Závěrečné vyúčtování
- Archivace dokumentace

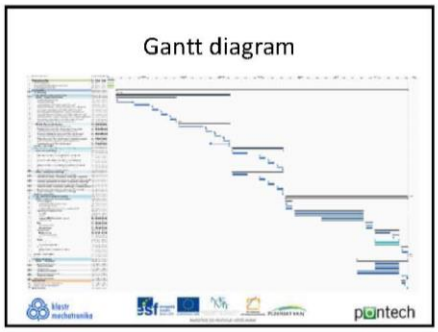
Výstupem je:
- Dokumentace

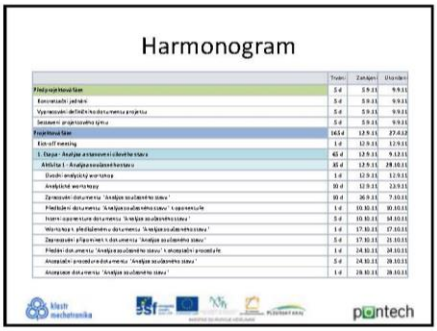
Dokumenty:
- Finální akceptační protokol, Závěrečná zpráva o projektu

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň







Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky

Název projektu: **Automatizace výrobních procesů ve strojírenství a řemeslech**
Registrační číslo: **CZ.1.07/1.1.30/01.0038**
Příjemce: SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara Plzeň

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky