

PLÁNOVÁNÍ ROZVOJE SLUŽEB ICT VE ŠKOLE

NÁLEŽITOSTI ICT PLÁNU ŠKOLY

(c) Radek Maca
rama@inforama.cz

(c) Radek Maca

Proces tvorby ICT plánu

- Východiska:**
- právní předpisy (školský zákon, nařízení vlády, ...)
 - usnesení vlády (402/2004, 792/2004)
 - metodické pokyny (tzv. věcný standard služeb ICT)
- Účel:** systematický přístup k rozvoji informačních a komunikačních služeb vzhledem ke vnějším i vnitřním podmínkám školy
- Cíle:**
- popis aktuálního stavu služeb ICT vzhledem k obsahu výuky
 - stanovení cílových požadavků dle vzdělávacího záměru školy
 - popis procesů směřujících k naplňování cílů
 - nastavení kontrolních mechanismů plnění ICT plánu
- Výstupy v ICT plánu:**
- identifikační údaje o škole
 - infrastruktura školy (konektivita, LAN, učebny)
 - pracovní prostředí žáků a pedagogů (HW, SW, přístup k datům)
 - ICT kompetence pedagogů
 - informační a bezpečnostní politika
- Činnosti:**
- popis jednotlivých činností, směřujících k naplnění cílů
 - časový harmonogram
 - zdroje

Standard ICT služeb

(dle UV č.792/2004)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Počet PC/100 žáků	10	11	12	13	14	15	15
Z toho PC mladší 5 let	5	6	7	7,5	8	8,5	9
Min. rychlost připojení do internetu – základní škola	64 kb/s	128 kb/s	256 kb/s	512 kb/s	1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s
Min. rychlost připojení do internetu – střední škola	128 kb/s	256 kb/s	512 kb/s	1 Mb/s	1 Mb/s	2 Mb/s	2 Mb/s
Úroveň dostupnosti přípojných míst	škola	škola	škola	učebna	učebna	prac. místo	prac. místo
Projekční technika na 100 žáků	0,3	1	1,5	2	2,5	3	3,5

... je pro každý rok upřesňován v metodickém pokynu ...

V roce 2006: MP č.j. 30799/2005, nyní neexistuje doporučení

SIPVZ

eu

Proces vzniku ICT plánu

1. Popis aktuálního stavu

pedagogický
sbor



2. Popis žádoucího cílového stavu

vedoucí předmětových
komisí
(vč. informatiky)



3. Proces postupu
od aktuálního do cílového stavu

management
školy

Popis aktuálního stavu

- základní údaje o škole
- vnitřní řád školy
- školní řád
- tématické plány výuky
- plán projektů
- plán mimoškolních akcí
- doplňková činnost školy

vše v souladu se ŠVP
(dle RVP)

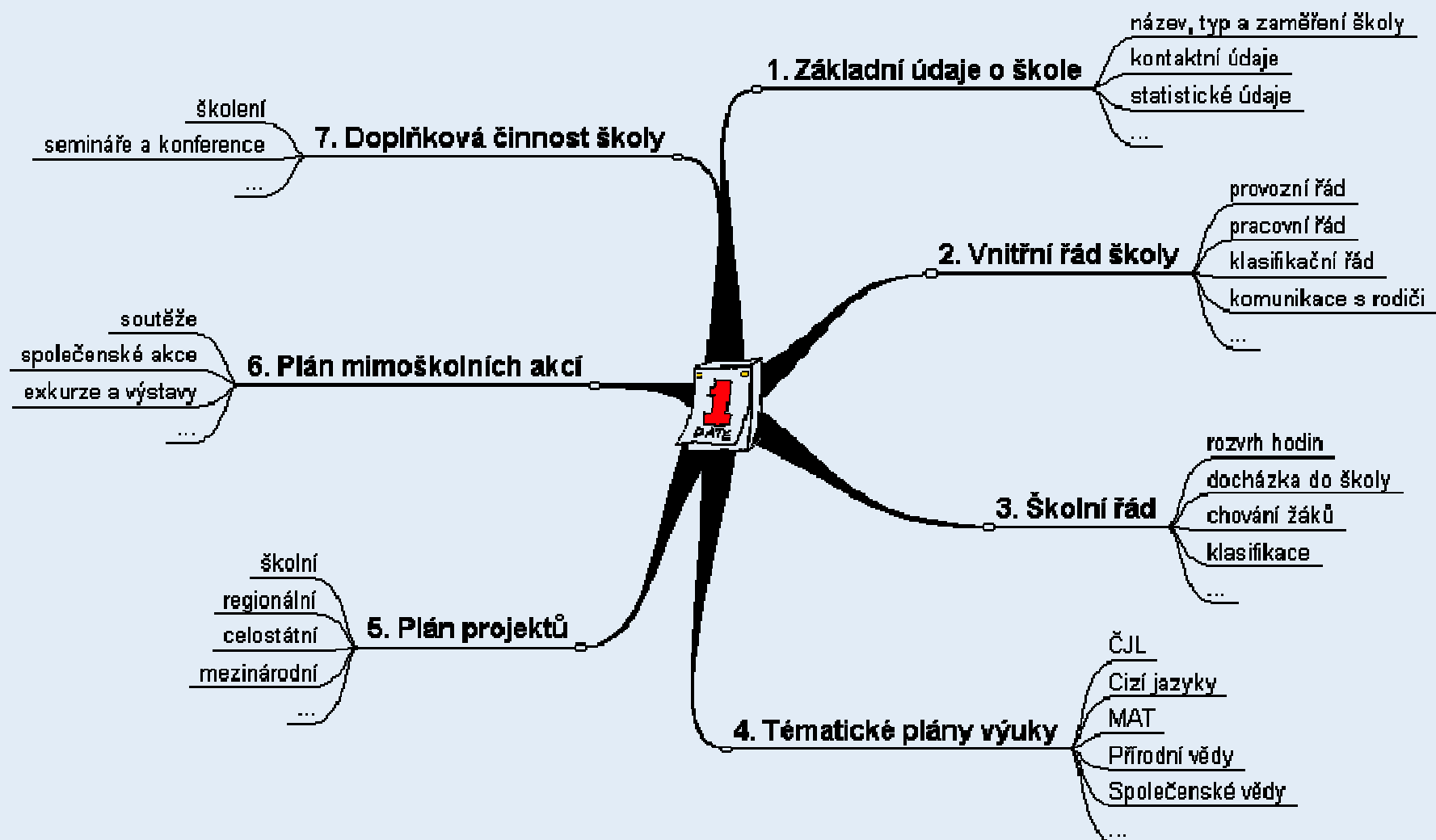


ICT služby:




- konektivita
- LAN
- hw vybavení
- sw vybavení
- ICT školení
- pravidla ...

Podrobnější popis aktuálního stavu



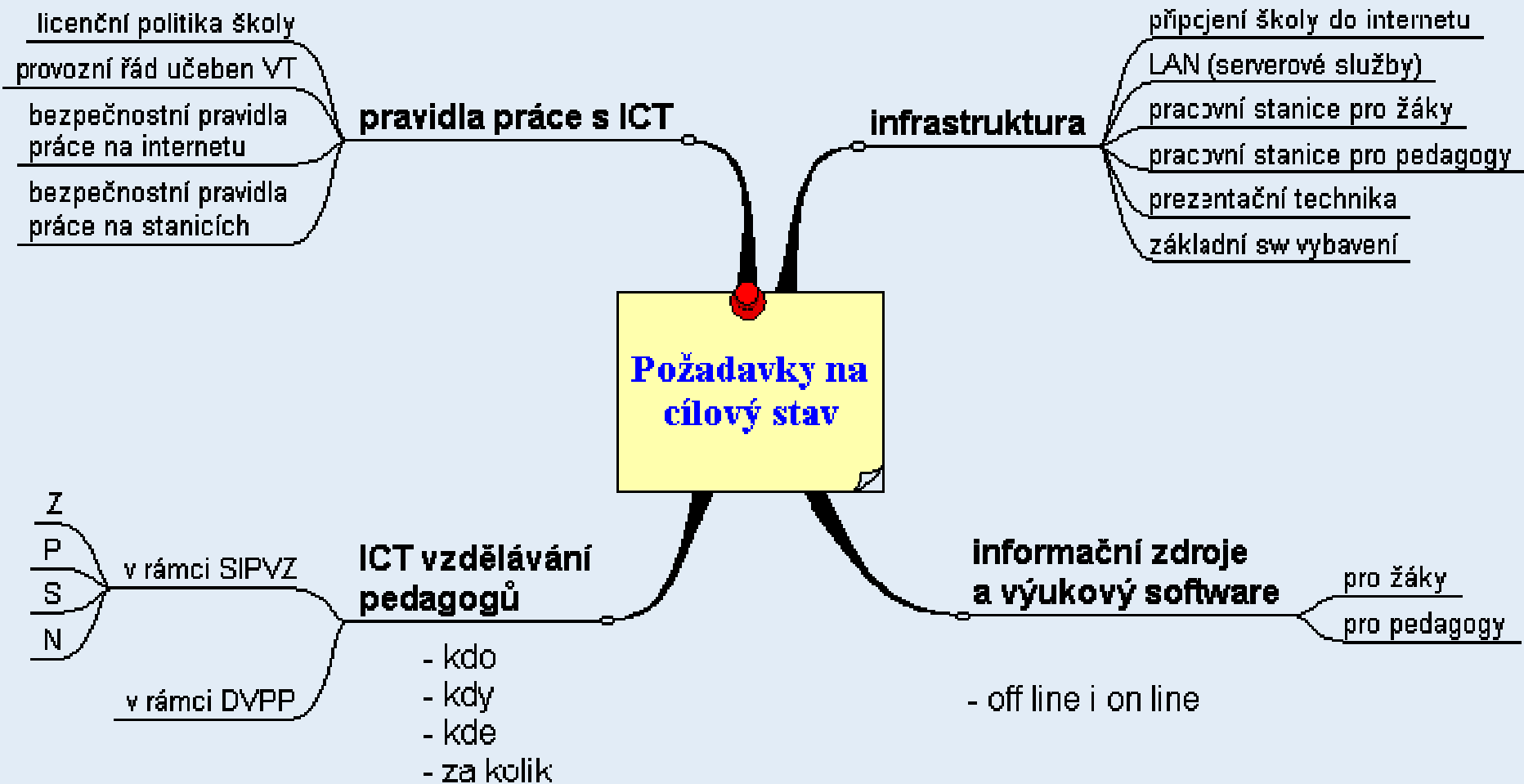
Požadavky na cílový stav

- infrastruktura
- informační zdroje
a výukový software
- vzdělávání pedagogů
- pravidla práce s ICT




vše v souladu se
Standardem ICT služeb

Podrobnější popis cílového stavu



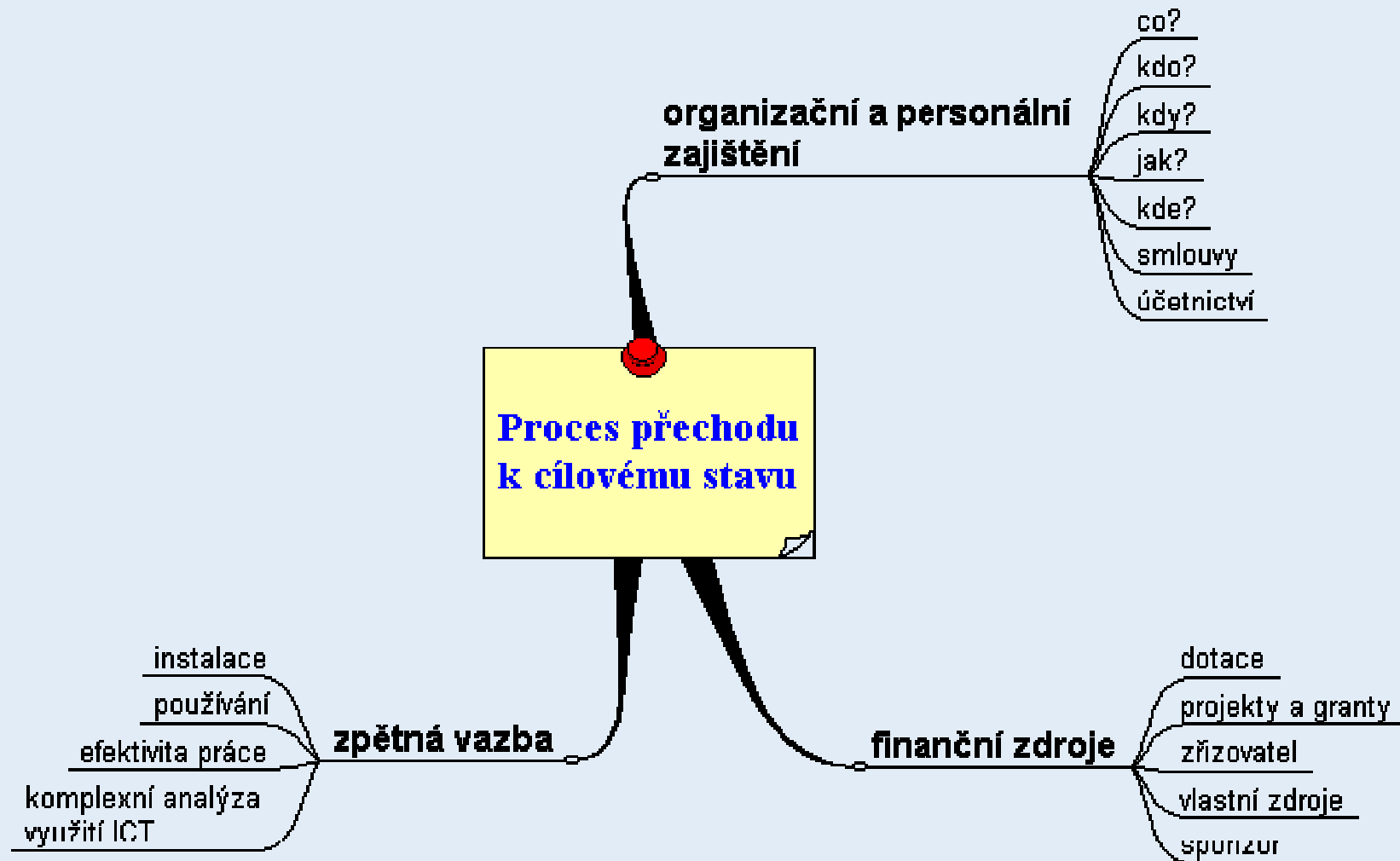
Proces přechodu z aktuálního do cílového stavu

- organizační zajištění
- personální zajištění
- finanční zajištění
- zpětná vazba



vše v souladu
se strategií školy
(ŠVP dle RVP)

Podrobnější popis procesu



Forma ICT plánu školy

- **Textová**
 - strukturovaný textový dokument
 - snadné vytvoření, editace, formátování, tisk
- **Tabulková**
 - Možnost využití statistických a analytických nástrojů (přehledy vybavenosti, trendy)
 - možnost dočasných výběrů skupin (filtrace, seskupování)
- **Databázová**
 - komplexní plán směřující k informačnímu systému školy
 - možnost výpočtů,
 - možnosti filtrů, ukládání dotazů
 - možnost tiskových i elektronických výstupů
 - náročnější na tvorbu
- **Projektová**
 - komplexní věcný plán s přiřazením zdrojů
 - možnost sledování realizace a nasazení zdrojů
 - možnost okamžité úpravy plánu dle akt. situace
 - nejnáročnější na přípravu i realizaci, vyžaduje znalost projektového řízení i práci s příslušným sw

Závěr

- ICT plán je pomůcka pro systematické plánování pořizování a využívání ICT ve výuce
- ICT plán školy je „veřejný“ dokument
(např. na jako součást plánu školy, na www stránkách školy, ...)
přístupný pro příslušné instituce (ČŠI, FÚ, zřizovateli, MŠMT, ...) – lze využít zákona č. 499/2004 o archivnictví a spisové službě
- ICT plán podporuje ostatní plány ve škole efektivním nasazením služeb ICT