

Technická univerzita v Liberci
Hospodářská fakulta

Obrázek 10.2000 - 7 Počítačová výpočetníka

Bakalářská práce

Cíle bakalářské práce (KPE) - 90-071

Obor: Informatika, On-line čtení

Rok odevzdání 1996

Onřej Tomeš

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Hospodářská fakulta

Katedra podnikové ekonomiky

Technická univerzita v Liberci

Hospodářská fakulta

Obor č.6268 - 7

Podniková ekonomika

Generel - tvorba projektu

Číslo bakalářské práce: HF - KPE - 96 034

Jméno a příjmení: Ondřej Tomeš

Vedoucí práce : Doc.Ing.Josef Sixta, CSc.

Konzultant : Ing.Miroslav Kroutil - EG Develop s. s r.o. Liberec

Počet stran : 34

Počet příloh : 5

24.5.1996

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Hospodářská fakulta

Katedra podnikové ekonomiky

Školní rok 1995/96

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

pro Ondřeje Tomeše

obor č. 6268 - 7 Podniková ekonomika

Vedoucí katedry Vám ve smyslu zákona č. 172/1990 Sb o vysokých školách a navazujících předpisů určuje tuto bakalářskou práci:

Název tématu: Generel-tvorba projektu

Zásady pro vypracování:

Ve své bakalářské práci se zaměřte na projekty se zvláštním zaměřením na sběr dat informací a návrh projektu na podporu podnikání ve středně velkém městě.

V bakalářské práci zpracujte:-teoretický úvod,
-analýzu současného stavu,
-vlastní navr ěšení.

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Univerzitní knihovna
Voroněžská 1329, Liberec 1
PSČ 461 117

KPE/PE
34 s., 12 s. příl.
V 53/96 Hb

Místopřísežně prohlašuji, že jsem Bakalářskou práci vypracoval samostatně s použitím uvedené literatury pod vedením vedoucího a konzultanta.

V Liberci dne 24.5.1996

Ondřej Tomeš

Poděkování

Děkuji panu ing. Vladimíru Kyselovi, řediteli firmy EG Develop, za to, že mi umožnil spolupracovat s jeho firmou.

Dále bych chtěl poděkovat panu ing. Miroslavu Kroutilovi za trpělivost a shovívavost při jednání se mnou.

Obsah:	Seznam použitých zkratkov a symbolů	5
1.	Úvod	8
1.1	Firma EG Develop s. s r.o.	8
1.2	Generel hospodářského rozvoje města	8
2.	Generel: obecně	10
2.1	Struktura Generelu	10
2.2	Charakteristiky jednotlivých oblastí	10
2.2.1	Řízení města	10
2.2.2	Podpora podnikání	10
2.2.3	Stavební rozvoj	11
2.2.4	Technická infrastruktura	11
2.2.5	Sociální funkce	11
2.2.6	Vnější vztahy	12
3.	Generel - tvorba projektů	13
3.1	Nástroje tvorby Generelu	13
3.1.1	Logický rámec	13
3.1.1.1	Cíl - obecnější PROČ	14
3.1.1.2	Účel - bezprostřední proč	14
3.1.1.3	Výstupy - CO	15
3.1.1.4	Činnosti - JAK	15
3.1.2	Základní matice projektu	15
3.1.2.1	Objektivně ověřitelné ukazatele	16
3.1.2.2	Prostředky ověření	17
3.1.2.3	Vnější předpoklady	17
3.1.3	Systém sběru dat	17
3.2	Tvorba Generelu	18

3.2.1	Vize a poslání	18
3.2.2	Analýza problémů	19
3.2.3	Popis stávajícího stavu a klíčové problémy v oblasti "Podpora podnikání"	21
3.2.3.1	Jednací procedury	21
3.2.3.2	Spolupráce s podnikateli	22
3.2.4	Sběrová mapa	23
3.2.4.1	Sběr dat v Plzni	23
3.2.4.2	Sběr dat - analýza	25
3.2.5	Logická mapa	26
4.	Závěr	28
4.1	Výběr priorit	28
4.2	Konečné znění projektů v oblasti "Podpora podnikání" a jejich popis	29
4.2.1	Image města posíleno	30
4.2.2	Program spolupráce magistrátu a veřejnosti - podnikatelů zaveden	30
4.2.3	Kvalita podnikatelského prostředí zvýšena	31
4.3	Vlastní návrh projektu "Program spolupráce s veřejností - podni- katelů zaveden"	31
5.	Seznam literatury	33
6.	Seznam příloh	34

Seznam použitych zkratok a symbolu:

obr. - obrázek

PP - Podpora podnikání

ŘM - Řízení města

SF - Sociální funkce

SR - Stavební rozvoj

tab. - tabulka

TI - Technická infrastruktura

TO - Technická obsluha

VV - Vnější vztahy

1. Úvod

1.1 Firma EG Develop s.s r.o.

Firma EG Develop vznikla na počátku roku 1994, jako samostatná dceřinná společnost české firmy EG Holding a.s.. Její původ však sahá až do roku 1991. U zrodu stály firmy Team Technologies s.r.o. a TEG a.s.. V současné době firma zaměstnává tři stálé zaměstnance a jejím ředitelem je pan ing. Vladimír Kysela.

Již od začátku byla firma zaměřena na poskytování pomoci městům při řešení jejich specifických problémů, at' už se jednalo o vzdělávací kurzy a výuku softwaru nutného k projektovému řízení (Primavera Project Planner) nebo o projektové řízení samotné. Postupně se firma stále více zaměřovala na tvorbu souhrnného plánu rozvoje jednotlivých měst a na jeho komplexní vyhodnocení. Tomuto procesu, který počíná sběrem dat a končí odevzdáním několika desítek konkrétních projektů v jednotlivých oblastech, se říká "Generel hospodářského rozvoje města". Hlavním managerem ve firmě odpovědným za celý tento proces je pan ing. Miroslav Kroutil, který je zároveň i konzultantem mojí bakalářské práce. Tématem této práce je právě Generel, jeho tvorba a problémy s tím související. Příklady a postupy jsou zcela konkrétní, neboť se týkají Generelu pro město Plzeň, na jehož zpracování jsem se částečně podílel. Svoji povinnou praxi jsem totiž absolvoval právě v této firmě.

1.2 Generel hospodářského rozvoje města

Každé město prochází vývojem, jehož popis je velice obtížný a odhadnout tendence jeho rozvoje je úkol skoro nemožný. Přesto nebo snad právě proto se každé město pokouší udělat co nejlepší rozbor stávající situace a co nejlépe odhadnout, jakým směrem se město ubírá a vytvořit tak podmínky pro jeho nejfektivnější rozvoj. Toto vše je také cílem Generelu. S pomocí Generelu je

situace nejen přesně zmapována, ale jsou právě díky přesné analýze navržena přesná řešení v podobě konkrétních projektů v jednotlivých oblastech. To samozřejmě uspokojí úředníky města, občany, podnikatele a nakonec i politiky, kteří nyní přesně vědí, co město chce, jakou má město koncepci rozvoje a tím mohou sladit své záměry se záměry města.

3.2.2 Příprava studie

Zlepšení koncepčního řízení a jeho praktického využití je možné dosáhnout různými postupy. Významnou roli hraje v tomto kontextu i výběr vhodného studijního programu. Odvození vzdělávacích cílů a obsahu studia z koncepce rozvoje města je významnou součástí vývoje koncepčního řízení v České republice.

2. Generel: obecně

2.1 Struktura Generelu:

Jak jsem se již zmínil Generel je rozdělen do šesti částí, z nichž každá se zabývá problémy v různé, jí příslušející oblasti. V každé oblasti se hledá vnitřní logika a zároveň i logika, která probíhá napříč všemi oblastmi. Generel je stromem logicky podmíněných kroků a cílů, kterých je třeba dosahovat.[4]

Oblastí, do kterých je Generel rozdělen je šest a zkušenost ukázala, že v postatě jakýkoliv problém spadá alespoň do jedné z nich. Jedná se o skupiny : **Řízení města, podpora podnikání, stavební rozvoj, technická infrastruktura, sociální funkce a vnější vztahy.**[4]

2.2 Charakteristiky jednotlivých oblastí:

2.2.1 Řízení města

V tomto paketu je hlavním cílem zmapování situace na městském úřadě a rozvoj technik v rámci magistrátu a mezi magistrátem a veřejností; podpora odborné úrovně řízení. Ošetření organizační a kompetenční struktury radnice z pohledu realizace městských projektů a dosahování postupných cílených změn. Podpora aktivní samostatné práce se zdroji radnice a jejich získávání. Zlepšení týmové práce na radnici, způsoby zapojení veřejnosti do formulace projektů.[4]

2.2.2 Podpora podnikání

Zlepšení komunikace radnice s podnikatelskou veřejností. Formy podpory rozvoje podnikání na území města, podporování patriotismu podnikatelských subjektů na území města. Ošetření vzájemných informačních toků a zapojení podnikatelské veřejnosti do formulování vize města a do městských projektů. Posílení spolupráce města se zájmovými sdruženiami a občanskými aktivitami. [4]

2.2.3 Stavební rozvoj

Zajištění podmínek pro vyvážený rozvoj technických prostorů - objekty, pozemky - tak, aby umožňovaly rozvoj služeb a činností, které mohou být v těchto prostorech poskytovány. Vymezení základních koncepčních materiálů pro rozhodování a vymezení prioritních kroků. Charakteristika některých základních projektů ve vztahu ke zvoleným prioritám. Zajištění stabilního rozvíje fauny a flóry na území města.[4]

2.2.4 Technická infrastruktura

Vytváření podmínek pro rovnoměrý rozvoj "přívodu energií" ke stavebním prostorům s důrazem na ochranu životního prostředí a podmínek pro život obyvatel ve městě. Problematika spojená se zajištěním čistoty a so tím související obsluhy ve městě, vytváření podmínek pro rozvoj čistých paliv. Podmínky pro zajištění vyvážené a co nejfektivnější přepravy obyvatel města ve všech jejích formách.[4]

2.2.5 Sociální funkce

Oblast zahrnuje sociální a zdravotní péči, školství, kulturu, bezpečnost, sport a církve. Zavedení principu rovného, finančně jasného přístupu ke všem subjektům, povinnost města vytvářet rovnocenné podmínky pro jejich rozvoj. Vymezení priorit, důraz na rozvoj prevence sociálních a bezpečnostních jevů. Stanovení podmínek pro rozvoj mezilidských vztahů, rozvoj patriotismu občanů ke svému městu. [4]

2.2.6 Vnější vztahy

Popis minimálně nutných vazeb na sousední města či územní celky, které město potřebuje pro řešení projektů, jdoucích nad rámec města. Důraz na zajištění aktivní a aktualizovatelné informovanosti mezi jednotlivými subjekty oblasti. [4]

Principy vnitřního a vnějšího rozvoje mohou být aplikovány na různé sféry vývoje. Zde je významné, že když je město v souvislostech s vývojem svého okolí, může zároveň mít využití jeho vlastních prostředků a "vlastního rámcu". Je to možné, když má město vlastní finanční prostředky, Economic Development Agency, National Health Center (USA) nebo další podobné organizace. Vzniklo pak následující projekty na základě jeho vlastních prostředků, nebo využívají vlastního vývoje města svého okolí. Světové banky (World Bank) ve své koopaci s agenturami pro rozvoj USAID a UNDP mohou poskytnout finanční prostředky na realizaci projektů.

Lokální rámec je místní komunita, která je podporována softwarově a umožňuje interaktivní, ve skupině – gangu, nezávislou výstavbu projektů, které zahrnují výšší pohl̄e jednotlivých subjektů. Tyto výšky dle požadavků mohou být využity i v rámci vlastního vývoje města, když je město využíváno k realizaci vlastního vývoje. Důležitým provozem je zachování přírodního vlastnosti vlastního vývoje (2).

Významné jsou projekty, když lokální rámec je jeho využívání na základě vlastního vývoje a využívání vlastních kreativních parametrů vlastního vývoje a vlastního vývoje (3).

Principy vnitřního a vnějšího rozvoje mohou být aplikovány na různé sféry vývoje. Zde je významné, že když je město v souvislostech s vývojem svého okolí, může zároveň mít využití jeho vlastních prostředků a "vlastního rámcu". Je to možné, když má město vlastní finanční prostředky, Economic Development Agency, National Health Center (USA) nebo další podobné organizace. Vzniklo pak následující projekty na základě jeho vlastních prostředků, nebo využívají vlastního vývoje města svého okolí. Světové banky (World Bank) ve své koopaci s agenturami pro rozvoj USAID a UNDP mohou poskytnout finanční prostředky na realizaci projektů.

Lokální rámec je místní komunita, která je podporována softwarově a umožňuje interaktivní, ve skupině – gangu, nezávislou výstavbu projektů, které zahrnují výšší pohl̄e jednotlivých subjektů. Tyto výšky dle požadavků mohou být využity i v rámci vlastního vývoje města, když je město využíváno k realizaci vlastního vývoje. Důležitým provozem je zachování přírodního vlastnosti vlastního vývoje (2).

3. Generel - tvorba projektů

3.1 Nástroje tvorby Generelu

3.1.1 Logický rámec

Při tvorbě Generelu je třeba mít neustále na zřeteli konkrétní představu, jakým směrem se chce město ubírat. Způsobů, jak to zjistit je několik. Jedním ze základních ze způsobů jsou semináře, kde se formulují problémy pomocí metody "**logického rámce**". Je to metodika, kterou používá i Světová banka pro návrhy projektů, Economic Development Agency, National Health Center (USA) a mnoho jiných organizací. Vzíkla jako nástroj pro popis projektů na základě již zmíněné Světové banky (World bank) ve spolupráci s agenturou pro rozvoj USAID.[1]

Logický rámec je ucelená pomůcka, která s podporou softwarového vybavení umožňuje interaktivně, ve skupině - týmu, navrhnout ucelený projektový rámec, který zohledňuje vyšší přání jednotlivých subjektů. Tyto vyšší cíle pak postupně rozkládá až do úrovně balíků praktických činností, které je třeba dodat. Prostřednictvím těchto kroků vzniká přímá vazba meti přáním a konkrétními realizovanými kroky. Důležitým prvkem je zachování příčinné vazby mezi jednotlivými úrovněmi.[5]

Nejvýraznějším prvkem Logického rámce je jeho orientace na cíl, na dosahování změn, na jasný popis cílových kvalitativních parametrů těchto změn s využitím prvků týmové práce.[1]

V rámci Generelu bylo Logického rámce použito na seminářích při definování klíčových změn jednotlivých oblastí, dále na vstupní formulace klíčových programů a projektů.

Semináře jsou setkání lidí, kteří mají k danému problému nějaký vztah, at' už je pracovní nebo osobní, zde se navrhují cesty, které povedou ke zlepšení situace.

Na těchto schůzkách se nic neřeší. Zde se pouze navrhuje jak by situace měla vypadat. Strategii firmy EG Develop s.s r.o. při tvorbě Generelu pro město Plzeň bylo, aby tato setkání byla dobrovolná. Princip dobrovolnosti způsobil, že na tato setkání přicházeli jen ti lidé, kterým osud města Plzeň nebyl lhostejný, to samozřejmě mělo za následek, že se alespoň z počátku nezúčastňovalo takoví lidí, kolik bychom si přáli (to je zřejmé i z přílohy č.2. "Vize a poslání", což je jeden ze zásadních dokumentů, ze kterého by mělo být jasné, kam se Plzeň chce během příštích deseti let dostat ; na toto setkání přišlo pouze devět lidí). Těchto seminářů proběhlo celkem šest.

Logický rámec (logical frame): je jednoduchou pomůckou pro :

- Stanovení cílů realizace projektu.
- Organizaci myšlení.
- Uvedení činností a investic do souvislosti s očekávanými výsledky.
- Stanovení hranice přímé odpovědnosti.
- Stručné a nedvojsmyslné vyjadřování.

Tato metoda využívá logických vztahů mezi přičinou a následkem (jestliže → pak) a pomáhá tak přirozeně chápat proces tvorby projektů. Jedná se o vztahy mezi **cílem, účelem, výstupy a činnostmi**. [1]

3.1.1.1. Cíl - obecnější PROČ

Cíl vyššího stupně , k jehož dosažení je projekt jen jednou z předběžných podmínek, k němuž daný projekt přispívá.

3.1.1.2 Účel - bezprostřední proč

Čeho hodláme dosáhnout, opravdový či zásadní motiv pro vytváření výstupů.

3.1.1.3 Výstupy - CO

Specifické výsledky, dosažené řízením jednotlivých částí. Smluvní podmínky projektu. Dodávky.

3.1.1.4 Činnosti - JAK

Hlavní skupiny činností, které mají být vykonány spolu se zdroji, které musí být dostupné, pro vytvoření výstupů.

3.1.2 Základní matice projektu (obr.1)

Základní matice projektu nám přehledně ukazuje celý projekt jako celek. Zobrazuje hlavní cíle a konkrétní akce společně s ukazateli, které slouží k ověření pravdivosti nebo dosažení jednotlivých kroků a zamýšlených cílů.

3.1.2.1 Objektu výkonnostního měřítka (1)

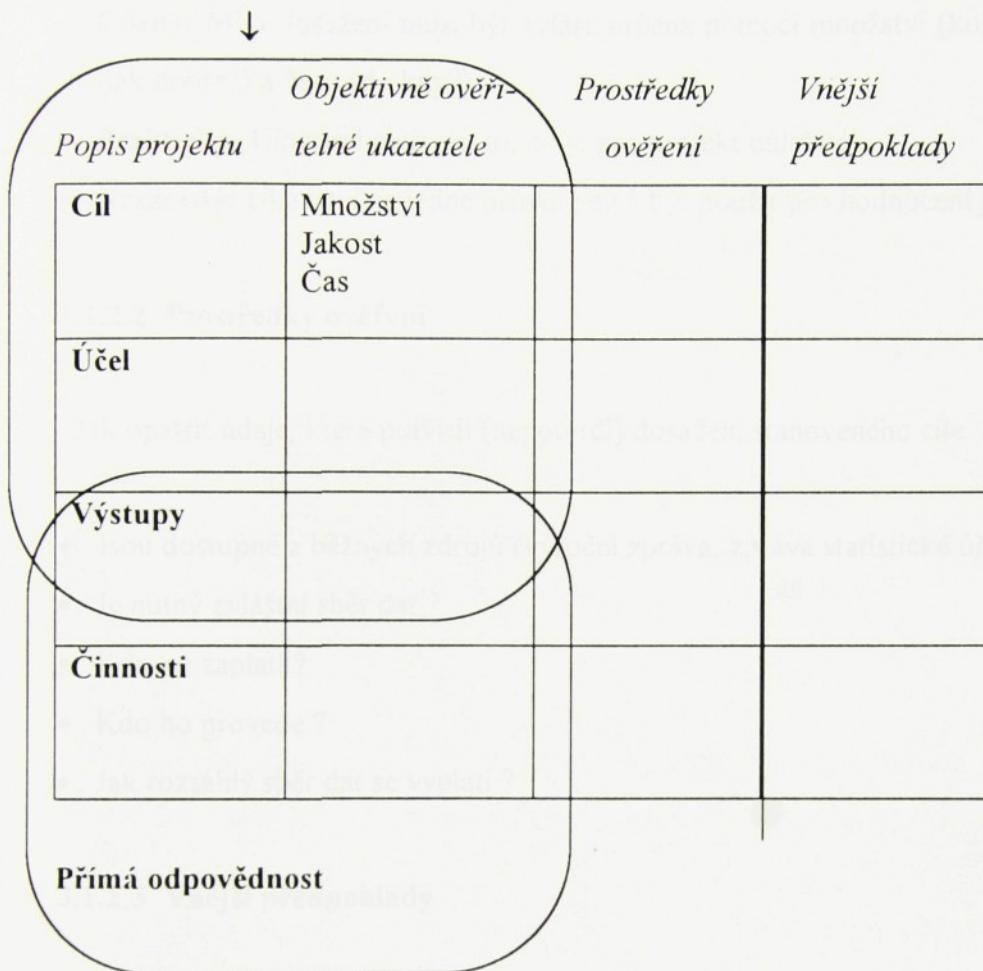
• Základní výkonnostní kritéria využívaná v projektech

• Výkonnostní kritéria využívaná v projektech

• Výkonnostní kritéria využívaná v projektech

• Výkonnostní kritéria využívaná v projektech

Vývojová hypotéza



obr.1

3.1.2.1 Objektivně ověřitelné ukazatele [1]

Jsou to podmínky, které vypovídají o úspěšnosti.

- Říkají, jak poznáme dosažení předsevzaného.
- Nutí nás jasně vyjádřit, co očekáváme od dosažení cílů.
- Poskytují základ pro objektivní hodnocení.

Ukazatelů by mělo být co nejméně, proto musí mít alespoň tyto tři základní vlastnosti, aby vypovídací schopnost ukazatelů byla co největší. Ukazatel by měl být:

- **Cílený:** Míra dosažení musí být zvlášť určena pomocí množství (kolik?), jakosti (jak dobré?) a času (do kdy?).
- **Praktický:** Ukazatel měří jen to, co je pro projekt důležité.
- **Nezávislý:** Ukazatel na jedné úrovni nemá být použit pro hodnocení jiné úrovně.

3.1.2.2 Prostředky ověření

Jak opatřit údaje, které potvrdí (nepotvrdí) dosažení stanoveného cíle.

- Jsou dostupné z běžných zdrojů (výroční zpráva, zpráva statistické úřadu ...)
- Je nutný zvláštní sběr dat ?
- Kdo ho zaplatí ?
- Kdo ho provede ?
- Jak rozsáhlý sběr dat se vyplatí ?

3.1.2.3 Vnější předpoklady

Vše, co nechci/nemohu v rámci projektu ovlivnit, ale na čem výsledek projektu závisí.

3.1.3 Systém sběru dat

Nástrojem při tvorbě Generelu a přesné analýzy nynější situace je také systém sběru dat, který v sobě zahrnuje několik stupňů, od nejobecnějšího až po konkrétní informace od podnikatelských subjektů a veřejnoprávních institucí.

Jedná se o vytvoření *vize* (příloha č.2), *a poslání; vize pro jednotlivé oblasti, analýzu problémů* - rozbor stávajících problémů a *Popis stávajícího stavu oblasti* a to vše tvoří *Sběrovou mapu*. Vše bude bliže popsáno v následujících kapitolách.

3.2 Tvorba Generelu

3.2.1 Vize a poslání

Vize je konstatování stavu rozvoje města ve vzdálené budoucnosti a jeho jednoznačný a srozumitelný popis. Vize je konstatování budoucího stavu jako stavu přítomného.

Vize rozvoje města se popisuje z pohledu pozorovatele, pro něhož je tato vize budoucností. Základním předpokladem pro úspěšnou definici vize je maximálně možné odbourání všech technických vazeb ke skutečnému stavu, které by mohly tvůrce svazovat. Tyto podvědomé reakce je nutno omezit a naopak maximální měrou uvolnit fantazii.[3]

Vize se definuje pokud možno ve větší skupině partnerů, kteří jsou nositeli důležitých charakteristických prvků dilčích oblastí, ze kterých pocházejí.

POSLÁNÍ doplňuje konstatování vize o praktický projev nabízené služby, možnosti či prostředí, které jsou umožněny právě díky dosaženému faktickému stavu.

Cílem formulace vize a poslání je sjednotit týmový názor na to, co se má v nejbližší budoucnosti stát, založit systémový pohled z budoucnosti vůči současnemu stavu, vymezit úvahy o rozvoji do srozumitelného a hmatatelného rámce.

Přestože seminář o tvorbě vize, jako jednodnoho z nejdůležitějších dokumentů, byl řádně oznámen a byli na něj pozvány všichni ředitelé městských úřadů, přišlo na něj pouhých devět lidí. Vize pro město Plzeň vznikla na semináři v Klatovech 3.listopadu 1995 (viz příloha č.2).

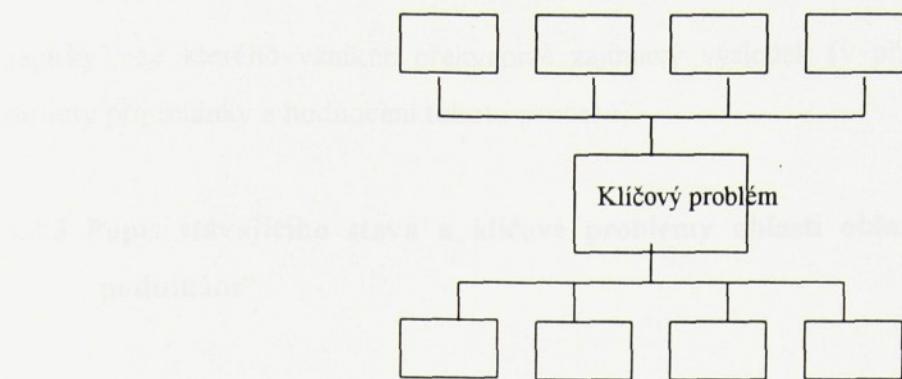
3.2.2 Analýza problémů

Na analýzu problémů pro město Plzeň z pohledu města a veřejnosti byl zařazen dvou denní seminář (10.-11.listopadu 1995). Původně se tento seminář měl konat zcela mimo Plzeň a v průběhu víkendu, ale ze strany zákazníka se zvihl odpor, a tak se konal v pátek odpoledne a v sobotu dopoledne ve sněmovním sále plzeňské radnice s tím, že po skončení semináře se půjde na neformální večeři a oběd k Salzmanům, což je známá plzeňská restaurace. Tyto neformální debaty usnadňovaly komunikaci mezi zapřísahlymi odpůrci, neboť co jeden nemohl odvolat veřejně, mohl udělat mezi dvěma očima, to vedlo ke kompromisu, se kterými byly spokojeny obě strany. Materiál, který formuloval horizonty společné práce a rozvoj města je v příloze č.3.

Jak tato setkání vypadala: Na začátku každého setkání se stanovilo téma, o kterém se jednalo, pak se vytvořily skupiny od dvou do sedmi lidí (nemusí být odborníci v daném oboru, protože se nejedná o vyřešení problému, pouze o jeho nalezení a popsání), kteří na dané téma sepisovali na lístečky jakýkoliv názor (brainstorming). Tyto lístečky měly ze zadu lepkavou plochu, aby se potom mohly nalepit na stěnu nebo flip-chart, bylo to více přehledné a jak popíší později má to i jiný důvod. Když toto bylo hotové, z několika problémů se vybral jeden klíčový a ostatní se pod něj seřadily podle příčiny a důsledku (jestliže → pak) (viz obrázek č.2).

Na obrázku je uveden výsledek jednoho z seminářů, kdy je všechno vyznačeno, že město definuje problémy do svého vlastního významu. Celkové využití je však mnohem rozsáhlejší, jedná se o programek, který je určen pro všechny úřady, které by měly mít možnost využít nějakého typu konsenzusního procesu. Významnou vlastností je, že všechny úřady, které mají vlastní význam, mohou využít stejnou metodu, kterou je možné upravit podle vlastního významu.

Na obrázku je uveden výsledek jednoho z seminářů, kdy je všechno vyznačeno, že město definuje problémy do svého vlastního významu. Celkové využití je však mnohem rozsáhlejší, jedná se o programek, který je určen pro všechny úřady, které by měly mít možnost využít nějakého typu konsenzusního procesu. Významnou vlastností je, že všechny úřady, které mají vlastní význam,



obr.2

Dole, pod okénkem "klíčový problém", jsou dílčí problémy, které tuto špatnou situaci způsobují. Nahoře jsou naopak problémy, které díky této situaci nastávají. Tímto jednoduchým schématem jsme získaly tzv. "strom problémů". Díky tomu, že všechny problémy jsou na malých lístkách, vyvstala nutnost problémy charakterizovat stručně a jasně.

Každá skupina vytvořila tedy svůj vlastní strom problémů. Z toho již vyplývá a je pevně definovaný hlavní problém. Je to tedy definice nebo analýza stávajícího stavu. Potom se udělal tzv. "strom cílů". Toho se dosáhlo pouhým překlopením stromu, přeformulováním problémů na pozitivum a vznikl tak strom toho, čeho chci dosáhnout (např. Nízké příjmy města → Příjmy města zvýšeny). Problemy, které byly předtím nahoře se dostaly tak dolů a jasně nám ukázaly, co se musí udělat, aby se hlavní problém vyřešil (viz příloha č.3)

V okamžiku, kdy je hotov strom cílů, je nutno definovat problémy do lepších formulací. Celkové vyznění je pak mnohem závažnější. Jedna z podmínek formulace je, že musí obsahovat sloveso, které je pokud možno v minulém čase trpného rodu. Tyto přesné formulace v sobě již nesou konkrétní akci (např. byl zaveden a podobně). Toto vše platí i pro sestavování projektů pomocí Logického rámce.

Byl jsem na semináři, který vedl pan ing. Roman Chudoba, který s firmou EG Develop takto spolupracuje a mnoho lidí bylo velice překvapeno, jak účinná metoda to je. Ačkoliv celý tento proces vypadá složitě, ve skutečnosti je to "takové hraní s

papírky", ze kterého vznikne překvapivě zajímavý výsledek (v příloze č.3 jsou shrnuty připomínky a hodnocení tohoto procesu).

3.2.3 Popis stávajícího stavu a klíčové problémy oblasti "Podpora podnikání"

3.2.3.1 Jednací procedury

Podle výsledků sběru dat mezi podnikateli a veřejností se došlo k závěru, že mezi nejzávažnější problémy patří neschopnost radnice přesně a jasně definovat postup při jednání podnikatelského subjektu s radnicí (zde se nejedná o hodnocení situace, pouze o popis problému, komunikace mezi městem a podnikateli je v Plzni v porovnání s jinými města na lepší úrovni, což dokazuje i celkové umístění projektů z této oblasti na celkovém řebříčku projektů podle přidělené míry priority - viz tabulka č.1).

Rozdílnost názorů na povinnosti, možnosti a cíle obou stran - podnikatelů a magistrátu, respektive zastupitelstva je jedním z několika problémů.[3]

Z tohoto důvodu dochází ke vzájemné nedůvěře při projednávání záměrů města či podnikatelů.[3]

Doprovodným problémem je také nesourodé informační prostředí na radnici. Na radnici je jedna informační kancelář, ale ta poskytuje jenom základní informace o radnici. Pokud někdo chce informace o nějakém městském úřadu musí na ten úřad dojít (městské úřady mají každý sídlo mimo radnici) [3]

Výběrové komise posuzující nabídky ze strany podnikatelské sféry jsou považovány za neodborné a nepodnikatelsky uvažující partnery. proto jsou některé nabídky při výběrovém řízení magistrátu ze strany podnikatelů v praxi nereálné a může se stát, že vybraný zájemce své plány neuskuteční. Město tak přichází o finance a ztrácí prestiž mezi podnikateli.[3]

Protože rozhodnutí magistrátu nejsou podnikatelům přiměřeně vysvětlována, dochází ke vzniku názorů, že tato rozhodnutí nejsou činěna na základě věcných argumentů.[3]

3.2.3.2 Spolupráce s podnikateli

Dalším závažným problémem, tak jak se jeví podle vysledků sběru, podnikatelům a veřejnosti je, že radnice činí některé závažné kroky bez uvážení dopadu právě na podnikatelskou sféru.[3]

V současné době neexistuje efektivní způsob spolupráce magistrátu a podnikatelské veřejnosti. Setkání zástupců města s podnikateli mají pouze formální charakter, nejsou vytvořeny technické standarty pro jednání ze strany magistrátu a nejsou také vymezena jednoznačná místa pro setkání. V případě konání takového setkaní je díky tomu účast podnikatelů minimální.[3]

Rovněž pozice hospodářské komory není dosud jasně vyprofilována a dostatečně silná. Její výkonná moc je minimální.[3]

Podíl podnikatelů na přípravě rozhodovacích procesů je velmi malý a podnikatelé tak mají pouze malou možnost reálně promítnout do zájmů města svoje představy a řešení, které nejsou v rozporu s jejich vlastními. Město v nich ve svém důsledku nebuduje pocit sebevědomí a hrdosti, že jsou plzeňskou firmou.[3]

3.2.4 Sběrová mapa

Sběrová mapa je dokument, kam se zapisují všechna sesbíraná data. Postup při tvorbě, který se používá, je podobný metodice při analýze stávajícího stavu.

Je to databáze kontaktů, které se řadí podle příčinných vazeb. Vznik sběrové mapy je záležitost dlouhodobá, neboť sběr dat trval zhruba dva a půl měsice (viz.

příloha č.5 "Harmonogram činností - Generel Plzeň) a data se tak v průběhu neustále doplňovala.

3.2.4.1 Sběr dat v Plzni

Sběr dat v Plzni neprobíhal zcela bez potíží. Ve smlouvě mezi firmou EG Develop a městem Plzeň, byl uveden požadavek, že ke sběru dat je třeba šestičlenného týmu, jehož členové budou dány k dispozici na dobu od 1.října do konce února, pravidelně po tři dny v týdnu. Tento požadavek byl ve smlouvě uveden ze dvou základních důvodů. Ten první byl, že město tak ušetřilo značné finanční prostředky, které jsou nutné k sestavení týmu (školení a plat). Ten druhý důvod byl, že se tito lidé měly stát manažery, kteří budou tento systém zpracování projektů spravovat po skončení prací firmy EG Develop. V neposlední řadě je třeba počítat i s obohacením zkušeností těchto lidí při jednání s lidmi. Požadavku bylo sice smuvně vyhověno, ale spolupráce na počátku prací (září - říjen 1995) vázla.

Ještě koncem října a začátkem listopadu, kdy fakticky tým na sběr infromaci měl již fungovat, byli dány k dispozici pouze čtyři lidé, z toho byl jeden člen zcela nevhodný k plnění požadované činnosti. Ředitelé jednotlivých úřadů dali k dispozici jenom ty lidi, které mohli postrádat.

Tepřve ve středu 15.11. 1995 byl tým o šesti lidech oficiálně svolán a shledán kompletním. Před tímto termínem se v týmu vystřídalo několik zcela neznámých lidí, kterým bylo vždy znova a od začátku vysvětlovat, co po nich firma EG Develop chce. Tyto počáteční problémy při sestavování týmu neustále zdržovaly zahájení sběru.

Na této schůzce, která byla jakýsi seminář - školení, byl vysvětlen základní postup dotazování. Mezi členy týmu byly rozděleny formuláře (viz příloha č.4), které pomáhaly utřídit sesbíraná data. Bylo také doporučeno, aby nejdříve začali dotazovat veřejnoprávní instituce a získali tak nutné sbevědomí, které bylo třeba při jednání se soukromými subjekty. Ty největší plzeňské podniky (Škoda Plzeň a.s. a

Plzeňské pivovary a.s.) byly dotázany hlavním managerem firmy EG Develop tj. panem ing. Kroutilem.

Byl jim také doporučen okruh otázek, na které se měli ptát, to ale nebyla samozřejmě pevně daná doktrina, otázky mohly být zformovány jak, kdo chtěl. Jedinou podmínkou bylo, aby tazatel splnil náplň dotazníku. Doporučená taktika vedení rozhovoru byla, aby spíše než styl otázka - odpověď, bylo toto interview formou klidného rozhovoru, který se mohl zabývat i jinými, než stanovenými tématy.

Otázky se daly rozdělit v podstatě na tři základní okruhy:

- Otázky, které se týkaly stávající situace instituce, podnikatelského subjektu - co jim momentálně připadalo jako největší problém, který brzdí jejich firmu v rozvoji, existující překážky a pod.
- Otázky, které mířily do budoucna - jaké změny by podnikatelé požadovali, aby se situace zlepšila a nevyužité možnosti.
- Otázky, týkající se soukromého názoru na správu města. Důležité, neboť každý podnikatel, ředitel úřadu, organizace je i zároveň občanem města.

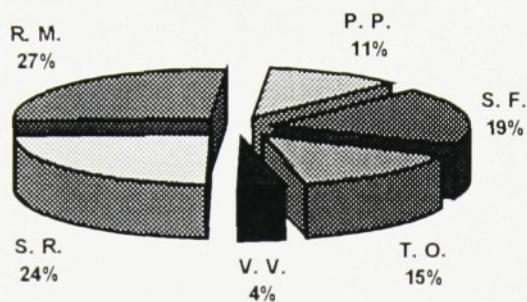
Sběr dat byl ukončen 17. února 1996, kdy všechny požadované informace byly vybraným týmem dodány. Počáteční nedorozumění byla tak překonána.

Sběrová mapa byla zcela hotová, seřazená podle příčinných vazeb a rozdělena na jednotlivé oblasti.

Po tomto kroku následovala tvorba **logické mapy**, což je v podstatě přeformulovaná sběrová mapa.

3.2.4.2 Sběr dat - analýza:

Zastoupení jednotlivých oblastí ve sběru dat (obr. č.3):



legenda: RM - řízení města, PP - podpora podnikání, SF - sociální funkce, TO - technická obsluha, VV - vnější vztahy, SR - stavební rozvoj

obr. 3

Kontaktní místa pro oblast Podpora podnikání (obr. č.4):



obr. 4

Kontaktní místa pro všechny oblasti (obr. č.5):



obr. 5

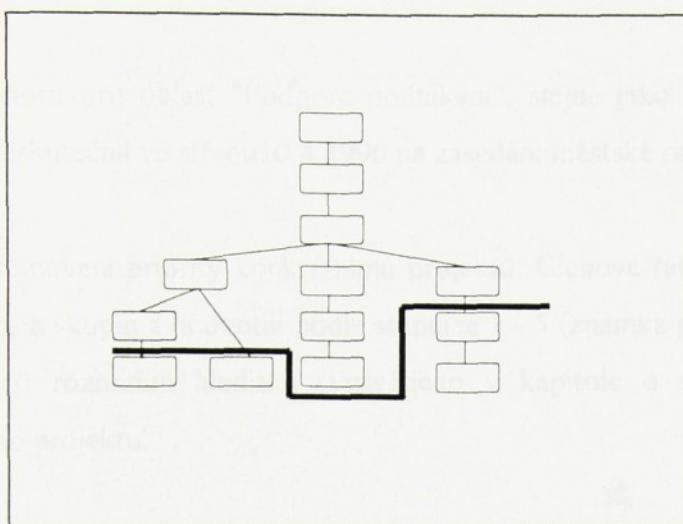
3.2.5 Logická mapa

Problémy na sběrové mapě zaznamenané jako potíže jednotlivých kontaktů, se shrnuly do skupin, které měly společného činitele. Logická navázost problémů tak zůstala nezměněná. Problémy, které se nejčastěji opakovaly, byly přeformulovány do konkretních projektů, ty méně časté se vynechaly.

Po dokončení jednotlivých projektů pro jednotlivé oblasti se logická mapa, ve které jsou popsány všechny projekty pomocí metody logické rámce (cíl, účel, výstupy, činnosti), zredukuje pouze na příčinnou návaznost cílů jednotlivých projektů. Tomu se říká **strom cílů**.

V následném kroku je třeba zvážit, které z logických vyjádření mají charakter činnosti, jejíž realizaci máme pod kontrolou a naopak, které z těchto logických přání jsou pro nás za dané situace pouze vyjádřením cílového stavu, ke kterému směřujeme.

Pro jasné vyjádření zakreslujeme do stromu tzv. **realizační čáru**, jež odděluje od sebe činnosti hypotetické a řízené (obr. č.6).



obr. 6

Podél realizační čáry probíhají po obou stranách logické činnosti, které jsou účely jednotlivých projektů. Od těchto úcelů lze definovat jednotlivé úrovně konkrétních projektů a postupně je zpřesňovat. Jejich výběr závisí na znalostech a zkušenostech manažera, který tyto projekty definuje a řídí.

Jednotlivě vyjádřené účely projektů se mohou "zvážit" v týmech tak, že každému z nich přisoudíme podle zvolené stupnice (v Plzni to bylo 1 - 5 bodů) hodnoty společné názoru týmu - expertní skupiny v následující analýze:

1. Jak důležitý je projekt ?
2. Do jaké míry mám pod kontrolou dosžení cíle ?
3. Jak velká je moje vůle provést efektivní akci ?

Každá otázka se ohodnotí tedy podle stupnice 1 - 5 a tato čísla se mezi sebou znásobí. Porovnáním součtů násobků jednotlivých projektů dostaneme vstupní rozbor priorit jednotlivých projektů.

4. Závěr

4.1 Výběr priorit

Výběr priorit pro oblast "Podpora podnikání", stejně jako pro všechny ostatní oblasti, se uskutečnil ve středu 10.4.1996 na zasedání městské rady města Plzeň.

Systém stanovení priority konkrétnímu projektu: Členové rady byli rozděleny do tří pracovních skupin a hodnotili podle stupnice 1 - 5 (známka pět znamená nejvyšší hodnotu) tři rozhodující hlediska (vysvětleno v kapitole o stanovení priorit) u jednotlivého projektu.

Tato hodnocení se mezi sebou vynásobila a každý projekt tak získal tři různé stupně důležitosti (podle počtu skupin), jejichž součet dal celkovou prioritu daného projektu.

Z tabulky č. 1 je patrné, že pro město Plzeň (nebo alespoň pro jeho radní) "podpora podnikání" není žádným velikým problémem, neboť nejlépe umístěný projekt z této oblasti je až sedmý a není vyloučena možnost, že název tohoto projektu ("Image města posíleno"), nebyl chápán z hlediska podnikatelské přitažlivosti, ale jako celkový dojem města Plzně, což se mohlo projevit při hodnocení tohoto projektu. To ostatně potvrzuje i umístění dalších projektů z této oblasti.

Z celkového počtu třiceti čtyř přijatých projektů byly pouze tři ze skupiny "Podpora podnikání" a dva z toho skončily na předposledním a posledním místě.

tab.1

Částečný seznam prioritních projektů a jejich priority:

Pořadí	Název projektu	Oblast	Skupina 1	Skupina 2	Skupina 3	Σ
1.	Efektivní práce se zdroji zajištěna	ŘM	48	100	80	228
2.	Funkční integrovaný systém zaveden	SR	100	64	60	224
3.	Průjezdnost města zvýšena	SR	75	60	75	210
4.	Systém práce magistrátu jednoznačně určen a zaveden	ŘM	20	60	125	205
5.	Doprava v centru zkvalitněna	SR	60	64	75	199
6.	Dostatečná kapacita kvalitních sítí města zajištěna	TO	50	100	48	198
7.	Image města posíleno	PP	64	48	80	192
.
.
.
33.	Program spolupráce MMP a veřejnosti - podnikatelů zaveden	PP	18	8	12	38
34.	Kvalita podnikatelského prostředí zvýšena	PP	18	8	6	32

legenda: RM - řízení města, PP - podpora podnikání, SF - sociální funkce, TO - technická obsluha, VV - vnější vztahy, SR - stavební rozvoj

Skupiny byly rozděleny zcela náhodně, aby se vyloučila stranická a osobní rivalita.

4.2 Konečné znění projektů v oblasti "Podpora podnikání"" a jejich popis

V oblasti Podpora podnikání byly vybrány a zpracovány tři projekty.

4.2.1 Image města posíleno

Cílem pro tento projekt je: Zvýšení podílu veřejného projednávání záměrů.[3]

Hlavními **výstupy**, které budou dodány je program spolupráce magistrátu a podnikatelské veřejnosti.[3]

Jednotlivými **činnostmi** je vytvoření stabilních informačních kanálů a standartů pro jednání mezi magistrátem a podnikateli. Dále posílení vztahu Obchodní komory a radnice s důrazem na etiku a kvalitu podnikatelského prostředí.[3]

Mezi **vnější podmínky** patří, zajištění spolupráce při péči o životní prostředí a za zapojení podnikatelů do aktivní tvorby kulturní nabídky.[3]

Výraznými okruhy činnosti jsou založení kontaktního informačního uzlu pro podnikatele a program pravidelných cílených setkání s podnikateli.[3]

4.2.2 Program spolupráce magistrátu a veřejnosti - podnikatelů zaveden

Cílem pro tento projekt je: Zajištění formulace kvalitních rozvojových projektů města.[3]

V návaznosti na program spolupráce magistrátu a podnikatelské veřejnosti bude hlavním **výstupem** společná tvorba projektů města a privatních firem s využitím zdrojů podnikatelské sféry. Tímto způsobem bude výrazně posíleno image města.[3]

Důležitými **činnostmi** bude využívání vzájemných zkušeností města a podnikatelů ve vztahu k zahraničnímu kapitálu, včetně prezentace vymezených činností potřebných pro chod města.[3]

Vnější podmínkou je využití nabídky podnikatelské sféry v oblasti rozvoje a vzájemná informovanost o cílech firema města.[3]

4.2.3 Kvalita podnikatelského prostředí zvýšena

Cílem tohoto projektu je: Zvýšení kvality operativy magistrátu.[3]

Na image města v této oblasti se významnou měrou podílí kvalita operativy magistrátu vůči podnikatelským subjektům. Zvýšení této kvality bude **hlavním výstupem**.[3]

Vnější podmínkou bude zvyšování odborné kvalifikace a jednacích technik pracovníků magistrátu.[3]

4.3 Vlastní návrh projektu "Program spolupráce s veřejností - podnikatelů zaveden"

Popis projektu	Objektivně ověřitelné ukazatele	Prostředky ověření	Vnější předpoklady
Cíl projektu: I. Program spolupráce s podnikateli zaveden	I.1 Do roku 2006 je 10% investičního rozpočtu města proinvestováno na společných projektech	I.1 Rozpočet města Plzeň	I.1 Roční inflace je menší než 9%
Účel: I. Pravidelná měsíční setkání s podnikateli zavedena	I.1 Společný projekt na vytvoření volné mezinárodní hospodářské zóny I.2 Vznik hospodářského bulletinu o záměrech města	I.1 Uzavřené obchodní smlouvy I.2 Městská knihovna	I.1 Zhoršení mezinárodních vztahů nezavíní rozvázání smluv I.2 Souhlas majitelů s využitím objektů v podnikatelské zóně

Popis projektu	Objektivně ověřitelné ukazatele	Prostředky ověření	Vnější předpoklady
<p>Výstupy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pracovníci magistrátu vyškoleni 2. Zaveden systém zpracování projektů 3. Zřízeno podnikatelsé centrum 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Snížen počet stížností na kvalitu zpracování projektu 1.2 Výdaje na vzdělání se zvýšily o 40% oproti roku 1995 2.1 Přijaté projekty zpracovány na 100% 3.1 K 1.7.1996 je zajištěn provoz podnikatelského centra 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Počet stížností na městském úřadě 1.2 Peněžní výkazy 2.1 Projektová dokumentace 3.1 Návštěva 	<ol style="list-style-type: none"> 3.1 Zájem ze strany podnikatelů
<p>Činnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Vybraní pracovníci magistrátu vysláni na školení 2.1 Zřízen odbor pro zpracování projektů 2.2 Vyškoleni zaměstnanci převedeni do toho odboru 3.1 Nalezení vhodného objektu 3.2 Projednána smlouva o pronájmu 3.3 Vybavení objektu odpovídající výpo-četní technikou 3.4 Zahájení kampaně na přilákání zájmu podnikatelů 3.5 Uvedení objektu do činnosti 	<p>Vstupy a zdroje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Náklady dosáhly 150 tis. Kč 2.1 Náklady na zařízení 300 tis. Kč 2.2 Počet zaměstnanců tohoto odboru zvýšen o 100% 3.3 Náklady na pořízení 600 tis. Kč 3.4 Náklady na kampaň 120 tis. Kč 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Peněžní výkazy 2.1 Peněžní výkazy 2.2 Zaměstnanecké smlouvy 3.3 Peněžní výkazy 3.4 Peněžní výkazy 	

5. Seznam literatury:

1. Chudoba, Roman; Team Technologies s. s r.o., Praha: Projektové řízení pomocí metody logického rámce, 1993
2. Chrudina, Ladislav: Projektové řízení. 1.vydání. Praha,1991
3. Kroutil,Miroslav, Pšenička, Marek; EG Develop s. s r.o., Liberec: Generel hospodářského rozvoje pro město Plzeň, 1996
4. Kysela, Vladimír, Pšenička Marek; EG Develop s. s r.o., Liberec: Program "Liberec 1999" - Generel hospodářského rozvoje města, 1994
5. Team Technologies s. s r.o., Praha: PC/Log Frame 2.1, 1992

6. Seznam příloh:

Příloha č.1: Generel rozvoje města (logický grafický model) - 1 strana

Příloha č.2: Vize a poslání - 1 strana

Příloha č.3: Nekomentované výstupy - Plzeň, 10. - 11.listopadu 1995 - 6 stran

Příloha č.4: Vzor dotazníku - 1 strana

Příloha č.5: Harmonogram činností - Generel Plzeň (od 1.1.1996) - 1 strana

DELEKRETE ROZVOJE MESTA

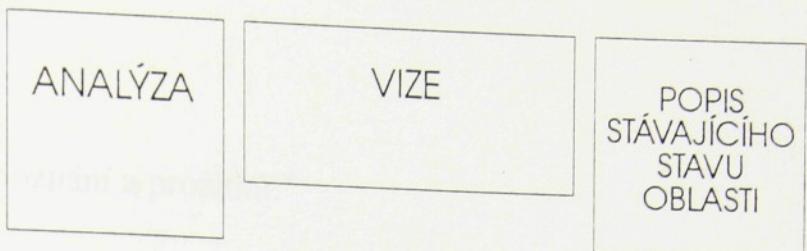
(Logický grafický model)

VÍZI rozumíme konstatování stavu rozvoje města ve vzdálené budoucnosti, jeho jednoznačný, srozumitelný popis. Vize je konstatování budoucího stavu jako stavu přítomného.

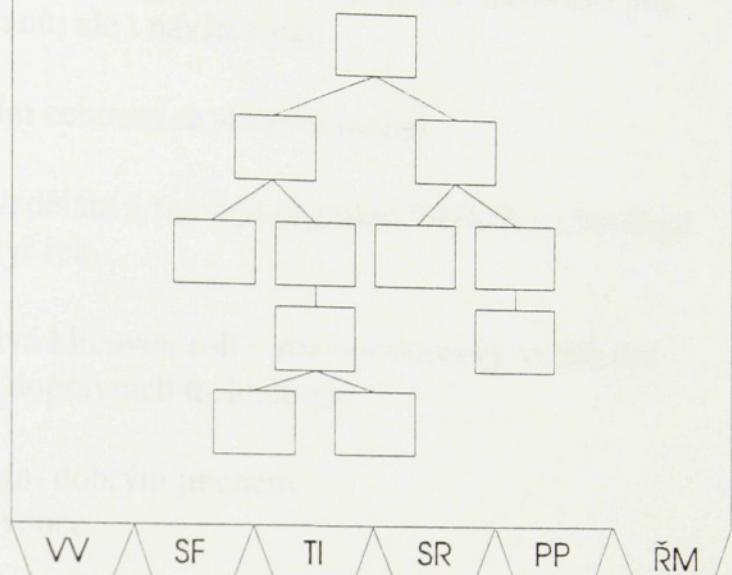
ANALÝZA - rozbor stávajících problémů

Sběr dat (6 oblastí)

ŘM - řízení města
PP - podpora podnikání
SR - stavební rozvoj
TI - technická infrastruktura
SF - sociální funkce
VV - vnější vztahy



Sběrová mapa

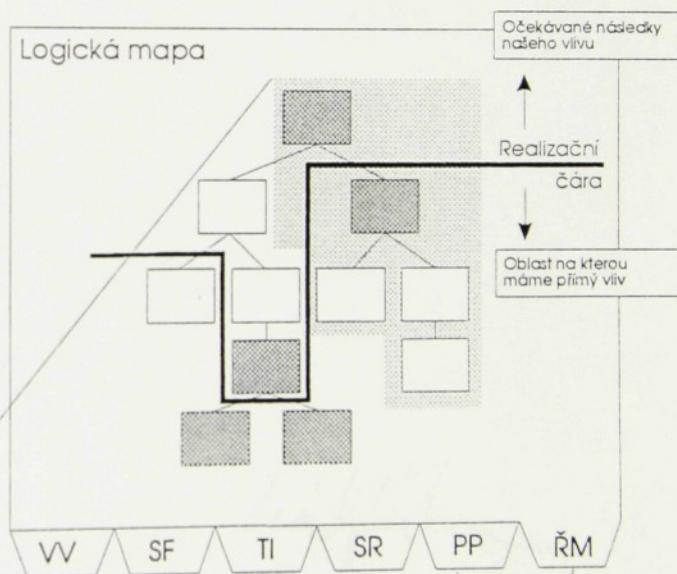


Logický rámec
Strom cílů

- přičinná logika
- realizační čára
- provázání jednotlivých oblastí



Logická mapa



Stanovení priorit



PROJEKTY

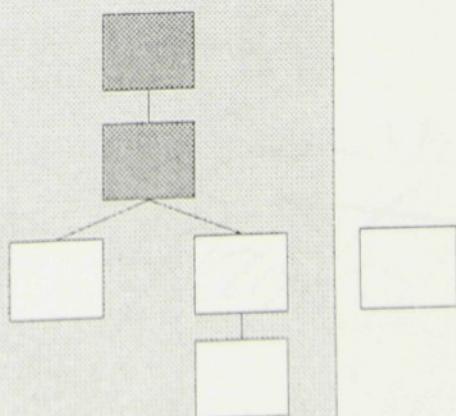
Cíl

Účel

Výstupy

Činnosti

Vnější podmínky realizovatelnosti



VIZE A POSLÁNÍ

"Plzeň - **prazdroj** rozvoje, poznání a prožitků."

Plzeň je mezinárodně přitažlivým místem **pro život**. Nabízí zdravé, příjemné prostředí a podmínky pro bydlení, rekreaci, sport. Vytváří široké možnosti pro sebeuplatnění a rozvoj nejen občanů, ale i návštěvníků.

Plzeň je společenským a kulturním centrem se staletou tradicí.

Plzeň je střediskem špičkového vzdělání a rozvoje nejpokročilejších technologií. "Křemíkové údolí" na soutoku čtyř řek...

Plzeň je dopravním uzlem. Sehrává klíčovou roli v rozvoji dopravy ve střední Evropě a při uplatňování nových dopravních technologií.

Plzeň nabízí i Vám spojení se svým dobrým jménem.
Plzeň - prestižní adresa na navštívence.

Pozn.:

Město, kde se daří.

Tam se pořád něco děje - město varu,.....

Plzeň je nejameričtější město v Čechách

Plzeň naplno

Plzně plnou míru

V Klatovech 3. listopadu 1995

*PROSAD
Kultura
Svoboda
Rudolf*

*Národní
Praha
Zdeněk
Naďa*

KLÍČOVÉ PROBLÉMY

1. Vývoj výroby

Vývoj výroby je důležitou částí firmy strategie. Finanční výkon může být závislý na různých akčnách.

2. Finanční výkony

3. Finanční výkony
bez ohledu na výrobu, kapacity a tradič.

SKUPINA 1 - finanční výkony
Dokladem o výkonech výroby a městského obchodu.

SKUPINA 2 - finanční výkony
Informační systém podnikatele, příslušný k informačním systémům.

Další podnety

1. Dohoda - duchovní rozhodnutí, zpracování finančních výkonal
2. Finanční výkony
3. Finanční výkony

NEKOMENTOVANÉ VÝSTUPY

Plzeň, 10.-11.listopadu 1995

1. Další okruhy - jinou prostředí...

KLÍČOVÉ PROBLÉMY

SKUPINA 1 - řízení města

Trojúhelník - vazba mezi stanovením strategie, řízením realizace a zapojením občanů v mezích, vymezených zákonem.

SKUPINA 2 - bydlení

Ekonomická podpora rozvoje bydlení.

SKUPINA 3 - kultura

Nevyužívání stávajících možností, kapacit a tradic.

SKUPINA 4 - doprava

Dokončení dálničního obchvatu a městského okruhu.

SKUPINA 5 - roz. podnikání

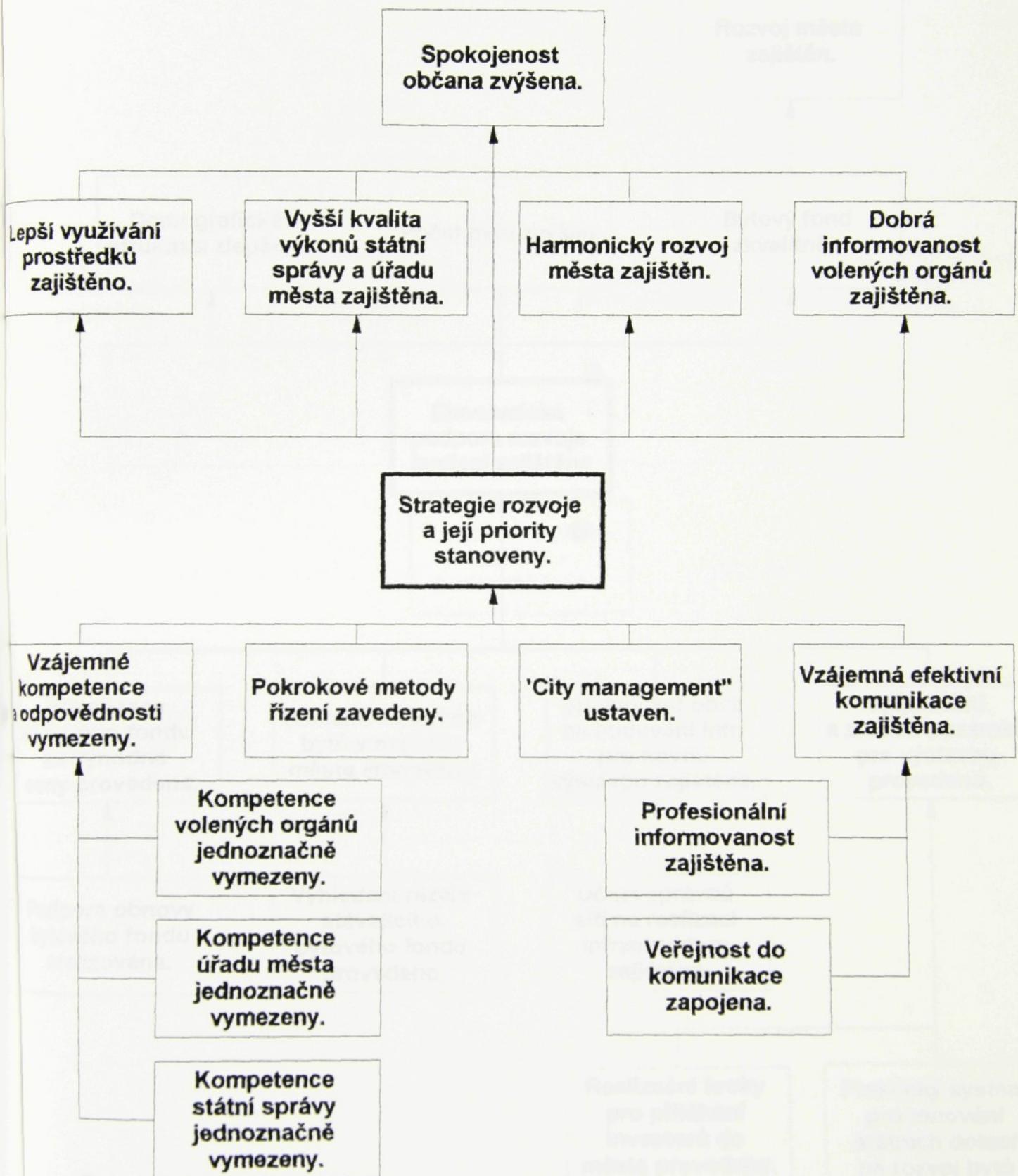
Informační systém pro podnikatele, přístup k informacím, kontrola.

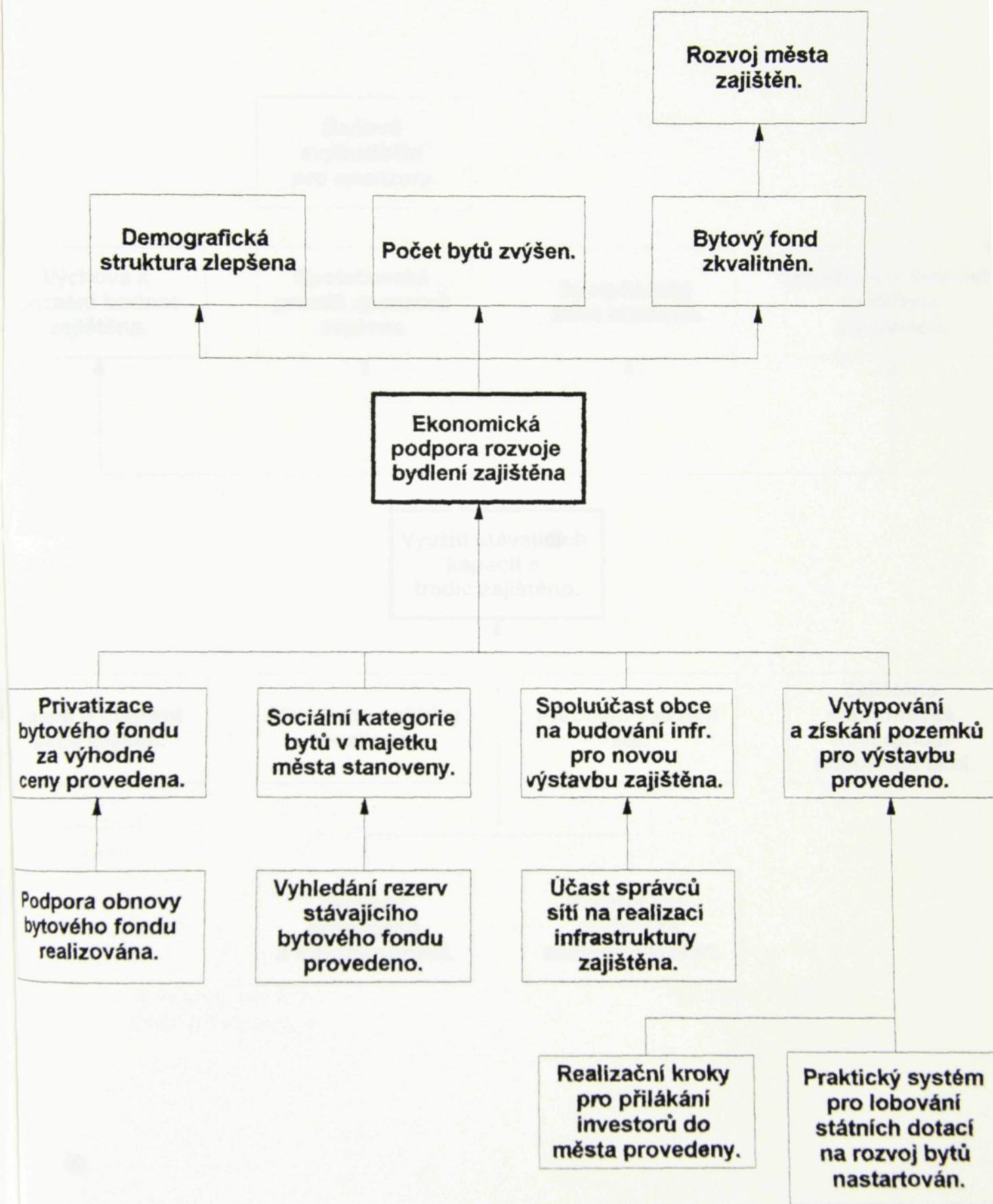
Další podněty:

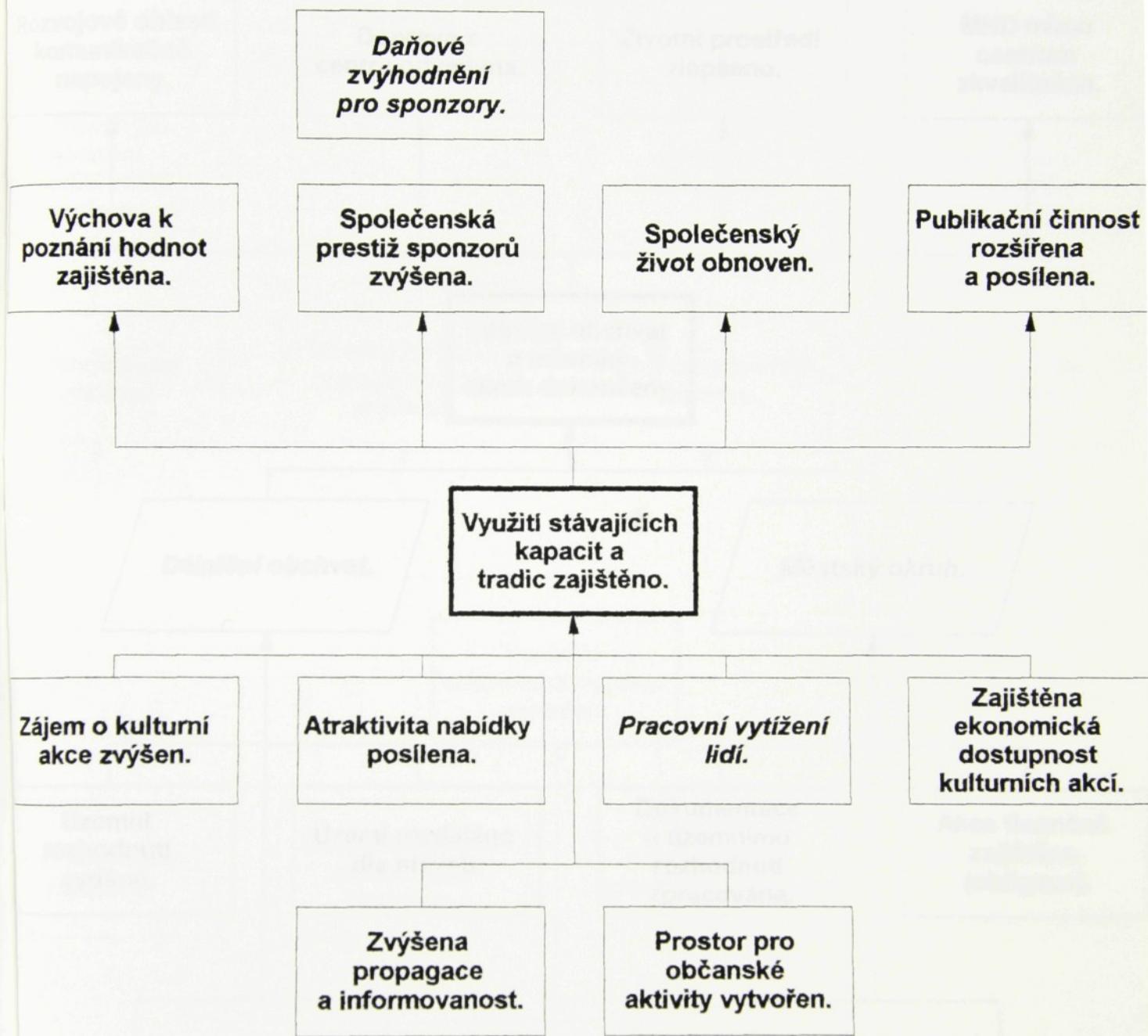
kultura - duchovní rozměr, způsoby financování/samofinancování, spolupráce institucí stojících mimo město

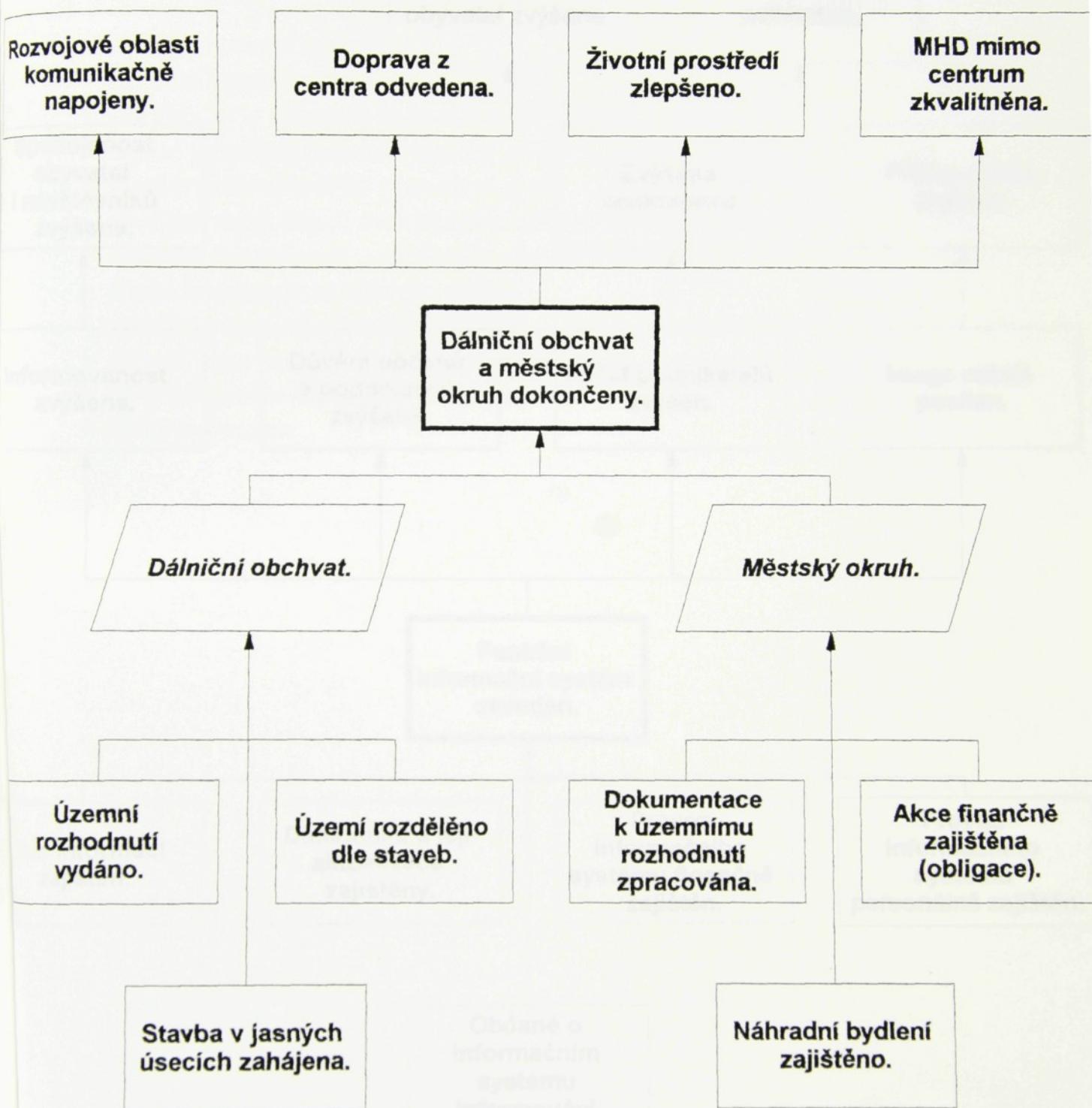
podnikání - vazba na holding ŠKODA, vytváření vhodných podmínek pro vznik dalších podnikatelských aktivit

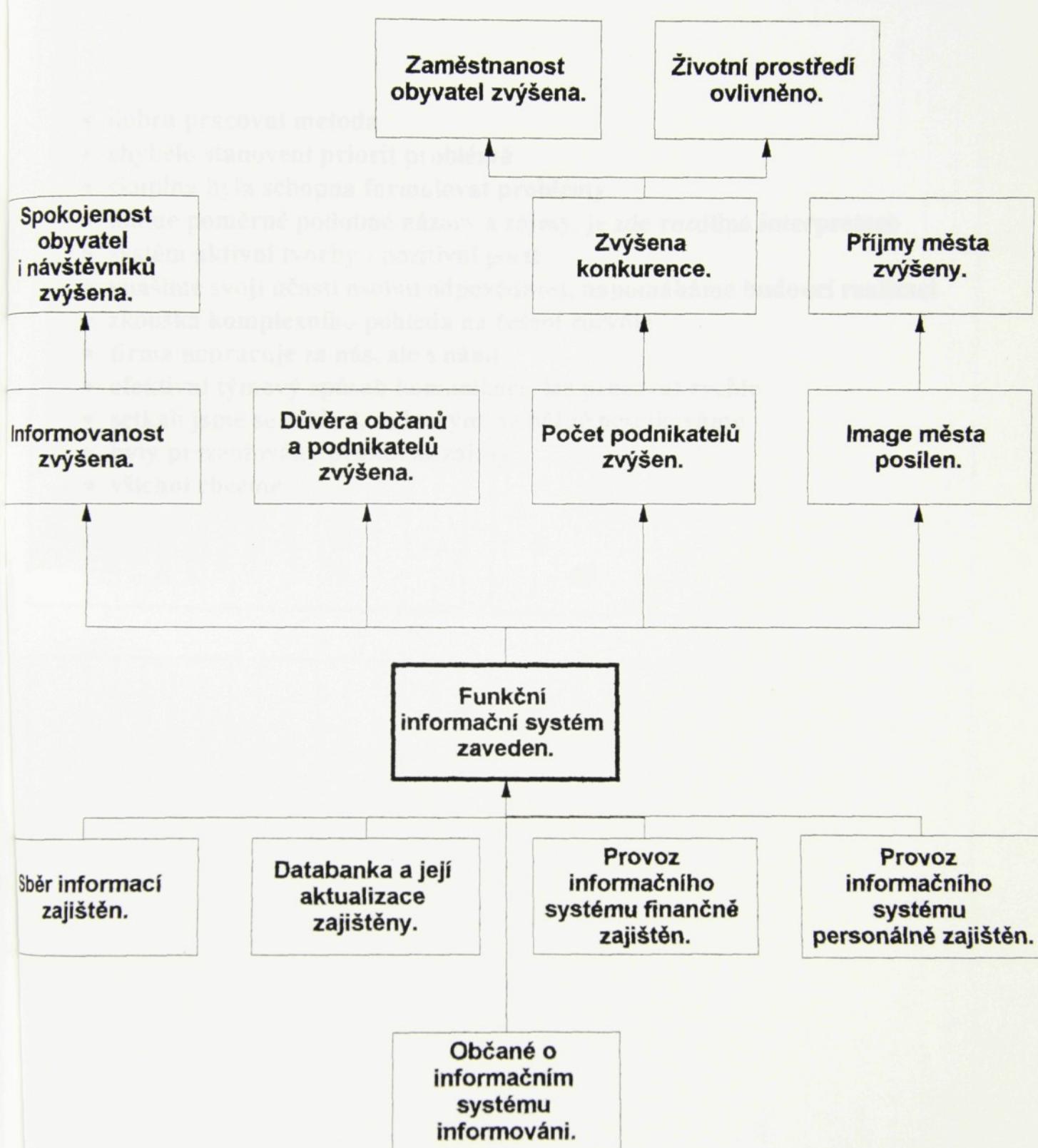
možné další okruhy - životní prostředí,...











HODNOCENÍ, PODNĚTY

- dobrá pracovní metoda
- chybělo stanovení priorit problémů
- skupina byla schopna formulovat problémy
- máme poměrně podobné názory a zájmy, je zde rozdílná interpretace
- systém aktivní tvorby - pozitivní pocit
- vnášíme svojí účastí osobní odpovědnost, napomáháme budoucí realizaci
- zkouška komplexního pohledu na řešení rozvoje
- firma nepracuje za nás, ale s námi
- efektivní týmový způsob komunikace, lze pracovat rychle
- setkali jsme se s lidmi, se kterými se běžně nesetkáváme
- byly prezentovány praktické zájmy
- všichni chceme

KONTAKTNÍ SETKÁNÍ

Subjekt:

Adresa:

Datum:

Místo:

Tel.:

Fax:

Účastníci:

Účel/Téma:

Důležití partneři:

Součinnost s městem - nevyužité možnosti

Součas. trend vývoje - výrazně negativní prvky

Součas. trend vývoje - výrazně pozitivní prvky

Strategické oblasti rozvoje města

Řízení města

Podpora podnikání

Stavební rozvoj

Technická infrastruktura

Vnější vztahy

Sociální funkce

Životní prostředí

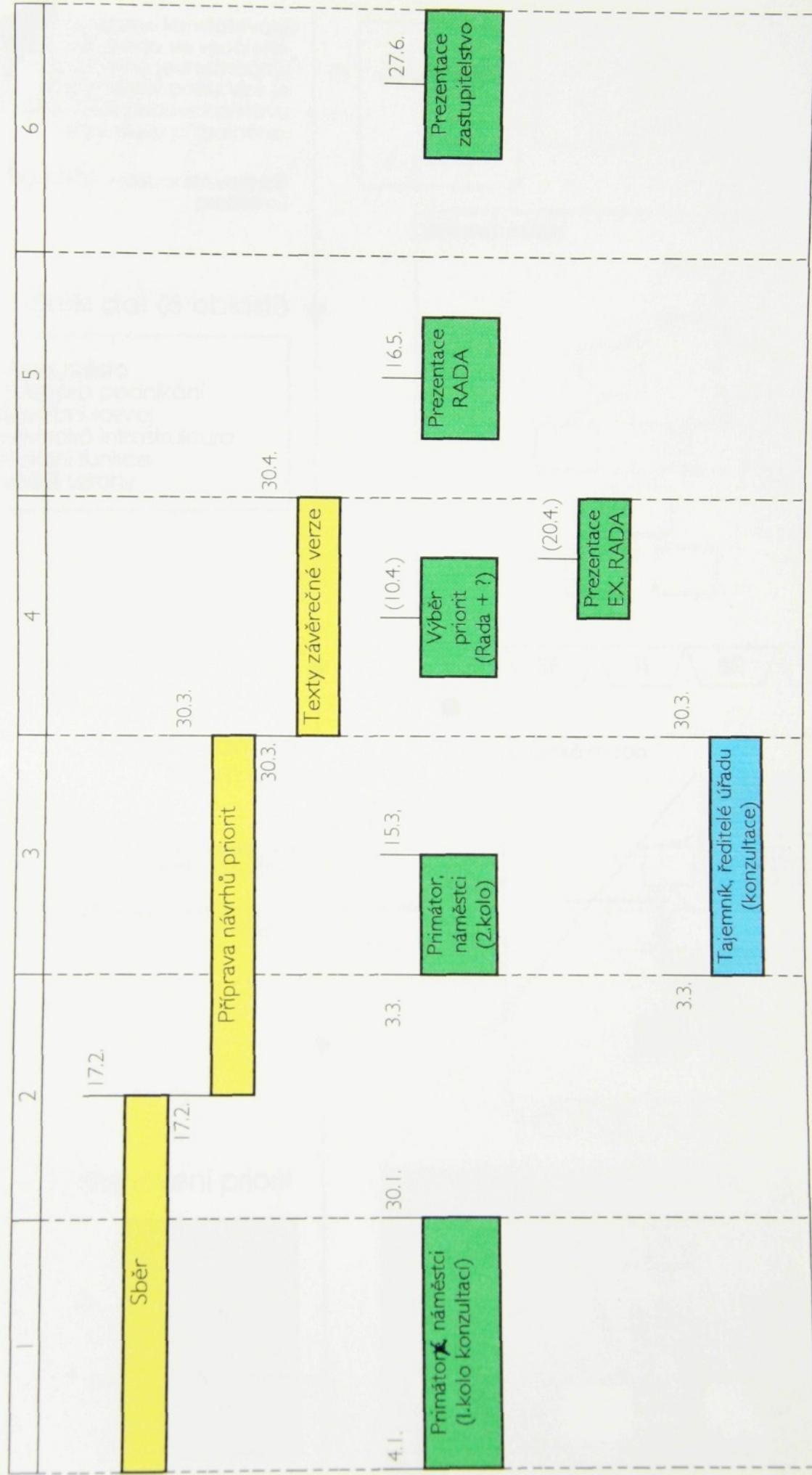
Kultura a školství

Zdravotnictví a sociální služby

Bezpečnost a ochrana zdraví a majetku

Atraktivita města (turistika, volný čas...)

Harmonogram činností - Generel Plzeň



VIZI rozumíme konstatování stavu rozvoje města ve vzdálené budoucnosti, jeho jednoznačný, srozumitelný popis. Vizie je konstatování budoucího stavu jako stavu přítomného.

ANALÝZA - rozbor stávajících problémů

Sběr dat (6 oblastí)

ŘM - řízení města
PP - podpora podnikání
SR - stavební rozvoj
TI - technická infrastruktura
SF - sociální funkce
VV - vnější vztahy

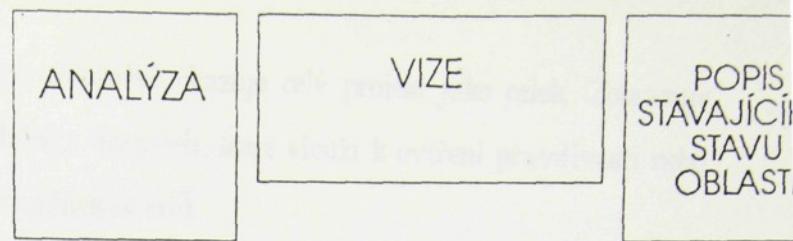
Logický rámec
Strom cílů

- přičinná logika
- realizační čára
- provázání jednotlivých oblastí

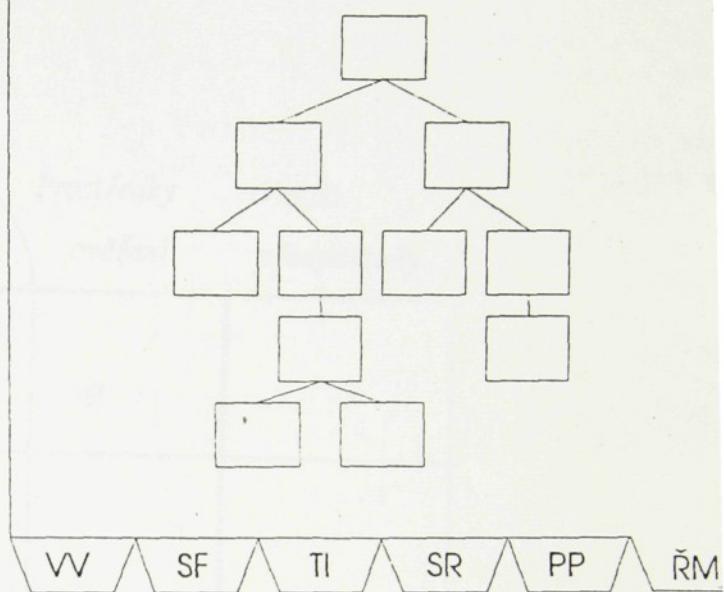
Stanovení priorit

KRITERIA

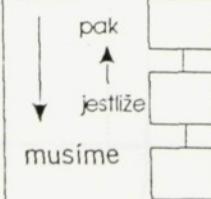
- Důležitost
- Míra vlivu
- Vůle provést efektivní akci



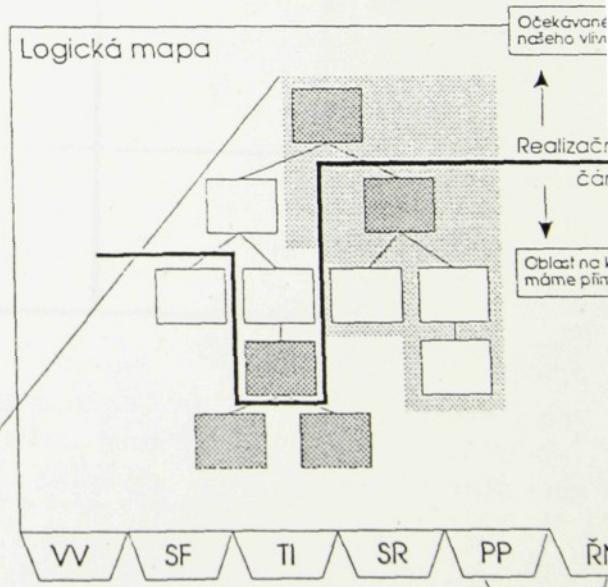
Sběrová mapa



abychom
mohli



Logická mapa



PROJEKTY

Cíl

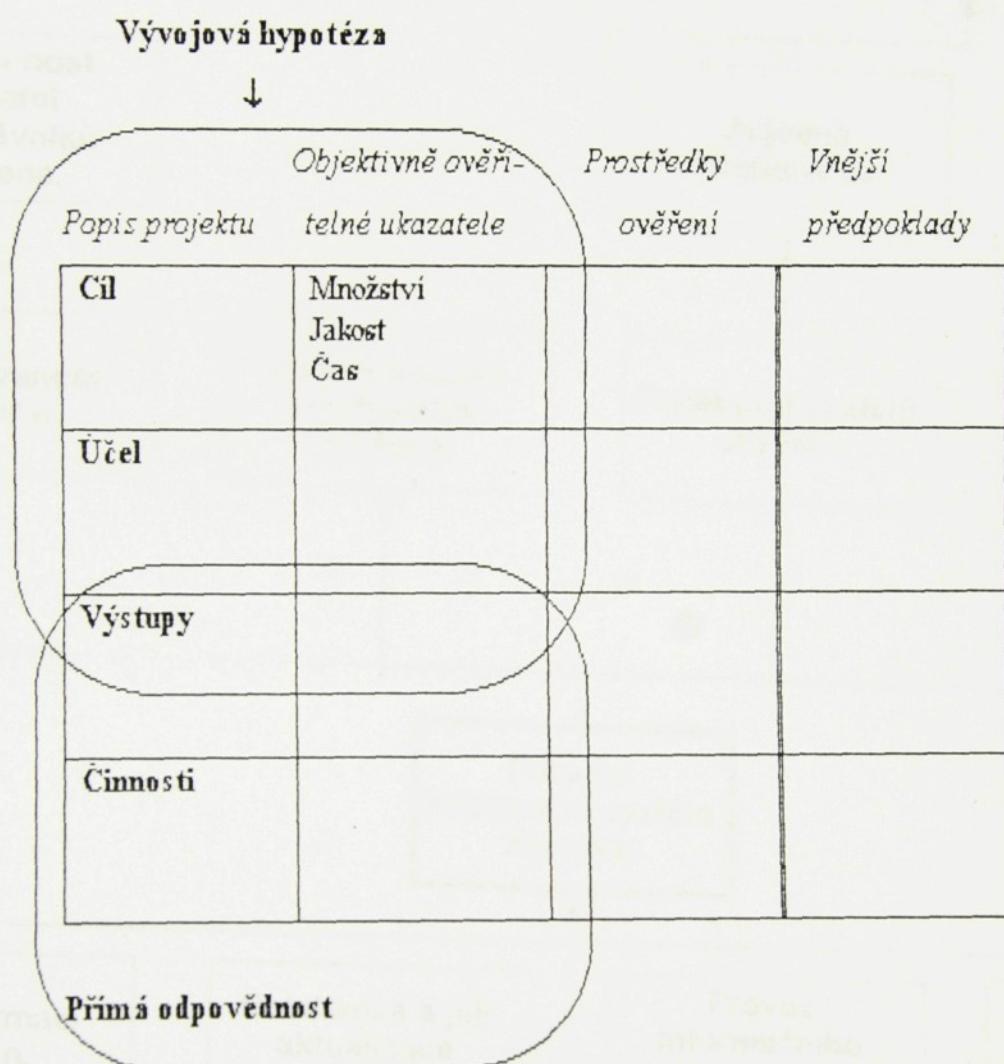
Účel

Výstupy

Cínnosti

Vnější podmínky realizovatelnosti

Základní maticce projektu nám přehledně ukazuje celý projekt jako celek. Zobrazuje hlavní cíle a konkrétní akce společně s ukazateli, které slouží k ověření pravdivosti nebo dosažení jednotlivých kroků a zamýšlených cílů.



obr.1

Oblast s
informačním
systémem
informací

