



STRATEGICKÝ PLÁN ROZVOJE MĚSTA SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU

(PROFIL MĚSTA)



Aktualizace říjen 2006

OBSAH

Úvod	4
1. Město Světlá nad Sázavou	5
1.1. Základní informace	5
1.1.1 Forma organizace, činnost.....	5
1.1.2 Městský úřad Světlá nad Sázavou	5
1.1.3 Souhrnné informace	6
1.2 Vznik a historie města	6
1.3 Geografická poloha města v rámci kraje a České republiky	7
1.4 Administrativní význam města.....	8
1.5 Svazek obcí mikroregionu Světelsko	10
2. Obyvatelstvo a sídelní struktura	11
2.1 Obyvatelstvo.....	11
2.2 Věková struktura populace města	13
2.3 Sídelní struktura	13
3. Hospodářství	15
3.1 Struktura hospodářství.....	15
3.1.1 Zemědělská výroba ve městě	15
3.1.2 Průmyslová výroba ve městě.....	15
3.1.3 Stavebnictví.....	16
3.1.4 Služby.....	16
3.1.5 Vývojové trendy v podnikání	16
4. Trh práce a zaměstnanost	20
4.1 Nezaměstnanost a aktivní politika zaměstnanosti	20
5. Sociální a kulturní infrastruktura	22
5.1 Vzdělávání ve městě.....	22
5.1.1 Předškolní vzdělávání	22
5.1.2 Základní vzdělávání	23
5.1.3 Učňovské, středoškolské a vyšší odborné vzdělání.....	24
5.1.4 Vysoké školy	25
5.1.5 Celoživotní vzdělávání	26
5.1.6 Základní umělecká škola a středisko volného času.....	26
5.2 Zdravotní a sociální péče.....	27
5.2.1 Zdravotnictví	27
5.2.2 Sociální péče	27
5.3 Kultura, sport, volný čas	29

6. Cestovní ruch a rekreace.....	31
6.1 Přírodní a kulturní potenciál města	31
6.1.1 Příroda	31
6.1.2 Kultura.....	31
6.2 Turistická infrastruktura	33
6.2.1 Cyklistické trasy	33
6.2.2 Pěší trasy	33
6.2.3 Lyžařské vleky a lyžařské trasy	34
6.2.4 Další možnosti pro návštěvníky	34
6.2.5 Ubytování	34
6.3 Propagace města	35
6.3.1 Informační centrum	35
6.3.2 Internetové prezentace, propagační materiály	35
7. Dopravní a technická infrastruktura	36
7.1 Dopravní infrastruktura	36
7.1.1 Silniční doprava.....	36
7.1.2 Statická doprava	37
7.1.3 Železniční doprava	39
7.1.4 Cyklistická doprava.....	39
7.1.5 Dopravní obslužnost.....	40
7.2 Technická infrastruktura	42
7.2.1 Vodovodní síť.....	42
7.2.2 Kanalizační síť, stav v oblasti čištění odpadních vod	44
7.2.3 Zásobování energií – energetické sítě, plynofikace, teplo	46
7.2.4 Telekomunikace, informatizace	48
7.2.5 Územně plánovací dokumentace	49
8. Životní prostředí ve městě.....	50
8.1 Geomorfologické jednotky, geologie	50
8.2 Odpadové hospodářství	54
8.3 Ochrana přírody a krajiny	55
Seznam Obrázků	57
Seznam Tabulek.....	57
Použité informační zdroje.....	58

ÚVOD

Vypracovaný profil města charakterizuje ekonomickou, sociální a demografickou situaci, stav technické a dopravní infrastruktury a dalších faktorů ovlivňujících život ve městě Světlá nad Sázavou.

Základním podkladem pro přípravu tohoto dokumentu byl profil města vypracovaný MěÚ Světlá nad Sázavou v roce 2003. Úkolem RRA Vysočina jako zpracovatele Strategického plánu rozvoje města bylo aktualizovat statistická data, provést drobná dílčí doplnění jednotlivých kapitol a zapracovat připomínky od MěÚ a členů pracovních skupin.

Aktualizovaný profil města lze považovat za prvotní informační podklad pro vytvoření výchozí základny strategie dlouhodobého a cílevědomého rozvoje města.

1. MĚSTO SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU

1.1 Základní informace

1.1.1 Forma organizace, činnost



Město Světlá nad Sázavou je dle zákona č. 128/2000 Sb. v platném znění základním územně samosprávným celkem s právní subjektivitou a vlastním majetkem. Je samostatnou účetní jednotkou, která vede podvojný účetnictví v souladu s Opatřením Ministerstva financí ČR, kterým se stanoví účtová osnova a postupy účtování pro územní samosprávné celky. Příjmy a výdaje jsou sledovány odděleně v povinném členění podle platné rozpočtové skladby. Hospodaření s rozpočtovými prostředky města je zajišťováno v okruhu působnosti a odpovědnosti jednotlivých odborů Městského úřadu Světlá nad Sázavou (členění dle rozpočtových oddílů). Město Světlá nad Sázavou je zřizovatelem 7 příspěvkových organizací.

Příspěvkové organizace města:

- KyTICe – Kulturní zařízení Světlá nad Sázavou, náměstí Trčků z Lípy 16
- Mateřská škola Světlá nad Sázavou, Lánecká 698
- Sociální centrum města Světlá nad Sázavou, Na Bradle 1113
- Technické a bytové služby Světlá nad Sázavou, Rozkoš 749
- Základní škola Světlá nad Sázavou, Komenského 234
- Základní škola Světlá nad Sázavou, Lánecká 699
- Základní umělecká škola, Světlá nad Sázavou, Nádražní 228

1.1.2 Městský úřad Světlá nad Sázavou

Záležitosti města jsou spravovány prostřednictvím Městského úřadu Světlá nad Sázavou.

- V oblasti samostatné působnosti obce úřad:
 - a) plní úkoly, které mu uložilo Zastupitelstvo města Světlá nad Sázavou nebo Rada města Světlá nad Sázavou,
 - b) pomáhá výborům Zastupitelstva města Světlá nad Sázavou a komisím Rady města Světlá nad Sázavou v jejich činnosti, a to v souladu s jednacími řády těchto orgánů.
- V oblasti přenesené působnosti obce vykonává úřad státní správu:
 - a) v základním rozsahu s výjimkou věcí, které patří do působnosti jiného orgánu města,
 - b) v rozsahu pověřeného obecního úřadu,
 - c) v rozsahu obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
- Úřad vydává rozhodnutí podle ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Samostatné odbory:

- Odbor majetku, investic a regionálního rozvoje
- Kancelář starosty
- Odbor dopravy
- Odbor finanční
- Odbor sociálních věcí
- Odbor správní a školství
- Odbor stavebního úřadu a územního plánování
- Odbor živnostenský
- Odbor životního prostředí

1.1.3 Souhrnné informace

Tab. 1.1: Základní informace o Městě Světlá nad Sázavou

Název	Město Světlá nad Sázavou
Počet obyvatel ¹ :	6 965
Rozloha:	4 209 ha
Hustota osídlení:	165,5 obyv/km ²
Počet místních částí:	15
Výčet místních částí:	Benetice, Dolní Březinka, Dolní Dlužiny, Horní Březinka, Horní Dlužiny, Josefodol, Kochánov, Leštinka, Lipnička, Mrzkovice, Opatovice, Radostovice, Světlá nad Sázavou, Závidkovice a Žebrákov.
Oficiální název úřadu:	Městský úřad Světlá nad Sázavou
Sídlo:	náměstí Trčků z Lípy 18 58291 Světlá nad Sázavou
IČ:	00268321
Tel.:	+420 569 496 611
Fax:	+420 569 456 549
Bankovní spojení	52621521/0100 (CZ53 0100 0000 0000 5262 1521)
E-mail:	posta@svetlans.cz (oficiální) podatelna@svetlans.cz (podatelna)
Oficiální www:	http://www.svetlans.cz (oficiální) http://www.svetlans.cz (elektronická úřední deska)

1.2 Vznik a historie města

Vznik města sahá do doby tzv. vnitřní kolonizace probíhající do 2. poloviny 12. století. V pamětní knize bývalého vilémovského kláštera je jako jeho majetek uváděna Světlá již roku 1207. Obdobím rozkvětu byla pro Světlou doba následující po době husitské, kdy město získali Trčkové z Lípy. Tento rod vládl celému střednímu Posázaví až do českého stavovského povstání v roce 1618, kdy mu bylo panství zkonfiskováno. Světlá se pak postupně dostala do rukou řady katolických, většinou německých šlechticů. V 18. století zasáhl Světelsko čilý hospodářský ruch, v roce 1855 byla Světlá povýšena na město. Světlá je městem skla a kamene. Symbol těchto odvětví je ztvárněn v pomníku, který od roku 1992 stojí na zdejší náměstí. Počátek sklářství na Světelsku byl umožněn velkou plochou zdravých lesů. Ve sklářských hutích se topilo převážně dřevěným uhlím, které se vyrábělo především z buků. Vlastní vznik je datován do roku 1720, kdy ještě byly v této oblasti jedlo-bukové lesy. Ruku v ruce s výrobou skla šlo i jeho zušlechťování, leštění a broušení. Na Světelsku bylo množství drobných skláren, z nichž největší – josefodolská, byla přestavěna v roce 1861 z bývalé

¹ K 1.1.2005

papírný. V roce 1967 se začalo s budováním nové velké sklárny dnešní Sklo Bohemia a.s. Vedle tradiční ruční výroby je zde také automatická výroba nápojového skla hladkého i zušlechťeného broušením. Téměř dvě stě let se ve Světlé brousily granáty a drahokamy, ale provedením socializace tento průmysl ve Světlé skončil. Dalším významným odvětvím je těžba žuly a její zpracování, přestože je mnohem mladšího data než sklářství. Největším lomem v této oblasti je Horka, z jejíž žuly jsou mj. obklady fasád různých významných budov, jako je Karolinum nebo Dům módy v Praze.

Jednou z nejhezčích staveb města je zámek, stojící na levém břehu Sázavy. Původně zde stála tvrz, kterou v roce 1567 Burian Trčka z Lípy upravoval na zámek. Do další přístavby se po třicetileté válce pustili Vernierové a dokončili ji Černínové. Jako poslední bylo hrabětem Františkem ze Zichy postaveno západní křídlo zámku, čímž se uzavřelo obdélníkové nádvoří. Zámek je jednopatrová budova o čtyřech křídlech, která uzavírají nádvoří s kašnou. Hlavní vchod do zámku je uprostřed západního křídla a druhým klenutým vchodem ve východním křídle se vstupuje do anglického parku.

Původně jednolodní děkanský kostel sv. Václava byl v roce 1722 hraběnkou Černínovou rozšířen o boční lodě a kůr. Věž kostela má charakteristické dřevěné patro s podsebitím. Z vnitřní výzdoby jsou cenné obrazy, které zakoupil a kostelu věnoval hrabě Leopold Kolovrat-Krakovský, oltářní obraz maloval R. Müller v roce 1847. O Vánocích zde bývá možnost shlédnout nádherný barokní betlem. V kostele odpočívá Jan Rudolf Trčka, jímž slavný rod vymřel po meči.

Budova radnice je z přelomu 18. a 19. století a patří dnes k nejkrásnějším domům ve Světlé nad Sázavou.

1.3 Geografická poloha města v rámci kraje a České republiky

Poloha města Světlá nad Sázavou je z pohledu České republiky centrální a s porovnáním kraje Vysočina je exponovaná v západní části. Je součástí střeoevropské urbanizované osy (Berlín – Praha – Vídeň/Bratislava – Budapešť), v širším pojetí je tedy součástí komunikační spojnice severní a západní Evropy s jihovýchodní Evropou a západní Asií. Světlá nad Sázavou leží na mezinárodním železničním koridoru (Berlín – Praha – Kolín – Havlíčkův Brod – Brno – Břeclav – Vídeň/ Bratislava), dále město protínají silnice II. třídy, které spojují Světlou nad Sázavou s okolními centry a obcemi. Silnice II. třídy č. 150 slouží jako dálniční přivaděč z dálnice D1 ze směru Praha – Brno (cca. 30 km) z dálničního exitu č. 66 – Loket, ze směru Brno – Praha slouží jako přivaděč z D1 silnice II. třídy č. 347 z dálničního exitu č. 90 – Humpolec (cca. 18 km). Krajina okolo vrchu Melechov (715 m n. m.) je považována za geografický střed České republiky.

Město Světlá nad Sázavou leží na severozápadě kraje Vysočina na soutoku řeky Sázavy a potoku Sázavky, 49° 40' s. š. a 15° 24' v. d. Území města se rozkládá podél toku řeky Sázavy na obou březích, které se směrem od řeky zdvihají. Nadmořská výška je odvislá od geomorfologických znaků a pohybuje se v rozmezí 360 m n. m. až 600 m n. m. (ve správním obvodu města). Průměrná nadmořská výška samotného města kolísá okolo hranice 400 m n. m. Místní části města (celkem 16, které tvoří sídelní útvar) oddělené souvislým nezastavěným územím od samotného města jsou situovány obvykle ve vyšší nadmořské výšce než území města (viz tab. č. 3). Mezi morfologické determinanty patří dále mimo jiné svažitost terénu, relativní výšková členitost apod. Tyto determinanty společně s hydrologickými, klimatickými, pedologickými a geologickými znaky podmiňují stávající strukturu ploch města a racionální výstavbu objektů či plánování využívání ploch k určitému účelu (ovlivňují tak výběr ploch pro jejich další využití). Např. plocha s funkčním využitím „městská zeleň“ má zcela jiné nároky na tyto geografické činitele než např. plocha určená k zastavění či pro průmyslovou výrobu (průmyslová a podnikatelská zóna).

Tab. 1.2: Průměrné nadmořské výšky místních částí Světlé nad Sázavou a v rámci správního obvodu ORP Světlá nad Sázavou

Název	Průměrná nadmořská výška (v m n. m.)	Název	Průměrná nadmořská výška (v m n. m.)
Benetice	483	Mrzkovice	435
Dolní Březinka	438	Opatovice	518
Dolní a Horní Dlužiny	470	Radostovice	465
Horní Březinka	464	Závidkovice	447
Josefodol	415	Žebrákov	490
Kochánov	441	Světlá nad Sázavou	400
Leštinka	442	správní obvod ORP	360 - 601
Lipnička	432		

Zdroj: Profil města Světlá nad Sázavou 2003

1.4 Administrativní význam města

Po reformě státní správy, která se uskutečnila na přelomu let 2002 a 2003, se Světlá nad Sázavou stala obcí s rozšířenou působností (ORP)². Do správního obvodu spadá celkem 32 obcí, z toho patří 14 obcí k pověřenému úřadu³ Světlá nad Sázavou a 18 obcí k pověřenému úřadu Ledec nad Sázavou. Ve srovnání s krajem Vysočina, resp. s ostatními ORP jde z hlediska počtu obcí o podprůměrnou hodnotu. Na celkovém počtu obyvatel kraje se ORP Světlá nad Sázavou podílí cca čtyřmi procenty.

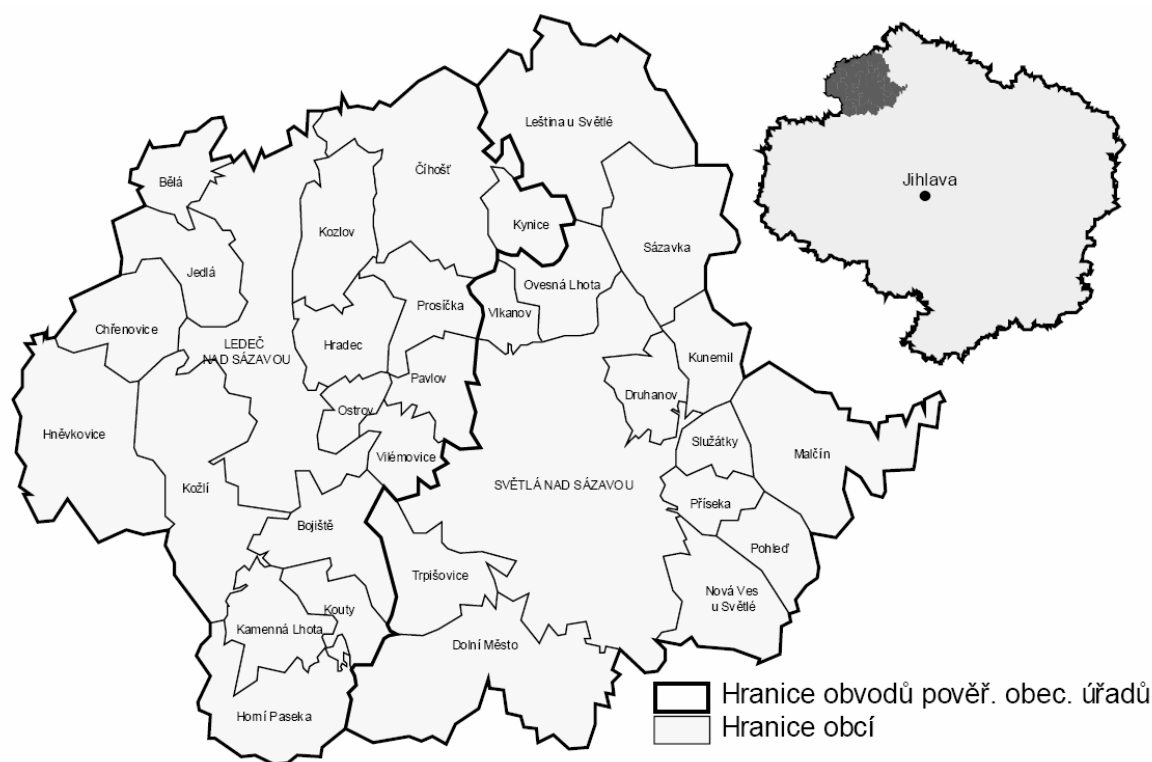
Obyvatelstvo ve správním obvodu města Světlá nad Sázavou je starší než je průměr Vysočiny. Rovněž vývoj celkové bilance obyvatel probíhá nepříznivě. Většina populace žije ve městech, k 31. 12. 2003 to bylo téměř 64 % obyvatel správního obvodu.

Příznivě lze hodnotit vývoj nezaměstnanosti, která se drží dlouhodobě nízko pod celokrajským průměrem. Obvod má v rámci kraje nejvyšší zaměstnanost v průmyslu. Tradičním a i v současnosti nejvýznamnějším odvětvím, které má podíl na vysoké zaměstnanosti, je sklářský průmysl (Sklo Bohemia, a.s., Caesar Crystal Bohemiae, a.s.). V obvodu je i sklářské učiliště.

² dle vyhlášky Ministerstva vnitra č. 388 s účinností od 1. ledna 2003

³ pověřený obecní úřad stanovený vyhláškou Ministerstva vnitra č. 388 s účinností od 1. ledna 2003

Obr. 1.1: ORP Světlá nad Sázavou



Umístění veřejných institucí ve Světlé nad Sázavou je na nižší úrovni. Lidé musejí často vyjíždět do okolních měst (především Havlíčkův Brod a Ledec nad Sázavou). Umístění vybraných veřejných institucí s působností pro město Světlá nad Sázavou je součástí následující tab. 1.5.

Tab. 1.3: Vybrané veřejné instituce s působností pro město Světlá nad Sázavou

Název	Umístění
Úřad práce (dislokované pracoviště)	Světlá nad Sázavou
Finanční úřad	Ledeč nad Sázavou
Hygienická správa	Havlíčkův Brod
Katastrální úřad	Havlíčkův Brod
Matrika	Světlá nad Sázavou
Obvody středisek ZZS ⁴	Ledeč nad Sázavou
Okresní správa sociálního zabezpečení	Havlíčkův Brod
Policie ČR-obvodní oddělení	Světlá nad Sázavou
Pozemkový úřad	Havlíčkův Brod
SSP ⁵ - kontaktní místo	Světlá nad Sázavou
Státní veterinární správa	Havlíčkův Brod
Stavební úřad	Světlá nad Sázavou
Úřad práce	Havlíčkův Brod
Územ. odbor HZS	Havlíčkův Brod
Krajské vojenské velitelství	Jihlava

Zdroj: www.e-pusa.cz

⁴ Zdravotní záchranná služba

⁵ Státní sociální podpora

1.5 Svazek obcí mikroregionu Světelsko

Z pohledu rozvoje města Světlá nad Sázavou a jeho okolí je důležitá existence a činnost Svazku obcí mikroregionu Světelsko (dále jen mikroregion Světelsko), jehož je město Světlá nad Sázavou zakládajícím členem. Mikroregion Světelsko vznikl jako přirozená formace obcí, spojených kulturními a historickými tradicemi, ale také společnými problémy. Hlavním impulsem k založení sdružení byla právě možnost operativnějšího a schůdnějšího řešení těchto problémů, efektivnějšího čerpání finančních prostředků ze státního rozpočtu a z fondů EU. Z hlediska současného územně správního členění ČR spadají všechny obce mikroregionu do správního obvodu Světlé nad Sázavou jako obce s pověřeným obecním úřadem. Sídlem svazku je obec Příseka. Strategie rozvoje mikroregionu Světelsko byla vypracována v roce 2003.

Stručná charakteristika mikroregionu:

- Počet obcí: 14
- Počet obyvatel: 9 994
- Rozloha: 13 330 ha
- Hustota osídlení: 75 obyv./km²
- Členské obce: Dolní Město, Druhanov, Pohled', Kunemil, Leština u Světlé, Malčín, Nová Ves u Světlé, Ovesná Lhota, Příseka, Sázavka, Služátky, Světlá nad Sázavou, Trpišovice, Vlkanov

Obr. 1.2: Členské obce



2. OBYVATELSTVO A SÍDELNÍ STRUKTURA

2.1 Obyvatelstvo

Město Světlá nad Sázavou se svým počtem obyvatel 6 965 (k 1. 1. 2006) řadí k městům s velikostní kategorií do 10 000 obyvateli, tedy k malým městům. Území správního obvodu ORP (obce s rozšířenou působností) Světlá nad Sázavou tvoří město Světlá nad Sázavou a Ledec nad Sázavou. Tato města tvoří dvě přirozená spádová centra mikro a mezoregionálního významu, jelikož ale po reformě státní správy bylo město Světlá stanoveno jako ORP, spadá Ledec po správní stránce s určitými agendami pod Světlu nad Sázavou. Počtem obyvatel je Světlá nad Sázavou větší než Ledec nad Sázavou, ale rozdíl je malý (cca. 1 000 obyvatel). Do přibližně stejné velikostní kategorie, co do počtu obyvatel, jako město Světlá nad Sázavou patří i další ORP v kraji, jako např. Chotěboř (9 914), Moravské Budějovice (7 934), Bystřice nad Pernštejnem (8 879) apod. Výjimku tvoří města větší, většinou jsou to bývalá okresní města, které mají více než 20 tis. obyvatel (Havlíčkův Brod, Pelhřimov, Jihlava, ...).

Jednou z rozhodujících determinant pro potřeby zabezpečení konkrétních sociálních služeb je demografický vývoj. I ve městě Světlá nad Sázavou dochází k nepříznivému trendu, kterým je postižena celá Česká republika, a to že dochází k vylidňování venkova. Depopulační tendence jsou sice patrnější u menších obcí, které jsou více vzdáleny a dopravně hůře přístupné, ale stejný fenomén postihuje i naše město. Z historického pohledu od prvního sčítání lidí v roce 1869 stále počet obyvatel Světlé nad Sázavou stoupá. Pouze v období 2. světové války klesl počet obyvatel zhruba o 1 200 lidí (v roce 1930 tu žilo 5 323 a v roce 1950 to bylo jen 4 582). V 70. letech 20. století došlo k populační explozi v celé České republice, což se projevilo i ve Světlé nad Sázavou. V 90. letech 20. století bydlelo na území města více obyvatel než dnes. V roce 1991 žilo ve Světlé nad Sázavou téměř 7 700 obyvatel (v roce 2001 to bylo jen 7 188 občanů, což je 1,4 % obyvatel kraje), postupnou emigrací občanů do zázemí města však docházelo k úbytku počtu obyvatel, migrační saldo po celou dobu bylo záporné. Tento jev lze vysvětlit nejen díky tomu, že čistší přírodní prostředí venkovských oblastí a dopravní dostupnost těchto obcí je pro mnoho občanů lákavější, ale hlavním kritériem pro výběr místa svého života je ekonomická situace osob. Při srovnání ekonomické situace Světelska s např. brněnskou či pražskou aglomerací se mnoho lidí rozhodne pro život ve velkých městech, kde jsou lepší pracovní příležitosti a finanční ohodnocení. Ekonomická situace, zvláště málo pracovních příležitostí, malé platy, ale i nižší úroveň služeb, technické a občanské vybavenosti, se také promítá do přirozeného přírůstku obyvatel. Právě díky ekonomické situaci mnoha mladých lidí se rodí dětí stále méně a stoupá i věk matek při prvním porodu. Tento jev, tj. nízká porodnost, je dále ovlivňován vzdělaností lidí a stylem života. V průběhu 90. let 20. století úmrtnost stále klesala a nadále klesá, k 31. 12. 2004 byla úmrtnost ve Světlé nad Sázavou 9,1 ‰, a to v důsledku zdokonalování zdravotní péče, což má za následek i zvyšování průměrného věku obyvatelstva. Jedná se o celorepublikový trend. K úpadku počtu obyvatel došlo i díky změnám, které nastaly ve státní správě po roce 1989, kdy se většina obcí odtrhla od mateřské obce, a osamostatnily se.

Tab. 2.1: Vývoj počtu obyvatel ve Světlé nad Sázavou v letech 1869 až 2001.

Rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001
Světlá n.S.	4 516	5 177	5 323	4 582	5 142	5 000	6 672	7 684	7 188

Zdroj: ČSU Jihlava

Rok 1989 znamenal významný zlom v demografii nejen v celé České republice, ale i ve městě Světlá nad Sázavou. Dochází totiž ke snižování plodnosti žen, a to obecně ve všech zemích a k postupnému zvyšování průměrného věku matek při porodu. Odsun rození dětí do

pozdějšího věku, který v důsledku přispívá k celkovému poklesu počtu obyvatel, je projevem postupného přizpůsobování se západoevropskému modelu reprodukčního chování. Je to dáno hlavně otevřením hranic se západní Evropou, tedy možností migrace. Migrují především mladí lidé, což bylo zřejmě hlavní příčinou poklesu plodnosti. Významně poklesla i sňatečnost, snížila se potratovost. Dnešní fertilita 1,18 dětí na ženu patří k nejnižším v Evropě.

S počtem obyvatel a poklesem fertility úzce souvisí přirozený přírůstek resp. úbytek obyvatel, který je dán rozdílem narozených a zemřelých v určitém časovém úseku. Ve Světlé nad Sázavou činil v roce 2004 tento rozdíl -10 občanů, tj. -1,4 ‰, což znamená, že dochází k přirozenému úbytku obyvatel, a to 1,4 občana na 1 000 obyvatel. Trend přirozeného úbytku je celorepublikovým problémem, přirozený úbytek ČR byl totiž -0,9 ‰, podobný vývoj platí i pro celý kraj Vysočina (-0,5 ‰). Bilanci obyvatel lze vyrovnat také migrací obyvatel, resp. emigrací obyvatel z venkovských oblastí do Světlé nad Sázavou, která však nenabízí dostatek pracovních příležitostí a ani bytů. Podobná situace je v dojízdce do zaměstnání, která je postižena zdražováním jízdného a snížením počtu dopravních spojení. Občané dávají stále přednost práci v místě bydliště, což je opačný trend oproti zemím Evropské unie, kde jsou lidé schopní dojíždět denně do zaměstnání i desítky kilometrů. V průměru převyšuje emigrace z města nad imigrací, což platí jak pro kraj Vysočina, tak i pro celou republiku. V regionu soudržnosti NUTS II – JIHOVÝCHOD je to částečně způsobeno transformací zemědělství, díky které hledá práci v nezemědělském sektoru mnoho lidí ve větších městech, a to v Brně či Praze nebo jejich okolí. Migrační saldo je tedy záporné, je to rozdíl mezi přistěhoválými a vystěhoválými, ve Světlé činí tento rozdíl -9,4 ‰, což je několikanásobně vyšší podíl než migrační saldo kraje Vysočina (-0,2 ‰), ČR (1,8 ‰) migrací obyvatelstvo získává. Tento jev je zřejmě způsoben nedostatkem pracovních příležitostí, s tím související malé platy nebo nedostatečná nabídka bytových prostor. Protože je migrační saldo záporné, vychází celkový přírůstek resp. úbytek obyvatel taktéž záporný. Z tab. č. 7. vyplývá, že celkový úbytek obyvatel v roce 2004 byl ve městě Světlá nad Sázavou 76 obyvatel, kteří se buď vystěhovali, nebo zemřeli. Avšak úbytek obyvatel je celorepublikový problém, který lze jen stěží řešit.

Tab. 2.2: Pohyb obyvatelstva ve Světlé nad Sázavou, v kraji Vysočina a v ČR k 31. 12. 2004.

	Počet obyv. střední stav	Živě narození		Zemřelí		Přirozený přírůstek	
		Abs.	‰	Abs.	‰	Abs.	‰
Světlá n. S.	7 027	54	7,7	64	9,1	-10	-1,4
Vysočina	517 282	4 819	9,3	5 074	9,8	-255	-0,5
ČR	10 206 923	97 664	9,6	107 177	10,5	-9 513	-0,9

Zdroj: www.czso.cz

Tab. 2.3: Pohyb obyvatelstva ve Světlé nad Sázavou, v kraji Vysočina a v ČR k 31. 12. 2004–pokračování

	Přistěhoválí		Vystěhoválí		Migrační saldo		Celkový přírůstek	
	Abs.	‰	Abs.	‰	Abs.	‰	Abs.	‰
Světlá n. S.	97	13,8	163	23,2	-66	-9,4	-76	-10,8
Vysočina	4 344	8,4	4 447	8,6	-103	-0,2	-358	-0,7
ČR	53 453	5,2	34 818	3,4	18 635	1,8	9 122	0,9

Zdroj: www.czso.cz

Do budoucna lze i nadále očekávat zhoršování demografických poměrů, a to v souladu s tendencemi, jež probíhají v celé České republice.

2.2 Věková struktura populace města

Území města prochází obdobným demografickým vývojem jako celý kraj Vysočina a celá Česká republika, tzn., že dochází k posilování produktivní kategorie obyvatelstva, a to zejména na úkor předproduktivní kategorie a může tak dojít k fenomenálnímu „stárnutí populace“. Populace se skládá ze tří složek. Předproduktivní pojímá populaci ve věku od 0 do 14 let, jedná se tedy o složku dětí. Druhou, zároveň nejpočetnější složkou populace jsou obyvatelé v produktivním věku, ta nese hlavní podíl na příjmech společnosti. Složka poproduktivní, která zahrnuje obyvatelstvo ve věku 60 a výše let. Věková kategorie předproduktivní a poproduktivní jsou procentuálně na stejné úrovni a společně tvoří téměř třetinu populace ve městě. Dětská složka tvořila v roce 2004 k 31. prosinci 14,3 % z celkového počtu obyvatel a dochází stále k jejímu úbytku. V kategorii starších 65 let naopak osob přibývá, což má za následek již zmiňované „stárnutí populace“. Avšak stárnutí populace ve Světlé nad Sázavou není prokázáno (viz. Tab. č. 8. níže). Poproduktivních spoluobčanů bylo ve Světlé nad Sázavou 15,7 %. Do složky produktivních obyvatel bylo zahrnuto 75,1 % občanů z celkového počtu a tato kategorie je nejpočetnější ve městě. Ve srovnání s krajem Vysočina je podíl obyvatel v produktivním věku ve Světlé nad Sázavou nadprůměrný.

Tab. 2.4: Věková struktura populace ve Světlé nad Sázavou k 31. 12. 2004

	předproduktivní	produktivní	poproduktivní
Světlá nad Sázavou	14,2	70,1	15,7

Podle: ČSÚ - Jihlava

Mezi další ukazatele charakterizující věkovou strukturu obyvatel je index stáří. Tento ukazatel udává počet osob v poproduktivním věku na sto obyvatel v předproduktivním věku. Velikost tohoto ukazatele byla v roce 2004 – index stáří 111, tzn. vyšší zastoupení poproduktivní kategorie obyvatel. Index stáří města je v porovnání s hodnotou bývalého okresu Havlíčkův Brod (index stáří 115) nižší, avšak v rámci kraje Vysočina (index stáří 107) jde o nadprůměrnou hodnotu. Charakteristické pro obyvatelstvo je průměrný věk nebo naděje na dožití, též střední délka života. Průměrný věk ve Světlé (38,1 let) je nižší, než je průměr kraje Vysočina a České republiky (průměrný věk 38,5 let). Naděje na dožití, resp. střední délka života vyjadřuje počet roků, které pravděpodobně ještě prožije osoba právě x-letá za předpokladu, že po celou dobu jejího dalšího života se nezmění řád vymírání, zjištěný úmrtnostní tabulkou. Ve Světlé nad Sázavou je střední délka života u mužů 72,6 roku a u žen je to 75,1 let.

2.3 Sídelní struktura

Světlá nad Sázavou je složena z celkem 15 místních částí (viz tab. 2.5). Mimo samotnou Světlou nad Sázavou patří mezi největší místní části Dolní Březinka s cca 230 obyvateli. Město se skládá z 15 katastrálních území (viz tab. 2.6) a 20 základních sídelních jednotek⁶.

⁶ Základní sídelní jednotka (ZSJ) je skladebnou částí sídelního útvaru (definice ČSÚ).

Tab. 2.5: Místní části Světlé nad Sázavou

Místní části	Počet obyvatel ⁷
Benetice	32
Dolní Březinka	235
Dolní Dlužiny	23
Horní Březinka	39
Horní Dlužiny	26
Josefodol	131
Kochánov	63
Leštinka	35
Lipnička	94
Mrzkovice	121
Opatovice	62
Radostovice	73
Světlá nad Sázavou	6138
Závidkovice	83
Žebrákov	33

Zdroj: SLDB 2001, ČSÚ Jihlava

Tab. 2.6: Katastrální území Světlé nad Sázavou

Katastrální území	Výměra v ha
Benetice u Světlé nad Sázavou	381
Dolní Bohušice	261,4
Dolní Březinka	218,8
Dolní Dlužiny	158,2
Horní Bohušice	160,1
Horní Dlužiny	281
Kochánov u Lipničky	299
Leštinka u Světlé nad Sázavou	425,6
Lipnička	239,9
Mrzkovice	217,4
Opatovice u Světlé nad Sázavou	269,3
Radostovice u Lipničky	192,8
Světlá nad Sázavou	520,9
Zavidkovice	234,8
Žebrákov u Světlé nad Sázavou	348,7
Celkem	4208,9

⁷ Stav k 1.3.2001

3. HOSPODÁŘSTVÍ

Hospodářství, jako velice důležitá součást socioekonomické sféry, můžeme rozdělit do tří sektorů. Největší podíl z celkového počtu zaměstnaných se soustředí do sekundéru, tzn. do průmyslové výroby a zpracovatelského průmyslu. Jedná se o 50 % ekonomicky aktivních obyvatel (EAO). Jedná se převážně o podniky malé velikosti. Výjimku tvoří Sklářny Bohemia, které jsou největším zaměstnavatelem EAO v sekundéru, které se zabývají výrobou skla – olovnatého křišťálu. Odhaduje se, že 10 % EAO pracuje v priméru, tedy v zemědělství. Toto číslo dokládá tu skutečnost, že se jedná o venkovskou oblast. Podíl obyvatel v terciéru, jinak řečeno ve službách, představuje 40 %. Avšak trendem je zvyšování počtu osob zaměstnaných ve službách a naopak pokles počtu EAO v zemědělství a průmyslu. V roce 2005 mělo ve městě sídlo 1831 ekonomických subjektů.

3.1 Struktura hospodářství

3.1.1 Zemědělská výroba ve městě

Zemědělská výroba je zde zastoupena jen zlomkem obyvatel, jelikož se jedná o město, ve kterém je tradice orientována na zpracovatelský průmysl – sklářský, kovodělný nebo dřevařský. V zemědělské výrobě působí 9,1 % podniků z celkového počtu subjektů, jež sídlí ve městě. Ve většině případů jde o drobné podnikatele, tzn. podnikatelské subjekty zaměstnávající maximálně 9 zaměstnanců. Z celkového počtu zemědělských subjektů připadá 63 % na kategorii samostatně hospodařících rolníků. Nejvýznamnějším zaměstnavatelem v oblasti zemědělství je podnik ZEDOM, spol. s r.o.

Zde je nutné zmínit se o lesnictví. Na správním území města se nalézá 1 717 ha lesní půdy. Mezi největší vlastníky patří Lesy České republiky, s.p., soukromí vlastníci, Město Světlá nad Sázavou.

3.1.2 Průmyslová výroba ve městě

V průmyslové výrobě, jakožto v dominantním sektoru národního hospodářství, je zaměstnaná velká část obyvatel představující 54,5 % EAO města. Tento podíl je v porovnání s krajem a ČR nadprůměrný. Je to dáno hlavně velkou tradicí průmyslové výroby v regionu, a to hlavně díky sklářskému a také kovodělnému průmyslu. V současné době je nejvýznamnějším průmyslovým odvětvím sklářský průmysl, který má v tomto regionu značnou tradici. Nejvíce obyvatel zaměstnává právě průmysl sklářský (téměř 70 % EAO), resp. kovo zpracující. V průmyslu působí téměř čtvrtina subjektů sídlících ve městě.

Největším zaměstnavatelem na území města je jednoznačně *SKLO BOHEMIA, a.s.* V roce 1960 zde pracovalo pouhých 267 pracujících. Na konci 80. let, kdy byl podnik součástí závodu Bohemia Poděbrady, zde pracovalo 2 085 osob. Od té doby docházelo každoročně ke snižování počtu pracujících. V současné době podnik zaměstnává cca 1 500 osob. Hlavním důvodem snižování byla restrukturalizace společnosti v roce 1999

Mezi další významné zaměstnavatele působící na území města sklářská firma *CAESAR Crystal Bohemia, a.s.*, společnost *APS, a.s., Světlá nad Sázavou*, prezentující elektrotechnický průmysl a společnost *PROBAS, spol. s r.o.* zabývající se kartonážní výrobou a výrobou v oblasti obalových materiálů.

3.1.3 Stavebnictví

Tato část národního hospodářství je ve městě nejméně zastoupena, alespoň co do počtu ekonomických subjektů. Stavebnictví se podíl 8,4 % na celkovém počtu subjektů ve městě. Trendem současné doby je „boom“ stavitelství, vysoké investice jsou alokovány právě do výstavby nebo rekonstrukci bytů, budov a ploch pro podnikání. Největším investorem je Město Světlá nad Sázavou, vedle největších podnikatelských subjektů a Českých drah, a.s. Mezi největší stavební firmy patří např. VANDERLAAN Světlá, s.r.o., PROSTAV alfa, s.r.o. nebo UNIVERZÁL BOHEMIA s.r.o.

3.1.4 Služby

Sektor služeb je nejrozsáhlejším sektorem hospodářství nejen na území města, ale v celé České republice. V tomto sektoru pracuje přes 36,4 % ekonomicky aktivních obyvatel. V tomto sektoru působí nejvíce ekonomických jednotek, a to 57,3 % subjektů sídlících ve městě. Pro sektor služeb, stejně jako v průmyslové výrobě, platí, že i zde jde hlavně o malé podniky, kdy většina subjektů je bez zaměstnance. Druhou nejpočetnější skupinou je velikostní kategorie 1 až 5 zaměstnanců (většinou jde o činnosti spojené s obchodem). Ve městě je dále alokována řada základních služeb, které využívají i občané okolních obcí.

Z hlediska struktury sektoru služeb má dominantní postavení odvětví obchodu a oprav motorových vozidel a spotřebního zboží, kde je zaměstnáno nejvíce obyvatel ze sektoru služeb. Mezi další významná odvětví sektoru služeb lze zařadit tato odvětví: činnosti pro podniky (poradenství, věda a výzkum aj.) včetně činností spojených s pronájmem a ostatní služby (např. sportovní kluby, ubytovatelé apod.).

Mezi největší zaměstnavatele v sektoru služeb patří školská a zdravotnická zařízení a úřady veřejné správy např. Městský úřad ve Světlé nad Sázavou, mezi další instituce patří např. Sociální centrum města Světlá nad Sázavou, Věznice Světlá nad Sázavou aj.

3.1.5 Vývojové trendy v podnikání

Pro účely podnikání lze využít, jak již existující hospodářské objekty, tak i nově připravené či upravené průmyslové objekty (popř. budovy). Z hlediska stávajících hospodářských objektů lze využít například bývalé podnikové provozovny, bývalé objekty zemědělských družstev aj. Nelze se však spoléhat jen na využití existujících objektů, ale je potřeba snažit se připravit další nové vhodné podmínky pro rozvoj podnikání. Nabídka průmyslových ploch a zón je značně omezená. Níže je popsána situace navržených průmyslových ploch územním plánem města Světlá nad Sázavou. Na základě posledních jednání na Krajském úřadě dojde k přesunutí průmyslových ploch a to tak, že PV1 zůstane na stávající lokalitě, PV2 se přesune vedle této plochy a nově přibude PV VII/6, takže vznikne průmyslová plocha PV o výměře 10,5 ha. Plochy PA - podnikatelské aktivity - navazují na stávající areály, PA 1 + PA18, PA 2 a PA 6 v západní části města v blízkosti bývalé školy v přírodě dnes areálu věznice v návaznosti na podobné plochy stávající (PA 2 - v lokalitě Rybníček je požadován konkrétním požadavkem rozvojové plochy). PA 3 + PA 23 je rozšíření areálu 1. Posázavské, který nyní není využit a nabízí se k využití, PA 4 - dnes zahrada v centru města, v ochranném pásmu železnice, PA 5, PA 7, PA 20 - jsou rozvojové plochy v lokalitě "V polích". PA 8 je plocha při silnici na Josefodol (připojena na základě žádosti majitele pozemku). PA 101 je výhledová rezervní plocha pro podnikatelské aktivity.

Plochy PA a PV (podle územního plánu sídelního útvaru Světlá nad Sázavou, které jsou v návrhu):

Plocha PA 1:

Tato plocha se nachází v severozápadní části města u bývalé školy v přírodě, dnes věznice. Navazuje na současně zastavěné území, na areál Technických služeb města Světlá nad Sázavou. Možný přístup ze severní strany z ulice Na Rozkoši a z navrhované místní komunikace obslužné KM3 (dle územního plánu Světlá nad Sázavou). Orientační velikost plochy je 8 840 m², na pozemku p.č. 370/1 v k.ú. Světlá nad Sázavou (situace viz příloha). V severní části plochy z ulice Na Rozkoši je možnost připojení na přírodní vodovodní řad, z Lánecké ulice se lze napojit na jednotnou kanalizační síť. Plynovod je veden severně ulicí Na Rozkoši o průměru 80 mm. Na pozemku je navrhovaná trafostanice M8 (v územním plánu). Plocha navazuje na PA 18 a je zde ve změně č. VII ÚPSÚ navrženo dopravní napojení z částí Na Bradle.

Plocha PA 2:

Plocha se nachází v severozápadní části města, jihovýchodně od věznice, u řadových garáží v lokalitě „U Rybníčku“.

Plocha PA 3:

Plocha se nachází východně od centra města, severně od skláren. Jedná se o úzký pás kolem současně zastavěného území, kam je možný přístup z komunikace vedoucí do skláren nebo na městskou skládku Rozinov. Tvar plochy připomíná písmeno „L“, jejíž plocha je zhruba 4 530 m², na pozemku p.č. 623/1 v k.ú. Světlá nad Sázavou. 150metrů jižně od sledovaného území je možnost napojení přírodní vodovodní řad do skláren (Sklo Bohemia, a.s.). Ve stejném místě je možnost napojení na kanalizaci, která svádí splaškovou vodu ze skláren. Na jižní hranici pozemku se nachází regulační stanice plynu a 20 m jihozápadně je situována trafostanice TS 472 250 kVA. Severně lemuje území horkovod ze skláren. Plocha je rozšířena o PA 23 a přístup určen na základě SEA⁸ ze západní části, kde je navržena úprava silnice II. třídy.

Plocha PA 4

Plocha se nachází v centru města jižně od vlakové zastávky „Světlá nad Sázavou – město“ v ulici Na Sídlišti, odkud je také možný přístup, avšak velikost plochy není postačující, činí 1313 m², na pozemku p.č. 189/1 v k.ú. Světlá nad Sázavou.

Plocha PA 5

Plocha se nachází severně od města v lokalitě „V Polích“ nalevo od silnice vedoucí do Opatovic, odkud je možné přistupovat na tuto plochu. Velikost tohoto území je postačující k rozvoji průmyslové výroby, tj. 16 650 m², a to na pozemku p.č. 896/1 v k.ú. Světlá nad Sázavou mezi VaK úpravna vody a Porcela Plus, a.s. Severně v prostorách ZD je situovaná trafostanice TS 241 250kVA, v areálu PA 5 je navrhnutá trafostanice M7. Plynovod o průměru 100 mm vede podél silnice vedoucí na Opatovice. Odběr vody by byl možný přímo z úpravny vody VaKu, která leží jižně od zájmového území. Jednotná kanalizace není v místě vybudována. Nejbližší možností napojení na kanalizaci je v ulici Panuškově, která je vzdálená cca 400 m jižním směrem.

Plocha PA 6

Řešená plocha se nachází na severozápadě města u věznice, jižně od PA 1 vedle hasičské zbrojnice. Možný přístup je ulicí vedoucí z Lánecké ulice k hasičům nebo po navrhované místní obslužné komunikaci KM 3. Orientační velikost této plochy je 1 400 m² na pozemku p.č. 349/9 a 349/10 v k.ú. Světlá nad Sázavou. V severní části pozemku se nachází

⁸ *Koncepce vyhodnocení vlivů na životní prostředí.*

trafostanice TS 766 630 kVA, odkud je možná elektrifikace celého území PA 6. Nejbližší plynovod je veden Láneckou ulicí. Je zde možnost připojení na vodovodní přívaděč k požární zbrojnici ve Světlé nad Sázavou. Nejbližší kanalizační potrubí se nachází v Lánecké ulici, tj. 120 m východním směrem.

Plocha PA 7 (rozšířena o PA 20)

Tato plocha je situována severně od města v lokalitě „V Polích“, severně od PA 5 při silnici vedoucí do Opatovic, která slouží zároveň jako přístupová cesta. Velikost oproti ploše PA 5 je několikrát menší, tzn. 4 620 m², v katastrálním území Světlé nad Sázavou, na pozemku p.č. 896/4. Elektrifikace je proveditelná z trafostanice TS 241 250kVA v ZD, jižně od lokality. Severně od této lokality je navrhovaná přeložka VN linka 220. Plynovod je dotážen až do areálu bývalého ZD, což je vzdálené 100 m jižním směrem. Vodovod se bude muset přivést z úpravny vody VaKu, což 350 m jižním směrem. Nepřítomnost kanalizace.

Plocha PA 8

Plocha PA 8 se nachází severovýchodně od centra města na levém břehu Sázavky, mezi tratí ČD č. 230 a silnicí II/347 vedoucí do Habrů. Její velikost je oproti ostatním plochám, vyjma PA 5, velká, je to 25 483 m² na pozemcích p.č. 700 a 703 v k.ú. Světlá nad Sázavou. V tomto území neexistuje ani kanalizace ani dostačující přívod vody. Dotčeným územím je veden dálkový kabel Českých drah. Je zde možnost napojení pouze na nízké napětí elektrické energie, 200 m severovýchodně je vedeno VN 279. V této lokalitě není zaveden ani plyn, nejbližší plynovod je vzdálen severovýchodně 300 m o průměru 150 mm.

Plocha PA 101

Jedná se pouze o výhled, což znamená, že v případě, že by tato plocha měla být skutečně podnikatelskou plochou, bude třeba provést změnu územního plánu. Tato plocha se nachází v lokalitě „V Polích“ severně od centra, navazuje na současně zastavěné území, mezi silnicí vedoucí do Opatovic a silnicí vedoucí do Žebrakova přes lokalitu „V Polích“ – ulice V Polích. Velikost „výhledové“ plochy PA 101 je cca 19 800 m², na pozemku p.č. 896/1 v k.ú. Světlá nad Sázavou. Přes sledované území vede vysoké napětí, na severní hranici pozemku je plánovaná trafostanice M6. /zemí též protíná plynovod o průměru 100 mm. 200 metrů severně od této lokality je úpravna vody VaKu, kanalizace probíhá jižně v ulici Panušková, asi 150 m vzdálená.

Plocha PV 1

Plocha PV1 navazuje na stávající areál skláren, tj. na jihovýchodním okraji města směrem na Havlíčkův Brod u silnice II/150. Velikost sledovaného území je cca 47 650 m², na pozemku p.č. 590/2 v k.ú. Světlá nad Sázavou. Na hranici pozemku s areálem skláren jsou navrhovány trafostanice P6, P7 a P8, stávající trafostanice je v areálu Sklo Bohemia, a.s., TS 601 2 x 1 000kVA, 10 x 630kVA, přes území vede VN 270. V areálu skláren se dále nachází regulační stanice plynu, po východní hranici území je veden plynovod. Skláreny slouží zároveň jako zdroj tepla, které je využíváno k vytápění města. Západně od sledovaného území vede dálkový optický kabel telefonní. Lze se připojit na vodovod ze skláren nebo na vodovodní řad vedoucí podél západní hranice plochy do Nové Vsi u Světlé. Možnost napojení na kanalizační síť odvádějící splaškovou vodu ze skláren.

Plocha PV 2

Navrhovaná plocha PV 2 je situovaná na jihovýchodě města, navazuje na areál skláren, naproti ploše PV 1 přes silnici II/150 vedoucí do Havlíčkova Brodu. Svou velikostí následuje plochu PV 1, její velikost je cca 31 530 m², na pozemku p.č. 590/1 v k.ú. Světlá nad Sázavou. Přívod vody je možný z vodovodního řádu vedoucí jižní částí území od Nové Vsi

u Světlé s možností napojení na kanalizační síť od skláren, v návrhu je odkanalizování území kanalizační přípojkou v severovýchodní části. Přes území vede VN 270, navrhuje se trafostanice P4, P5, nejbližší stávající trafostanicí je TS 601 2 x 1 000kVA a 10 x 630kVA v areálu skláren. Prívod plynu by byl možný taktéž ze skláren.

Obě plochy, PV 1 a PV 2, by byly plně vyhovující, jak po stránce velikosti, tak po stránce vybavenosti inženýrskými sítěmi. V současné době probíhají intenzivní jednání s vlastníkem pozemků.

Územní rezervy:

- PV 25
- PV X

4. TRH PRÁCE A ZAMĚSTNANOST

Tato kapitola se zabývá trhem práce, tedy střetáváním nabídky práce a poptávky po práci. Dále zachycuje stav aktivní politiky zaměstnanosti, která spočívá ve vytváření společensky účelných pracovních míst, absolventských míst a veřejně prospěšných prací a také v problematice zaměstnávání cizinců na území města. Obecným trendem ve vývoji zaměstnanosti v regionu je její pokles, který je způsobován recesí stávajících průmyslových podniků, reformou zemědělství a vlivem velkých center, kde je snazší najít práci, což souvisí i s modernizací dopravy a se zkracováním jízdních dob. I v celém našem regionu je tento trend alarmující.

4.1 Nezaměstnanost a aktivní politika zaměstnanosti

V době posledního *Sčítání lidu, domů a bytů (zkráceně SLDB)* v roce 2001 bylo na území města Světlá nad Sázavou registrováno 3 859 osob ekonomicky aktivních (resp. k 1. 3. 2001). Do této skupiny patří všechny osoby, které byly v rozhodný okamžik sčítání v pracovním, členském, služebním nebo obdobném poměru k nějaké organizaci, družstvu, soukromé osobě nebo jinému právnímu subjektu; dále zaměstnavatele (zaměstnávající 1 nebo více zaměstnanců), pomáhající osoby, osoby hledající zaměstnání, osoby samostatně činné (soukromě hospodařící rolníci, řemeslníci, živnostníci apod.), a to bez ohledu na délku pracovního úvazku. Mezi ekonomicky činné patří rovněž osoby v základní vojenské službě, na vojenském cvičení, ve vazbě, ve výkonu trestu odnětí svobody, pracující důchodci, ženy na mateřské dovolené, muži příjemci rodičovského příspěvku, pokud trval jejich pracovní poměr. Situaci v oblasti pracovní síly nejlépe vystihuje míra ekonomické aktivity obyvatelstva, což je poměr ekonomicky aktivního obyvatelstva ku obyvatelstvu staršímu 15 let. Míra ekonomické aktivity dosahuje ve Světlé nad Sázavou nadprůměru oproti České republice a zároveň je tato míra vyšší i v porovnání s krajem Vysočina.

Tab. 4.1: Míra ekonomické aktivity ve Světlé nad Sázavou, v kraji Vysočina a v ČR v roce 2001

Území	Míra ekonomické aktivity v %
Město Světlá nad Sázavou	64,4
Kraj Vysočina	59,8
Česká republika	61,3

Zdroj: ČSÚ Jihlava

V současné době má zaměstnání cca 3 700 obyvatel města, kteří většinou nalezi zaměstnání v místě bydliště. Jelikož se jedná o město, které poskytuje dostatek pracovních příležitostí, je dojíždka do zaměstnání velmi nízká a osoby, které přesto vyjíždí za prací, pak cestují na větší vzdálenosti (především za lépe placenou a kvalifikovanou práci v sektoru služeb). Ve vzdělanostní struktuře obyvatelstva převládá složka vyučených, což lze spojit s rozsáhlým průmyslem a opravárnami strojů a zařízení ve zdejším regionu. Druhou největší vzdělanostní kategorií je skupina lidí se středoškolským vzděláním. Samozřejmě nejméně početnou slupinou je kategorie s vysokoškolským vzděláním.

Na konci dubna 2006 bylo Úřadem práce v Havlíčkově Brodě registrováno 198 uchazečů o zaměstnání, což představuje míru nezaměstnanosti na úrovni 5,1 %. Míra nezaměstnanosti vyjadřuje procentuálním způsobem vždy podíl nezaměstnaných na celkové pracovní síle (tzn. na ekonomicky aktivní obyvatelstvu). V porovnání s okolními městy je tento ukazatel podprůměrný. Podprůměrný je i v porovnání s celorepublikovým průměrem. Je to dáno schopností zdejších podniků absorbovat velké množství uchazečů, ale i dobrou funkčností rekvalifikací, které podporoval ÚP, který tak přetvářel kvalifikaci z často neperspektivních oborů, na obory, které si vyžádal trh.

Tab. 4.2: Počet uchazečů o zaměstnání a volná pracovní místa k 30. 4. 2006 v regionu

Region	Počet uchazečů o zaměstnání			Míra nezaměst. v %	Počet volných míst	Počet uchazečů na 1 VPM
	Celkem	Muži	Ženy			
Havlíčkův Brod	1 032	441	588	4,68	391	2,64
Chotěboř	680	290	390	5,69	68	10,0
Ledeč nad Sázavou	325	112	213	6,23	51	6,37
Světlá nad Sázavou	330	131	199	5,37	85	3,88
Golčův Jeníkov	211	93	118	9,73	3	70,33
Přibyslav	166	67	99	4,56	19	8,74

Zdroj: <http://portal.mpsv.cz>

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že všeobecně vyšší nezaměstnanost je registrovaná u žen. Je zde patrná diskriminace žen na trhu práce, což je celorepublikový fenomén, který je zapotřebí určitým způsobem eliminovat. Např. Evropská unie tuto eliminaci diskriminace žen na trhu práce již zahrnuje, a to tak, že v každé žádosti musí být obsaženo kritérium rovnoprávnosti avšak nejen žen. Dalším důležitým ukazatelem v oblasti analýzy trhu práce je počet uchazečů na jedno volné pracovní místo. To poukazuje na „vybavenost“ města či regionu volnými pracovními místy. V rámci města připadají na jedno volné pracovní místo čtyři uchazeči o práci. To platí jak pro město tak pro kraj i celou Českou republiku. Tento nepoměr se snaží stát částečně odstranit tzv. aktivní politikou zaměstnanosti.

Aktivní politika zaměstnanosti se snaží ovlivnit trh práce svými nástroji. Cílem je vytvoření lepších podmínek pro uchazeče o zaměstnání, vytvoření volných pracovních míst, zlepšování podmínek pro ohrožené skupiny (uchazeči se ZPS, absolventi a mladiství, ženy), přilákání i zahraničních investorů. Nejčastějšími nástroji aktivní politiky zaměstnanosti jsou společensky účelná pracovní síla (SÚPM), rekvalifikace, veřejně prospěšné práce, podpora vzniku nových pracovních příležitostí pro ohrožené skupiny.

5. SOCIÁLNÍ A KULTURNÍ INFRASTRUKTURA

5.1 Vzdělávání ve městě

Předškolní vzdělání je ve městě reprezentováno Mateřskou školou Světlá nad Sázavou, jejíž součástí jsou tři mateřské školy (Lánecká, Pěšinky, Sídliště) a jednou soukromou mateřskou školou. Základní vzdělání je realizováno na dvou úplných základních školách. Učňovské, středoškolské a vyšší vzdělání nabízí ve městě zařízení s názvem Akademie - Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou. Ve městě působí také Integrovaná střední škola, jež byla v roce 2004 sloučena s dalšími čtyřmi školami pod jedno zařízení se sídlem v Humpolci.

Ve Světlé nad Sázavou je ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze od roku 2005 otevřeno bakalářské studium.

V oblasti mimoškolních a zájmových aktivit dětí je důležitá existence a činnost Základní umělecké školy a Domova dětí a mládeže.

5.1.1 Předškolní vzdělávání

Zřizovatelem příspěvkové organizace Mateřské školy Světlá nad Sázavou, která sídlí v ulici Lánecká, je Město Světlá nad Sázavou. Tato organizace vznikla sloučením 3 samostatných mateřských školek k 1. 1. 2003. Její součástí jsou zařízení:

- Mateřská škola Lánecká
- Mateřská škola Pěšinky
- Mateřská škola Sídliště

Celková kapacita výše uvedených mateřských škol je 208. Přepočtený počet pracovníků Mateřské školy Světlá nad Sázavou činil ve školním roce 2005/2006 celkem 17,6 (13,65 pedagogičtí, 4,1 nepedagogičtí pracovníci + 7,4 nepedagogičtí ve školní jídelně).

Tab. 5.1: MŠ Lánecká – souhrnné informace

Název	Mateřská škola Lánecká	
Adresa	Lánecká 698	
Právní forma	Příspěvková organizace	
Zřizovatel	Město Světlá nad Sázavou	
Škola sdružuje (zařízení)	Mateřská škola, jídelna	
Kapacita	90 dětí	
Školní rok	Počet tříd	Počet žáků
2005/2006	3	65

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

Budova MŠ Lánecké se skládá ze 4 pavilonů. Celá školka je plně bezbariérová.

Tab. 5.2: MŠ Pěšinky – souhrnné informace

Název	Mateřská škola Pěšinky	
Adresa	Pěšinky 231	
Právní forma	Příspěvková organizace	
Zřizovatel	Město Světlá nad Sázavou	
Kapacita	28 dětí	
Školní rok	Počet tříd	Počet žáků
2005/2006	1	26

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

Tab. 5.3: MŠ Sídliště – souhrnné informace

Název	Mateřská škola Sídliště	
Adresa	Sídliště 565	
Právní forma	Příspěvková organizace	
Zřizovatel	Město Světlá nad Sázavou	
Kapacita	90 dětí	
Školní rok	Počet tříd	Počet žáků
2005/2006	3	84

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

Dvoupodlažní budova MŠ Sídliště je umístěna ve velké zahradě dobře vybavené pro hry venku.

Dále se ve městě nachází také Soukromá mateřská škola Bambino, o.p.s.

Tab. 5.4: SMŠ Bambino, o.p.s – souhrnné informace

Název	Soukromá mateřská škola Bambino, o.p.s.	
Adresa	Haškova 129	
Právní forma	o.p.s.	
Škola sdružuje (zařízení)	Mateřská škola, jídelna	
Školní rok	Počet tříd	Počet žáků
2005/2006	1	23

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

5.1.2 Základní vzdělávání

Ve městě Světlá nad Sázavou se nacházejí dvě úplné základní školy, ZŠ Komenského a ZŠ Lánecká, které jsou spádové i pro žáky z příměstských částí a okolních menších obcí. Zřizovatelem těchto škol je Město Světlá nad Sázavou. K oběma patří též školní družina a školní klub. K ZŠ Lánecká patří též školní jídelna.

Tab. 5.5: Základní škola Komenského – souhrnné informace

Oficiální název:	Základní škola Světlá nad Sázavou, Komenského 234, příspěvková organizace			
Adresa:	Komenského 234, 582 91 Světlá nad Sázavou			
IČO:	75017059			
Právní forma:	Příspěvková organizace			
Zřizovatel:	Město Světlá nad Sázavou			
Vlastník objektu:	Město Světlá nad Sázavou			
Kapacita:	450			
Škola sdružuje (zařízení):	Základní škola, školní družina, školní klub			
Školní rok	Počet tříd	Počet žáků	Přep. počet prac.	
2005/2006	17	368	Ped.	Neped.
			22,76	4,9

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

Tab. 5.6: Základní škola Lánečka – souhrnné informace

Oficiální název:	Základní škola Světlá nad Sázavou, Lánecká 699, příspěvková organizace			
Adresa:	Lánecká 699, 582 91 Světlá nad Sázavou			
IČO:	75017130			
Právní forma:	Příspěvková organizace			
Zřizovatel:	Město Světlá nad Sázavou			
Vlastník objektu:	Město Světlá nad Sázavou			
Kapacita:	650			
Škola sdružuje (zařízení):	Základní škola , školní družina, školní jídelna, školní klub			
Školní rok	Počet tříd	Počet žáků	Přep. počet prac.	
			ped.	peped.
2005/2006	19	427	26,57	7,22

Zdroj: MŠMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

5.1.3 Učňovské, středoškolské a vyšší odborné vzdělání

Učňovské, středoškolské a vyšší odborné vzdělání ve Světlé nad Sázavou reprezentuje integrovaná škola s názvem Akademie – Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou. Tato škola nabízí tyto obory:

Tab. 5.7: Akademie - Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou – studijní obory

Kód oboru KKO	Popis oboru
79-41-K/401	Gymnázium
64-42-M/016	Management sklářství
82-41-M/039	Výtvarné zpracování skla – modelářství lisovaného skla
82-41-M/040	Výtvarné zpracování skla – broušení a vzorování broušeného skla
82-41-M/041	Výtvarné zpracování skla – hutní tvarování skla
82-41-M/042	Výtvarné zpracování skla – tvarování, malování a leptání skla
82-41-M/043	Výtvarné zpracování skla – rytí skla
82-41-M/044	Výtvarné zpracování skla – tvorba a výroba skleněných figurek
82-41-M/037	Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu – vytváření keramiky
82-42-M/002	Kamenosochařství – restaurování a konzervování kamene
82-51-L/017	Uměleckořemeslné zpracování skla – hutní tvarování
82-51-L/018	Uměleckořemeslné zpracování skla – broušení a rytí
82-51-L/019	Uměleckořemeslné zpracování skla – umělecké vitráže
82-51-L/020	Uměleckořemeslné zpracování skla – malba skla
82-51-L/022	Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky – práce kamenosochařské
82-51-L/014	Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky – práce keramické
82-51-L/003	Uměleckořemeslné zpracování kovů – práce kovářské a zámečnické
28-58-H/005	Sklář
28-61-H/005	Brusič skla
28-62-H/003	Malíř skla a keramiky
82-51-H/010	Umělecký sklenář
36-54-H/001	Kameník
82-51-H/009	Umělecký keramik
28-32-N/001	Sklářství
28-45-L/501	Sklářský průmysl
64-41-L/524	Podnikání

Zdroj: MŠMT - Rejstřík škol a školských zařízení

Tab. 5.7: Akademie – Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou – souhrnné informace

Oficiální název:	Akademie – Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou
Adresa:	Sázavská 547, 582 91 Světlá nad Sázavou
IČO:	15060977
Právní forma:	Příspěvková organizace
Vlastník objektu:	kraj Vysočina
Škola sdružuje (zařízení):	Vyšší odborná škola, Střední odborné učiliště, Střední škola, Střední odborná škola, Školní jídelna, Domov mládeže
Kapacita:	Vyšší odborná škola – 75 Střední odborné učiliště – 361 Střední škola – 612 Střední odborná škola – 119

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

Dále ve městě působí také Integrovaná střední škola, jež byla v roce 2004 sloučena s dalšími čtyřmi školami pod jedno zařízení: Střední odborná škola, Střední odborné učiliště zemědělské a technické a Učiliště Humpolec. V odloučeném pracovišti ve Světlé nad Sázavou probíhá teoretická i praktická výuka.

Tab. 5.8: Odloučené pracoviště Světlá nad Sázavou - teoretická výuka

čtyřleté studijní obory	<ul style="list-style-type: none"> • sociální péče – zaměření: pečovatelská činnost • sociální péče – zaměření: sociálněsprávní činnost • zemědělský podnikatel
pro dvouleté nástavbové obory	<ul style="list-style-type: none"> • podnikání
pro tříleté učební obory	<ul style="list-style-type: none"> • automechanik • opravář zemědělských strojů • provoz služeb • zámečnický, údržbář • zemědělec, hospodyňka

Tab. 5.9: Odloučené pracoviště Světlá nad Sázavou – praktická výuka

pro tříleté učební obory:	<ul style="list-style-type: none"> • automechanik • opravář zemědělských strojů • provoz služeb • zámečnický, údržbář • zemědělec, hospodyňka
---------------------------	--

5.1.4 Vysoké školy

Ve městě je otevřen bakalářský studijní obor Konzervování a restaurování objektů kulturního dědictví – uměleckořemeslných děl. Děje se tak ve spolupráci s VOŠ, Gymnázium, SŠ a SOU Světlá nad Sázavou a VŠCHT Praha. Studium připravuje vysokoškolské odborníky jak s chemicko-technologickým, tak historicko-uměleckým vzděláním pro uplatnění v oblasti praktické památkové péče o objekty ze skelných a keramických materiálů. Studium oboru je koncipováno jako čtyřleté tak, aby umožnilo především absolventům vyšších a středních odborných uměleckých škol získat vysokoškolské chemicko-technologické vzdělání a dále rozšířit a prohloubit jejich znalosti v oblasti historie umění.

Tab. 5.10: Bakalářský vzdělávací program – souhrnné informace

Studijní obor:	Konzervování – restaurování uměleckořemeslných děl
Délka studia:	4 roky
Druh (forma) výuky:	prezenční studium, studium zakončeno titulem Bc.
Stav k 30.9.2005:	10 studentů

5.1.5 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání se zaměřením na vzdělávání dospělých a posílení jejich uplatnění na trhu práce se stává nedílnou součástí nabídky vzdělávacího systému v naší republice. Ve Světlé nad Sázavou probíhá v několika rovinách. Jednou z možností je rozšiřující (dálkové) studium na VOŠ, Gymnázium, SŠ a SOU Světlá nad Sázavou. Dále pak je možné navštěvovat různé kurzy při stejné škole (jazykové kurzy, kurzy rytí skla, malby skla či výroba skleněných figurek). Dále je škola certifikovaným školícím střediskem pro oblast Z v rámci SIPVZ.

Ve městě v současné době neexistuje koordinovaný systém nabídky celoživotního vzdělávání (jednotná nabídka, zajištění poptávky a návazná realizace kurzů, využívání fondů EU v oblasti rozvoje lidských zdrojů).

5.1.6 Základní umělecká škola a středisko volného času

ZUŠ Světlá nad Sázavou

Tab. 5.11: Základní umělecká škola – souhrnné informace

Oficiální název:	Základní umělecká škola Světlá nad Sázavou, Nádražní 228, příspěvková organizace		
Adresa	Nádražní 228, 582 91 Světlá nad Sázavou		
ICO	71198920		
Právní forma	Příspěvková organizace		
Zřizovatel	Město Světlá nad Sázavou		
Vlastník objektu	Město Světlá nad Sázavou		
Kapacita	500		
Školní rok	Počet žáků	Přep. počet prac.	
		Ped.	Ped.
2005/2006	380	12,63	1,57

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

Dům dětí a mládeže Světlá nad Sázavou

Tab. 5.12: Dům dětí a mládeže – souhrnné informace

Oficiální název:	Dům dětí a mládeže, Světlá nad Sázavou, Jelenova 102		
Adresa	Jelenova 102, 582 91 Světlá nad Sázavou		
ICO	70836175		
Právní forma	Příspěvková organizace		
Zřizovatel	Kraj Vysočina		
Vlastník objektu	Soukromé osoby		
Školní rok	Počet žáků	Přep. počet prac.	
		Ped.	Ped.
2005/2006	178	2	0,56

Zdroj: MSMT - Rejstřík škol a školských zařízení, Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina

5.2 Zdravotní a sociální péče

5.2.1 Zdravotnictví

Spektrum zdravotních a sociálních služeb odpovídá velikosti a významu města Světlé nad Sázavou. Výčet zdravotních a sociálních zařízení a služeb ve městě je uveden dále.

Spádová nemocnice se nachází v Havlíčkově Brodě (cca 17 km). Lékařská služba první nemoci je pro město zajišťována v Havlíčkově Brodě a v Ledči nad Sázavou. V blízkém okolí se dále nachází Nemocnice Ledec – Háj, spol.r.o.

Samostatné ordinace lékařů

Většina ordinací lékařů se nachází v objektu zdravotního střediska v ulici Lánecká 970, jehož vlastníkem je společnost VITAL, s.r.o. Přehled počtu ordinací/zařízení pro občany, vč. specifikace ordinací lékařů specialistů je součástí tab. 5.13., resp. tab. 5.14.

Tab. 5.13: Struktura zabezpečení lékařské péče ve městě

Ambulance, ordinace	Počet ordinací/zařízené
Praktický lékař pro dospělé	5
Praktický lékař pro děti a dorost	2
Stomatolog	3
Gynekolog	1
Rehabilitace	2

Zdroj: Registr zdravotnických zařízení (Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR)

Tab. 5.14: Samostatné ordinace lékařů specialistů

Název
Ambulance ultrazvukové diagnostiky
Interní ambulance
Neurologická ambulance
Ortopedická ambulance
Rehabilitační ambulance
Ušní, nosní, krční ambulance
Kožní ambulance
VITAL, s.r.o.- radiodiagnostika
Chirurgická ambulance
Oční ambulance

Zdroj: Registr zdravotnických zařízení (Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR)

Lékárny:

Ve městě působí dvě lékárny provozované jedním subjektem – *Lékárny Optima, s.r.o.* (IČ: 26005930)

- *Lékárna Viola (Lánecká 970)*
- *Lékárna Na Náměstí (náměstí Trčků z Lípy 162)*

5.2.2 Sociální péče

Město Světlá nad Sázavou je zřizovatelem příspěvkové organizace - Sociální centrum města Světlá nad Sázavou. Cílem sociálního centra je zajištění komplexní péče o seniory v domově důchodců, péče o seniory a postižené v domě s pečovatelskou službou a další sociální služby občanům Světlé nad Sázavou a integrovaných obcí. Sociální centrum města Světlá nad Sázavou zprostředkovává pro seniory a občany se zdravotním postižením službu nazvanou AREION – tísňová služba. Dispečink služby (tzv. „hlídání po telefonu“) provozuje

humanitární sdružení Život 90 ze Zruče nad Sázavou. Jde o poskytnutí nepřetržité služby 24 hodin denně, která přispěje k tomu, aby klient zůstal déle ve svém domovském prostředí, aniž by se musel stěhovat do domova důchodců nebo do domu s pečovatelskou službou.

V současné době probíhá v součinnosti s krajem Vysočina a ve spolupráci s občanským sdružením Agora Central Europe Praha příprava projektu „Komunitní plánování sociálních služeb v regionu Světelsko“, jehož cílem je zahájit a zrealizovat proces komunitního plánování sociálních služeb v území. Výstupem bude střednědobý plán sociálních služeb vypracovaný za účasti veřejnosti a poskytovatelů sociálních služeb při respektování principů trvalé udržitelnosti. Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem EU, státním rozpočtem a krajem Vysočina.

Domov důchodců Světlá nad Sázavou

Domov se nachází v klidné části města. K domovu patří zahrada, kde klienti mohou odpočívat na lavičkách nebo v altánku. Budova je bezbariérová, pro snadnější orientaci jsou poschodí odlišena barevně – modře, červeně a zeleně. Mimo stravování a standardní zdravotní a sociální péče je obyvatelům k dispozici pedikérka, holička a malý bufet s občerstvením. V budově je i kadeřnictví a ordinace lékařů (praktický, oční a chirurg). V současné době má domov 85 obyvatel. Služby obyvatelům zajišťuje 42 členný personál.

Dům s pečovatelskou službou

Dům s pečovatelskou službou se nachází v třípatrové zcela bezbariérové budově. Byty jsou pronajímány na základě nájemní smlouvy podle obecných předpisů o nájmu bytu. Původní kapacita DPS byla 33 bytů. V roce 2005 byla otevřena přístavba DPS s dalšími 23 byty.

Pečovatelská služba

Pečovatelská služba (PS) je poskytována 7 pracovníky v domácnostech v DPS nebo jako terénní služba u příjemců pečovatelské služby přímo v jejich domácnostech. PS mohou využívat jak obyvatelé města Světlá nad Sázavou, tak i obyvatelé z místních částí. Dovážku obědů mohou využít pro své obyvatele po dohodě se sociálním centrem také okolní obce.

Příjemcům PS je nabízeno mnoho služeb, ale mezi nejčastěji poskytované lze zařadit:

- donáška oběda
- nákupy a pochůzky různého druhu
- pedikúra, celková koupel či mytí vlasů
- úklid, praní a žehlení prádla
- doprovod či dovoz k lékaři
- podání léků, měření teploty

Ostatní subjekty zajišťující sociální služby

Občané města a celého regionu mohou také využívat sociální služby poskytované neziskovými organizacemi, např. Oblastní charitou Havlíčkův Brod (Nízkoprahové centrum pro děti a mládež, ošetrovatelská služba, stacionář Petrklíč v Ledči nad Sázavou), Centrem pro zdravotně postižené Havlíčkův Brod (poradenství, půjčovna pomůcek), bit cz training, s.r.o. (rekvalifikační a motivační kurzy pro nezaměstnané), Fokusem Vysočina (chráněné dílny, stacionář) ÚSVITem (stacionář) atd.

5.3 Kultura, sport, volný čas

KyTICe – Kulturní zařízení Světlá nad Sázavou je hlavním organizátorem kulturního života ve Světlé nad Sázavou. KyTICe je příspěvková organizace města Světlá nad Sázavou zahrnující:

- Městskou knihovnu
- Informační centrum
- Galerii Na Půdě
- Kino
- Kulturní oddělení

Mezi významné kulturní organizace působící na území města patří:

- Pěvecký sbor Gaudeamus,
- Orchester Region,
- dětský Folklorní soubor Škubánek,
- Vlastivědný spolek Světelsko
- a další amatérské skupiny a spolky.

Městská knihovna

Ve třech odděleních (dětské, hudební a pro dospělé) poskytuje knihovnické služby občanům města, studentům a žákům místních škol a plní funkci veřejné knihovny.

Informační centrum

V informačním centru je možné si zakoupit knihy, pohlednice a propagační materiály města. K dostání je zde i program divadel a kin v okrese Havlíčkův Brod. Na dvou počítačích je umožněn přístup na internet.

Galerie Na půdě

Pravidelně se zde konají tématické a autorské výstavy uměleckých děl, výstavy fotografií či výstavy prací dětí ze ZUŠ.

Kino

Nachází se v ul. Komenského v budově Společenského domu. Kapacita sálu je 376 míst.

Kulturní oddělení

Organizačně zabezpečuje akce v obou budovách Společenského domu. Kapacita společenského sálu (včetně přísálí) je 216 míst k sedění. Kapacita divadelního sálu je pro koncerty a divadelní představení 483 míst.

Město Světlá nad Sázavou nabízí svým občanům řadu příležitostí ke sportovnímu vyžití.

Vybraná sportovní zařízení:

- Fotbalový stadion v Nádražní ulici
- Hokejový stadion v Pěšinkách
- Sokolovna – ulice Nádražní
- Víceúčelové hřiště u ZŠ v Komenského ul.
 - hřiště na malou kopanou
 - hřiště na basketbal
 - hřiště na volejbal
 - atletický ovál
- Víceúčelové hřiště u ZŠ v Lánecké ul.
 - fotbalové hřiště
 - atletický ovál
 - hřiště na volejbal, na basketbal
- Tenisové kurty Sázavská ul.
 - 6 antukových kurtů a tenisová hala
- Ostatní:
 - Fitness Bohemia
 - Jízda na koni
 - Lyžařský vlek
 - Skateboard
 - Český kynologický svaz
 - Český svaz zahrádkářů
 - Český rybářský svaz
 - Paragliding Club Světlá nad Sázavou

Projekt "Zdravé město"



Město Světlá nad Sázavou je od roku 2005 členem Národní sítě Zdravých měst České republiky (NSZM ČR). Cílem je zejména prosazování politiky zdraví a udržitelného rozvoje, zvyšování kvality života, zapojení veřejnosti do dění ve městě, plnohodnotné naplňování místní Agendy 21.

6. CESTOVNÍ RUCH A REKREACE

Město Světlá nad Sázavou a okolí má velmi dobré předpoklady pro rozvoj cestovního ruchu. Je to dáno především přírodním bohatstvím krajiny, ale také existencí řady kulturních hodnot v území.

6.1 Přírodní a kulturní potenciál města

6.1.1 Příroda

Na území místní části Leštinka, západně od centra města zasahuje přírodní rezervace Stvořidla. Jedná se o přírodní rezervaci na řece Sázavě, kde balvanité až skalnaté koryto zahloubené v granodioritech a rulách má v tomto místě prudký spád a vytváří řadu peřejí. Dostupnost Stvořidel je prostřednictvím tzv. Posázavského pacifiku (železniční trať č. 212). Důvodem ochrany je zachování geomorfologicky významného úseku peřejnatého a balvanitého toku řeky Sázavy a přilehlého okolí mezi vrchy Melechov (715 m n. m.) a Žebrákovský kopec (601 m n. m.). Dále se na správním území města nachází přírodní park Melechov a Zámecký park. Vrch Melechov je označován za geografický střed Evropy. Významné krajinné prvky a památné stromy v území města jsou uvedeny v tab. 8.3 v kapitole 8. Životní prostředí

6.1.2 Kultura

Dominantami města Světlá nad Sázavou jsou zámek a děkanský kostel sv. Václava. Mezi další stavby z pohledu kulturně-historického patří radnice či městský špitál. Z pohledu celkové turistické nabídky nelze opomenout také středověké podzemí, hřbitov z napoleonských válek v Dolní Březince či Židovský hřbitov.

Důležitým aspektem rozvoje cestovního ruchu je také nabídka kulturních a společenských akcí. Pořadatelem či iniciátorem řady akcí je KyTICE – Kulturní zařízení Světlá nad Sázavou. KyTICE rovněž vydává pravidelný Kalendář kulturních, společenských a sportovních akcí – Světelský zpravodaj – měsíčník občanů města.

Zámek

Světelský zámek s parkem leží na levém břehu řeky Sázavy. Základ k dnešnímu zámku položil snad Štěpán ze Šternberka, když v roce 1393 dal vystavět tvrz chráněnou příkopy s vodou. Ta se později údajně stala východní a nejstarší, tzv. "šternberskou" částí zámku. Zámek dnes tvoří jednopatrová budova o čtyřech křídlech, která uzavírají nádvoří s kašnou a sochou dívky z bronzu, která je dílem sochaře Karla Vogela. V průčelí západního křídla jsou umístěny dva klasicistní kamenné sloupy. Z nádvoří se klenutým vchodem ve východním křídle vstupuje do rozlehlého anglického parku s rybníky. V dnešní podobě a rozloze byl park založen roku 1871, rekonstrukce parku skončila na jaře v roce 2003. Od roku 1960 je zámek sídlem střední zemědělské školy.

Děkanský kostel Sv. Václava

Na dolním okraji náměstí Trčků z Lípy stojí kostel, zasvěcený českému knížeti a patronu české země – svatému Václavovi. Z vnitřní výzdoby je cenná zvláště cínová křtitelnice z roku 1569, deset starých náhrobních kamenů a obrazy sv. Augustina, Jeronýma,

Řehoře a Ambrože, které v roce 1755 ze zrušeného kláštera v Sedlci zakoupil a kostelu věnoval hrabě Leopold Kolovrat – Krakovský.

Radnice

Původní budova radnice je z přelomu 18. a 19. století. V roce 1912 byla opravena a přestavěna architektem Emilem Brücknerem z Nymburka. V roce 1926 byl zbourán sousední starý domek čp. 18 a místo něj čáslavská spořitelna pro obec postavila nové křídlo radnice, v němž měla zprvu filiálku. Koncem roku 2002 byla dokončena stavba symetrického křídla a budova prošla celkovou rekonstrukcí vnitřních prostor.

Městský špitál

Původní špitální budova u mostu přes řeku Sázavu byla postavena v roce 1578 Burianem Trčkou z Lípy. V roce 1881 byla zchátralá budova zbořena a postavena nová. Pamětní deska umístěná na domě připomíná, že se tu v roce 1801 narodil hudební skladatel Alois Jelen.

Středověké podzemí

Středověké podzemí se nachází severovýchodně od kostela sv. Václava. Jde o soustavu chodeb o celkové délce 220 m. Podzemí bylo zpřístupněno veřejnosti v září 2003 díky členům Vlastivědného spolku Světelsko.

Hřbitov z napoleonských válek

Vojenský hřbitov v Dolní Březince byl Ministerstvem kultury prohlášen 29. 3. 1995 za kulturní památku.

Židovský hřbitov

Židovský hřbitov se nachází v Komenského ulici. Pohřbívalo se zde od roku 1887 do začátku druhé světové války. V roce 1996 byl židovský hřbitov Ministerstvem kultury ČR prohlášen za nemovitou kulturní památku.

Tab. 6.1: Registrované nemovité kulturní památky na území města.

číslo rejstříku	část obce	památka
32082 / 6-342	Světlá nad Sázavou	kostel sv. Václava
11364 /	Světlá nad Sázavou	židovský hřbitov
21081 / 6-341	Světlá nad Sázavou	zámek (vč. zámeckého parku)
10167 /	Dolní Březinka	hřbitov z napoleonských válek

Zdroj: Národní památkový ústav – www.npu.cz

6.2 Turistická infrastruktura

6.2.1 Cyklistické trasy

Městem přímo prochází jediná cykloturistická trasa. Jde o cyklotrasu č. 19 (tzv. Pozázavská cyklotrasa), která sleduje tok řeky Sázavy z obce Lísek u Bystřice nad Pernštejnem až do Davle při soutoku řeky Sázavy s Vltavou. Další cyklotrasou, jež se území města dotýká pouze okrajově (prochází místní částí Opatovice), je cyklotrasa č. 4156 vedoucí z Ledče nad Sázavou do Sázavy u Žďáru nad Sázavou.

Důležitým krokem v oblasti rozvoje cykloturistiky a rozšíření celkové nabídky bylo vytvoření propagačního materiálu „Tucet výletů s kolem Světlé nad Sázavou.“ Nabídka dvanácti tipů turistických tras zavádí návštěvníky do zajímavých míst v okolí města.

Cyklistické trasy vedené mimo automobilovou dopravu (tzv. cyklostezky) se v území města zatím nevyskytují. Ve Změně VII. ÚPSÚ je nově navržena cyklostezka Světlá – Leštinka. Současným problémem jsou majetkoprávní vztahy.

Tab. 6.2: Cyklotrasy procházející městem (místními částmi)

Číslo trasy	Průběh cyklotrasy	Celkem (km)
19	Davle – Chocerady – Zruč nad Sázavou – Světlá nad Sázavou – Příbyslav – Lísek	233 km
4156	Sázava – Vepřová - Havlíčkova Borová – Chotěboř - Vepřkov - Jiříkovský Mlýn – Habry - Habry, Dolní Mlýn - Ledec nad Sázavou	59 km

6.2.2 Pěší trasy

Pěší turistické trasy značí a pravidelnou údržbu provádí Klub českých turistů. Pěší trasy jsou značeny pásovými značkami, které se skládají ze tří vodorovných pásů. Prostřední pás, který určuje barvu značené trasy, je červený, modrý, zelený nebo žlutý. V současné době městem Světlá nad Sázavou procházejí tyto značené pěší turistické stezky :

- červená trasa č. 0454, která protíná místní části: Světlá nad Sázavou, Dolní Březinka, Mrzkovice a dále pokračuje při Sázavě přes rezervaci Stvořidla do Ledče nad Sázavou, Obrvaně a Chřenovic, kde se napojuje na trasu č. 0001 (Český Šternberk).
- modrá trasa č. 1929, která vede ze Světlé nad Sázavou přímo na jih, přes místní část Závidkovice do Lipnice nad Sázavou.
- modrá trasa č.1811 Lipnice nad Sázavou – Závidkovice - Světlá nad Sázavou - Příseku - rozcestí Pod Malou Homolí
- žlutá trasa č. 7355, která vychází z obce Pohled' a pokračuje přes Broumovu Lhotu přes místní část Radostovice, Františkodol až k železniční zastávce v místní části Mrzkovice
- žlutá trasa č. 7385, která vychází ze Světlé nad Sázavou a vede přes Horní Březinku, Žebrákovský kopec, Benetice, Pavlov, Vilémovice, Foglarovu zátoku na rozcestí s červenou trasou č 0454 k nemocnici Háj, spol.r.o (Ledec nad Sázavou)

Obdobně jako u cyklistických tras je důležitým krokem v oblasti rozvoje pěší turistiky a rozšíření celkové nabídky bylo vytvoření propagačního materiálu „Tucet pěších výletů kolem Světlé nad Sázavou“. Nabídka dvanácti tipů pěších turistických tras zavádí návštěvníky do zajímavých míst v okolí města.

6.2.3 Lyžařské vleky a lyžařské trasy

Lyžařské středisko Kadlečák (www.kadlecak.zde.cz) se nachází severozápadně od centra Světlé nad Sázavou v místní části Horní Březinka. Jeho nadmořská výška je 585 m n. m. Vlastníkem areálu je Lyžařský klub "Kadlečák". V areálu je rovněž k dispozici Pension „Kadlečák“. Pro běžkaře jsou připraveny přírodní běžecké okruhy různých náročností.

Technické údaje vleku:

- Délka základního svahu: 520 m
- Délka vleku: 480 m
- Přepravených osob: 500/hod
- Nadmořská výška: 460 – 527 m n. m.
- Ostatní: sněhové dělo, sněhová rolba, automatický odbavovací systém.
- Večerní osvětlení

6.2.4 Další možnosti pro návštěvníky

Ve Světlé nad Sázavou je velké množství rybníků, které lze využít k rybolovu. Rybolov je možný na řece Sázavě. V lesích východně od místní části Radostovice se nachází několik zavřených, z části zatopených lomů, které jsou spolu s krásnou okolní přírodou vyhledávaným cílem turistů. Pro sportovní vyžití mohou návštěvníci využít nabídky sportovních zařízení ve městě. Obrovské možnosti skýtá řeka Sázava, která přitahuje velké množství vodáků. Po obou březích je rozmístěna řada letních táborů.

6.2.5 Ubytování

Kvalitní nabídka ubytovacích a stravovacích kapacit je nedílnou součástí a základním předpokladem pro rozvoj cestovního ruchu v území. V současné době existuje jednotná klasifikace ubytovacích zařízení pro kategorii hotel, hotel garni, pension a motel, dále pro ubytování v soukromí, kempy a chatové osady a pro ubytovny. Certifikace ubytovacích zařízení byla zahrnuta do Státní koncepce politiky cestovního ruchu se záštitou MMR. Certifikace vede k nárůstu kvality poskytovaných služeb, ke zvýšení transparentnosti trhu a k větší ochraně spotřebitele.

Nabídka počtu ubytovacích kapacit ve městě je na nižší úrovni a v období zvýšené návštěvnosti města nestačí pokrýt poptávku po přechodném ubytování. Mezi největší hotely patří hotel Barbora (25 lůžek) a hotel Česká koruna (29 lůžek). Ubytovací kapacity částečně doplňuje kemp v místní části Žebrákov a v Beneticích rekreační středisko či v okolí rekreační zařízení Ředkovec a rekreační středisko Radost. V m.č. Kochánov se nachází penzion, který nabízí ubytování vč. stravování až pro 44 osob. Návštěvníci mají také možnost ubytovat se v chatách a chalupách v okolí města (Chalupa KOTYČ, Výměnek na statku aj.)

V současné době ve Světlé nad Sázavou neexistuje databáze certifikovaných ubytovatelů a nelze tedy provést rozdělení dle klasifikace ubytovacích zařízení.

Kongresová a konferenční turistika

V současné době není ve městě ani v dostupném okolí zařízení, které by splňovalo v základních parametrech podmínky pro kongresovou či konferenční turistiku. Zařízení ve městě umožňují pořádání pouze drobnějších akcí (semináře, školení) či akcí větších, avšak bez návazných ubytovacích kapacit.

6.3 Propagace města

Stěžejní úlohu v oblasti propagace města z pohledu zajištění informačního servisu pro návštěvníky zastává KyTICE - Kulturní zařízení Světlá nad Sázavou, příspěvková organizace Města Světlá nad Sázavou. Prostřednictvím informačního centra vytváří a vydává informační materiály o městě a nejbližším okolí.

6.3.1 Informační centrum



Informační centrum (IC) sídlí ve zrekonstruované budově na náměstí Trčků z Lípy (budova ve vlastnictví města).

IC poskytuje:

- Běžný turistický servis pro návštěvníky a občany města včetně vyhledávání autobusových a vlakových spojů
- Informace o památkách, přírodních i jiných zajímavostech na Světelsku
- Tipy na výlety v okolí Světlé nad Sázavou
- Informace o kulturních, společenských a sportovních akcích ve Světlé a okolí
- Informace o ubytování a stravování ve Světlé nad Sázavou a okolí
- Předprodej vstupenek na akce pořádané příspěvkovou organizací KyTICE – Kulturní zařízení Světlá nad Sázavou
- Prodej propagačních materiálů
- Průvodcovskou službu ve středověkém podzemí
- Internet pro veřejnost
- Kopírování a další služby

6.3.2 Internetové prezentace, propagační materiály

Internetová turistická propagace města je zajišťována především prostřednictvím internetových stránek městského úřadu www.svetlans.cz. Jde pouze o stručné informace o turistické nabídce města. Stránky, které by lákaly potencionální návštěvníky a komplexně informovaly o turistické nabídce města a okolí, zatím chybí. Stručné a neúplné turistické informace jsou součástí i jiných stránek věnovaných městu. (např. www.svetlans.arez.net, www.vossvetla.cz).

Hlavním subjektem v oblasti tvorby, aktualizace a distribuce propagačních materiálů je KyTICE – Kulturní zařízení Světlá nad Sázavou. Jde především o propagační materiály mapující historii a zajímavosti města, kulturní a společenské akce, tipy na výlet do okolí (pěší, cyklo) apod. Mezi chybějící propagační materiály patří např. širší turistický průvodce o městě a okolí (ubytování, stravování, služby, sportoviště, zajímavé cíle, důležitá tel. čísla apod.), možnosti ubytování a stravování ve městě a okolí, komplexní nabídka pro návštěvníky v oblasti aktivního volnočasového vyžití, programových „balíčků“ apod.

7. DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

7.1 Dopravní infrastruktura

Územím města neprochází žádný významný dopravní tah. V relativní blízkosti probíhá dálnice D1 Praha - Brno (exit Humpolec – cca 18 km, exit Loket – cca 25 km). Městem prochází významná železniční trať spojující hlavní město Prahu s jižní Moravou.

7.1.1 Silniční doprava

Pro silniční síť z hlediska širšího kontextu dopravních vztahů má největší význam východozápadní páteř města tvořená silnicí č. II/150. V regionu spojuje silnice č. II/150 významná centra osídlení Ledec nad Sázavou, Světlou nad Sázavou s bývalým okresním městem Havlíčkův Brod. V příčném směru je severojižní dopravní osa tvořena silnicí II. třídy č. 347 vedoucí z Habrů přes Světlou do Humpolce a současně silnicemi III. třídy č. 34731 a č. 34728.

Dopravní kostru města tedy tvoří průtahy silnice II. třídy č. 150, silnice II. třídy č. 347 a dále jako dopravní radiály vstupují, kromě již uvedených, do Světlé n. S. další silnice III. třídy č. 34729, 34710, 34732, 34711, 34712 a 34735, které transponují kromě vnitroměstských a radiálních vztahů, zejména v případě silnice č. II/150, též dopravu tranzitní vůči městské aglomeraci.

Komunikační skelet města dotváří řada obslužných komunikací různého dopravního a urbanistického významu.

Po proběhlých jednáních v říjnu 2006 se městský úřad rozhodl pro zpracování Generelu koncepce dopravy města Světlá nad Sázavou a to včetně místních částí města. V rámci této koncepce budou navrženy obchvaty u následujících místních částí Závidkovic, Radostovice a Josefodol.

Silnice II/150

Silnice tvoří páteřní komunikaci sídelní aglomerace Světlá nad Sázavou. Tato silnice byla zařazena KÚ Jihlava do Páteřní silniční sítě kraje Vysočina. Dle schválené ÚPD se ponechává silnice II/150 ve stávající trase s tím, že se navrhuje řešit lokální dopravní závady. První dopravní závada je průtah obcí Mrzkovice. Navrhuje se realizovat obchvat obcí. V dalším průběhu odstranit úroňové křížení se žel. tratí Světlá nad Sázavou - Čerčany.

Pro případné výhledové řešení sil. II/150 mimo město se navrhuje uvažovat s územní rezervou. Trasy přeložky sil. II/150 je nutné prověřit technickou studií.

III. Silnice č. II/347

Vytváří vůči řešenému území dopravní radiálu ve směru severním na Josefodol a dále jako propojení Světlé n. S. přes silnici č. I/38 (Habry) na Čáslav. Jižním směrem vytváří přes Humpolec napojení na D1 ve směru na Brno. Charakter dopravních vztahů z obou směrů je převážně zdrojový a cílový vůči sídelnímu útvaru. Severní část má dopravní závadu v úroňovém křížení s žel. tratí č. 230 Havl. Brod - Kolín – Praha. Výpad silnice jižním směrem sdílí se silnicí č. II/150 úsek na mostním objektu s nedostatečným šířkovým uspořádáním.

Ve schválené ÚPD se navrhuje v úseku mezi sil. II/150 a nádražím ČD dát sil. II/347 do nové polohy. To je ze sil. II/150 u skláren přes řeku Sázavu novým přemostěním, podél fotbalového hřiště a u přejezdu přes trať ČD napojit na stávající silnici II/347. Tímto řešením by se dala vyloučit nákladní doprava přes náměstí (příjezd do nádraží) a zároveň se vyřeší propojení skláren s nádražím ČD.

Stále však zůstává úrovně křížení s tratí ČD. Vyloučení úrovně křížení se navrhuje provést podjezdem. Situování podjezdu je nutné upřesnit na základě technického řešení.

Významné silnice III. třídy:

- Silnice č. III/34732 – Dopravní význam spočívá v napojení Horní Březinky a Benetic na Světlou nad Sázavou.
- Silnice č. III/34728 – Poměrně nevýznamná komunikace transformující místní dopravní vztahy ve směru na Horní a Dolní Dlužiny přes Horní Bohušovice.
- Silnice III/01833 – Silnice místního významu pro dopravní spojení na Dolní Březinku.
- Silnice III/34735 – V řešeném území napojuje Lipničku a dále probíhá trasa řešeným územím na Meziklasí.
- Silnice III/34731 – Důležitá spojka s komunikací II/130.
- Ostatní silniční spojky (III. třídy) – Dále jsou v řešeném území vedeny silnice III. třídy č. 34729, 34711, 34710, 34712.

Na silnicích III. třídy se dle ÚPD nenavrhují žádné významné změny v jejich vedení. Jediná významnější úprava se navrhuje na křižovatku sil. III/34728 a III/34710.

Místní komunikace

Na výše uvedené komunikace navazuje síť místních komunikací. V řadě úseků jsou místní komunikace v nevyhovujícím stavu, což se negativně projevuje na průjezdnosti a na bezpečnosti silničního provozu ve městě. Úpravy musí směřovat především ke zmírnění a odstranění nejzávažnějších dopravních závad, ke zkvalitnění povrchů a dodržování kategoriálních šířek. V době zpracování tohoto profilu je ve městě vypracováván paspart místních komunikací.

7.1.2 Statická doprava

V hodnocení nabídky a potřeb statické dopravy lze hodnotící hlediska vázat na zbytnost a nezbytnost dopravy, jejíž odstavování má návrh řešit. Další hledisko je očekávaná délka parkování resp. odstavování vozidel. V centru města je možno poptávku a délku parkování regulovat zpoplatněním odstavných a parkovacích ploch.

Návrh saturace očekávaných nároků statické dopravy je třeba korigovat prostorovými možnostmi sídelního útvaru nebo centra, ale i záměry na regulaci dopravy v centrální zóně města.

Stávající řešení nároku statické dopravy v centru je prezentováno především současnou úpravou odstavných ploch na nám. Trčků z Lípy a na odstavných plochách v zaústění ulice Lánecké a Sázavské do náměstí.

Přehled rozhodujících garážovacích a parkovacích kapacit:

Tab. 7.1: Řadové garáže ve městě

Lokalita	Kapacita
ul. Sázavská	120
ul. U Rybníčku	134
ul. Na Sídlišti	62
ul. U Dílen	49
ul. Kolovratova	12

Zdroj: ÚPD města, diplomová práce Organizace statické dopravy ve Světlé nad Sázavou

Tab. 7.2: Odstavné a parkovací plochy

Lokalita	Kapacita
nám. Trčků z Lípy	50
Na Bradle	180
ul. Sázavská	70
ul. Jelenova	70
ul. Dolní	55
U stadionu	30
Sklo Bohemia a.s.	180
CAESAR CRYSTAL BOHEMIAE, a.s., Josefodol	50

Zdroj: ÚPD města, diplomová práce Organizace statické dopravy ve Světlé nad Sázavou

Odstavná plocha o kapacitě cca 30 míst vznikla v souvislosti s výstavbou bytového domu Na Bradle a další parkovací plocha s odpovídající kapacitou je součástí areálu Penny Market. Další plochy byly vytvořeny u DPS ve Světlé nad Sázavou v lokalitě Na Bradle.

V roce 2006 byla vypracována diplomová práce řešící organizaci statické dopravy ve Světlé nad Sázavou. Mezi lokality, kde je nezbytné zvýšit počet odstavných a parkovacích míst nebo jiným způsobem řešit situaci parkování a odstavování vozidel patří především:

- sídliště Na Bradle,
- sídliště v okolí ulice Dolní,
- prostor ulice Nádražní,
- městská část Na Rozkoši,
- prostor náměstí Trčků z Lípy,
- křižovatka ulic Sázavská, Jelenova,
- křižovatka ulic Jelenova, Haškova, Zámecká, Wolkerova.

7.1.3 Železniční doprava

Řešeným územím prochází významná dvoukolejná, elektrifikovaná trať č. 230 Havlíčkův Brod - Kolín – Praha, na které je provozována osobní doprava rychlíky ve dvouhodinovém taktu a která tak spojuje Vysočinu s Prahou a Brnem, osobní vlaky spojují Havlíčkův Brod s Kolínem a jednokolejná, regionální trať č. 212 Světlá nad Sázavou - Čerčany. V souvislosti s výstavbou I. železničního koridoru (Praha – Kolín – Česká Třebová) je na trati č. 230 posílena nákladní doprava a naopak vlaky vyšší kategorie EC a IC jsou převedeny na koridor.

V řešeném území je na trati č. 230 situována železniční stanice Světlá nad Sázavou a zastávka Světlá nad Sázavou – Josefodol. Ze železniční stanice Světlá nad Sázavou odbočuje železniční trať č. 212 Světlá nad Sázavou - Čerčany, která zahrnuje tyto zastávky: Světlá nad Sázavou město, Dolní Březinka, Mrzkovice.

Železniční stanice Světlá nad Sázavou má 7 dopravních kolejí. Z toho jsou 2 koleje hlavní průjezdné, 5 kolejí lze využít pro vlaky na hlavní trati, 4 koleje pro vlaky regionální tratě, přičemž dvě dopravní koleje jsou využívány společně pro obě tratě. Dále jsou ve stanici 3 koleje manipulační pro přepravce a jedna kolej výtažná pro posunové práce. Stanice je vybavena staničním reléovým zabezpečovacím zařízením (RZZ) typu AŽD. Výhybky jsou elektromotorické a dálkově ovládané výpravčím z ústředního stavědla, které je umístěno ve výpravní budově.

Stavební stav železniční stanice je stabilizován. V roce 1996 byla dokončena rekonstrukce nástupišť, spočívající v jejich zpevnění, kdy byly realizovány tzv. poloperóny s pevnou nástupištní hranou v celkové délce cca 800 m, přičemž z pěti nástupišť slouží provozu na hlavní trati dvě nástupišť, provozu na regionální trati rovněž dvě nástupišť a jedno nástupišť je společné pro obě tratě. (letecký snímek nádraží – vpravo) V roce 1999 byl zcela rekonstruován prostor před nádražní budovou od města, v roce 2001 pak bylo zcela opraveno tzv. první nástupišť před výpravní budovou i s přílehlými plochami a vybaveno zámkovou dlažbou a kovaným zábradlím.

Železniční trať č. 230 je zabezpečena traťovým zabezpečovacím zařízením UAB (univerzální automatický blok pro obousměrný provoz) a trať na Čerčany je v úseku Světlá nad Sázavou – Ledec nad Sázavou vybavena reléovým poloautomatickým blokem (RPB). Nepředpokládá se další rozšíření nádraží ČD ve vztahu k propustnosti provozu. Současný stav vyhovuje daleko silnějšímu provozu, než je nyní provozován.

Vlečky v řešeném území:

- ZEMOS - Světlá nad Sázavou (bývalé ZZN), odbočuje ze stanice Světlá n.S.,
- MONTRAZ – Dolní Březinka (bývalá Prefa), odbočuje z trati 212,
- KONKORDIA spol. s r.o. Mrzkovice, (bývalá Vločkárna), odbočuje z trati 212,
- MZ s.r.o. Mozkovice (bývalá Chema), odbočuje z trati 212.

7.1.4 Cyklistická doprava

Cyklistická doprava má ve velikostní kategorii města jakou je Světlá nad Sázavou výrazný podíl v dělbě přepravní práce, zejména v letních měsících. Cyklistická doprava má charakter převážně účelový (cesta do zaměstnání, nákupy) případně volnočasový s využitím zejména pravého břehu řeky. Rekreační sezónní cyklistická doprava směřuje do rekreačního území města.

Cyklistická doprava ve městě probíhá převážně souběžně z dopravou automobilovou po stávajících komunikacích. Cyklistické stezky vedené mimo automobilovou dopravu ve městě a v okolí chybí.

Městem prochází cyklotrasa č. 19. tzv. Pozázavská trasa. Další cyklotrasou, jež se města dotýká pouze okrajově (prochází místní částí Opatovice), je cyklotrasa č. 4156.

7.1.5 Dopravní obslužnost

Veřejná autobusová doprava

Vedení autobusových linek v řešeném území je v současné době determinováno lokalizací autobusového nádraží u Sklo Bohemia a.s. a rozmístěním autobusových zastávek. Umístění autobusového nádraží u skláren svědčí o tom, že autobusová doprava zajišťuje především dopravu do zaměstnání a v tomto případě je zřejmé, jaký význam má na zaměstnanost v regionu sklářský průmysl. Funkci autobusového nádraží plní 8 protisměrně umístěných odjezdových stanišť na průjezdné komunikaci areálu Sklo Bohemia a.s.

Základní dopravní obslužnost ve spádovém území města Světlá nad Sázavou zajišťuje převážně firma Connex východní Čechy a.s., v menší míře také ICOM Transport a.s.

Tab. 7.3: Dopravní společnosti zajišťující veřejnou autobusovou dopravu ve městě

Dopravní společnost/ provozovatel	Průměrný počet spojů za všední den		
	Místní meziměstská linka	Dálková linka	Mezinárodní linka
ICOM transport a.s.	6	0	0
CONNEX Východní Čechy, a.s.	67	6	0

Zdroj: www.idos.cz

Autobusová doprava zahrnuje pravidelnou linkovou dopravu příměstskou a meziměstskou, včetně dálkových linek.

Tab. 7.4: Počet místních meziměstských a dálkových linek ve městě⁹

Světlá (město)	místní meziměstská linka	dálková linka
Všední den	73	6
Sobota	0	2
Neděle	2	4

Zdroj: www.idos.cz

Horší situace je v oblasti pokrytí místních částí hromadnou dopravou především o víkendech, kdy téměř neexistuje propojení řady místních částí s městem Světlá nad Sázavou autobusovou hromadnou dopravou – viz tab. 7.5

⁹ Jde o hodnoty průměrné. V návaznosti na státní svátky, školní prázdniny apod. dochází k odchýlkám.

Tab. 7.5: Spojení místních částí se Světlou nad Sázavou

Místní části	Všední den	Víkend	
		Sobota	Neděle
Benetice	4	0	0
Dolní Březinka	10	1	3
Dolní a Horní Dlužiny	15	0	0
Horní Březinka	2	0	0
Josefodol	3	0	0
Kochánov	1	0	0
Leštinka	10	1	3
Lipnička	0	0	0
Mrzkovice	10	1	3
Opatovice	3	0	0
Radostovice	3	0	0
Závidkovice	4	0	0
Žebrákov	3	0	0

Zdroj: www.idos.cz

Tab. 7.6 ukazuje počet přímých spojů mezi vybranými městy. Nejvíce přímých spojů ve všední den i o víkendu je zajištěno s městy Ledec nad Sázavou a Havlíčkův Brod.

Tab. 7.6: Přímé linky do vybraných měst v ČR

Směr	Všední dny	Víkend	
		sobota	neděle
Jihlava	1	0	0
Havlíčkův Brod	19	1	3
Humpolec	6	0	0
Ledeč nad Sázavou	23	1	3
Praha	1	0	0
České Budějovice	0	0	0
Brno	0	0	0

Zdroj: www.idos.cz

Veřejná železniční doprava

Jak již bylo uvedeno výše, městem prochází železniční trať č. 230 a č. 212. Ve Světlé nad Sázavou se nachází železniční stanice. Další zastávky se nacházejí:

- Světlá nad Sázavou Josefodol (trať č.230)
- Světlá nad Sázavou – město (trať č.212)
- Dolní Březinka (trať č.212)
- Mrzkovice (trať č.212)

Spojení města Světlá nad Sázavou s Prahou a Brnem je zajištěno deseti páry rychlíků ve dvouhodinovém taktu. V pracovní dny lze pro spojení do Havlíčkova Brodu využít 27 tras rychlíků a osobních vlaků a to v době cca od 4 do 23 hodin. V opačném směru je to rovněž 27 tras v době od cca od 4 do 22.30 hodin.

Spojení rychlíkovou dopravou vyhovuje, již méně však to, že rychlíky jsou sestavovány z běžných vozů. Do budoucna je třeba motivovat odpovědné složky ke tlaku na vybavení zatím alespoň některých rychlíků vozy vyšší kategorie.

Na regionální trati 212 je zásadní přímé vlakové spojení mezi městy Ledec nad Sázavou, Světlá nad Sázavou a Havlíčkův Brod zajišťované v pracovní dny 4 páry vlaků. Vlaky na trati 212 ve Světlé nad Sázavou končí a výchozí jsou trasovány dle technických možností tak, aby byla zajištěna přípojná vazba na rychlíkovou a osobní dopravu na hlavní trati.

Do budoucna je třeba motivovat odpovědné složky k rozšíření přímého spojení měst Ledec nad Sázavou, Světlá nad Sázavou a Havlíčkův Brod, případně i Jihlava v obou směrech. Rovněž tak je třeba v maximální možné míře udržet, případně i rozšířit přípojnou vazbu vlaků na tratích 230 a 212. Vzhledem k tomu, že současná motorová trakce na trati 212 je již zastaralá, je třeba vozbu vlaků v blízké budoucnosti převádět na moderní motorové jednotky. Za tím účelem je třeba motivovat odpovědné složky.

7.2 Technická infrastruktura

7.2.1 Vodovodní síť

A. Stávající stav

Městská část Světlá nad Sázavou

Městská část Světlá nad Sázavou (389 – 445 m n. m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, město je rozděleno na dvě tlaková pásma. Zdrojem vody je nádrž Ovesná Lhota III, vybudovaná na Žebrákovském potoce, odkud je voda přiváděna do úpravní vody (výkon je 26 l/s). V areálu ÚV je akumulace 2 x 650 m³ (457,60 / 454,60 m.n.m.) pro nižší tlakové pásmo. Dále tu jsou malé místní zdroje (celková vydatnost 0,2 - 0,3 l/s) a také připojeno na přivaděč SV Želivka – Podmoklany ze Želivky. Odbočkou je voda přivedena do vodojemu Březinka 2 x 500 m³ (496,00 / 491,00 m.n.m.) a odtud je zásobováno vyšší tlakové pásmo. Vodu ze Želivky lze zásobním řadem přepouštět do akumulace v úpravně vody. Na vodovodní síť města je řadem DN 150 připojena městská část Josefodol a dále městské části Horní a Dolní Bohušice. Řadem DN 100 je zásobena zemědělská firma PRODEM a.s. Závidkovic. Osada Dobrá nad Sázavou (414 - 418 m.n.m.) není zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé využívají ke svému zásobení soukromé zdroje. Na SV Želivka - Podmoklany je napojen pouze letní tábor, nacházející se v této lokalitě. Provoz vodovodu je řízen centrálním dispečinkem. Vlastníkem i provozovatelem vodovodu je VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Zásobování pitnou vodou ostatních obcí

Tab. 7.7: Stávající stav v oblasti zásobování pitnou vodou obyvatel v místních částech

Místní část	Popis stávajícího stavu
Josefodol	Vybudován veřejný vodovod z rozvodné sítě města Světlá nad Sázavou. Vlastníkem vodovodu je město Světlá nad Sázavou, provozovatelem VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Mrzkovice	Vybudován veřejný vodovod, zásobený gravitačně z VDJ Mrzkovice 15 m ³ . Vybudován vodovodní přivaděč z Dolní Březinka - Mrzkovice. Provozovatelem vodovodu je VaK Havlíčkův Brod.

Závidkovice	Zásobování obyvatel z vlastních studní. Samostatný vodovod DN100 pro Provem a.s. Havlíčkův Brod (Středisko chovu prasat Závidkovice), odbočka z vodovodu Želivka. Provozovatelem vodovodu je VaK Havlíčkův Brod.
Leštinka	Vybudován veřejný vodovod, zásobený gravitačně. Zdrojem pitné vody je studna s odradonovací věží.
Kochánov	Pro 7 rodinných domů je vybudován společný soukromý vodovod se studnou a gravitačním přívodem. Ostatní obyvatelé mají vlastní studny.
Radostovice	V obci jsou vybudovány 3 skupinové vodovody pro 12, 8 a 7 rodinných domů s gravitačními rozvody.
Horní a Dolní Březinka	Z důvodu špatné kvality místních zdrojů (zvýšený obsah radonu) je provedeno napojení městských částí Horní a Dolní Březinka na vodovodní síť Světlé nad Sázavou (Skupinový vodovod Želivka - Podmoklany). Napojení je realizováno přes vodojem Březinka 2 x 250 m ³ (vyšší tlakové pásmo Světlé nad Sázavou). Vlastníkem i provozovatelem vodovodu Dolní a Horní Březinka je VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Horní a Dolní Dlužiny	Zásobování obyvatel z veřejného vodovodu, v roce v roce 2006 vybudován přivaděč s vlastním čerpáním.
Benetice, Žebrákov a Lipnička	zásobování obyvatel z vlastních studní.
Opatovice	Vybudován veřejný vodovod, zásobený gravitačně. Zdrojem vody je místní studna, u které se nachází odradonovací věž. Vlastníkem vodovodu je město Světlá nad Sázavou, jeho provozovatelem je VaK Havlíčkův Brod, a.s.

B. Navrhovaná řešení

Místní část Světlá nad Sázavou

Základní přívodní a propojovací řady z vodojemů mají dostatečnou dimenzi pro průtok maximální hodinové potřeby jak pro návrh, tak i pro výhled. U ostatních řadů je třeba uvažovat s postupnými rekonstrukcemi v souvislosti s dostavbami a přestavbami obytných lokalit a při rekonstrukcích vozovek, zejména profily menší než DN80.

Ostatní místní části

Tab. 7.8: Navrhovaná řešení v oblasti zásobování obyvatel pitnou vodou v místních částech

Místní část	Návrhové řešení
Josefodol, Horní Březinka, Dolní Březinka, Dolní Dlužiny, Horní Dlužiny, Mrzkovice, Opatovice	Stávající stav zásobování pitnou vodou je vyhovující, do budoucna nejsou navrženy žádné výraznější změny.
Kochánov	Napojení na rozvodnou síť místní části Lipnička (přivaděč Želivka – Podmoklany)
Závidkovice	Napojení na přípojku k zemědělské firmě Provem a.s. Závidkovice (SV Želivka – Podmoklany), která je napojena na rozvodnou síť Světlé nad Sázavou.
Radostovice	Napojení na rozvodnou síť místní části Závidkovice (SV Želivka – Podmoklany)
Žebrákov	Napojení na přivaděč SV Želivka – Podmoklany)
Lipnička	Zásobování z přivaděče SV Želivka – Podmoklany z VDJ Dolní Březinka
Leštinka	Zásobování obyvatel ze stávajících zdrojů, s potřebou postupné rekonstrukce stávající vodovodní sítě resp. přívod nového přívodního řadu z Mrzkovic
Benetice	alternativně k stávajícímu systému zásobování pitnou vodou možno v budoucnu navrhnout napojení na vodojem pro vyšší tlakové pásmo Světlé nad Sázavou - 1000 m ³ .

7.2.2 Kanalizační síť, stav v oblasti čištění odpadních vod

A. Stávající stav

Místní část Světlá nad Sázavou

Město Světlá nad Sázavou má v současnosti vybudovaný systém jednotné kanalizace. Kanalizace je ve správě VaK Havlíčkův Brod a.s. Řešení kanalizačního systému města je dáno polohou města k recipientu Sázavě, zastavěné území je převážně soustředěno na pravém břehu údolí. Hydrotechnicky je celé povodí města možné rozdělit do povodí „A“ (pravý břeh Sázavy), „B“ (levý břeh Sázavy) a „C“ (levý břeh Sázavy s čerpací stanicí).

Kmenový sběrač „A“ na pravém břehu Sázavy odvádí veškeré odpadní vody města na ČOV Světlá nad Sázavou. Vzhledem k výškovému umístění ČOV a sběračů jsou odpadní vody na této stoce za městem přečerpávány (čerpací stanice „Černý Vír“). Za touto čerpací stanicí jsou do sběrače „A“ dále připojena připojeny obce Mrzkovice, Dolní Březinka a Prefa Březinka. Začátek sběrače „A“ je v severovýchodní části města (čtvrť Dolní Bohušice). Dalším významným podchycením odpadních vod je sběrač ze Zavidkovic do Světlé n. S. (s podchycením Haškovy a Wolkerovy ul.). Veškeré odpadní vody jsou z levého břehu (povodí sběrače „B“ převáděny na pravý břeh gravitačně kanalizací v tělese jezu.

Povodí sběrače „C“ (levý břeh Sázavy s Nádražní ulicí) bylo na kanalizační systém Světlé n.S. připojeno v roce 1995 (přečerpání do sběrače „A“). Čerpací stanice pro toto povodí je situována v prostoru fotbalového hřiště. Tím bylo prakticky dokončeno odkanalizování celého zastavěného území města.

Oddělení dešťových průtoků je na kanalizaci provedeno v 11 případech. Systém odlehčení je proveden převážně jako odlehčovací komora se škrťací kapacitní stokou. Kanalizace odvádí veškeré odpadní vody produkované bytovou výstavbou, občanskou a technickou vybaveností města. Většina průmyslových znečišťovatelů produkuje průmyslové odpadní vody běžného komunálního charakteru. Kanalizace je zakončena stávající ČOV v obci.

Provozovatel kanalizace: VaK Havlíčkův Brod,a.s.

ČOV Světlá nad Sázavou

Stávající ČOV Světlá nad Sázavou je řešena jako mechanicko biologická s anaerobní psychrofilní stabilizací kalu. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1983 a prošla rekonstrukcí v roce 1999. Účelem rekonstrukce bylo zajistit na ČOV odbourávání dusíkatých látek.

Kapacita ČOV je 6 200 EO. V současnosti napojené městské části: Světlá nad Sázavou, Zavidkovice, Mrzkovice, Dolní Březinka. ČOV má platné povolení k vypouštění odpadních vod ze dne 13. 12. 1999. Vlastníkem a provozovatelem ČOV jsou Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.. Kal je odebírán ke skládkování na zabezpečenou skládku.

Ostatní místní části**Tab. 7.9: Stávající stav v oblasti čištění odpadních vod v místních částech**

Místní část	Popis stávajícího stavu
Benetice, Dolní Dlužiny, Horní Březinka, Horní Dlužiny, Kochánov, Leštinka, Lipnička, Opatovice, Žebrákov	Není vybudován systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky.
Dolní Březinka	Pouze pro spodní část obce je vybudována nová jednotná kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV Světlá nad Sázavou.
Josefodol	Vybudován systém jednotné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou po předčištění v septicích vypouštěny do kanalizace a odtud do Sázavky. Kanalizace je ve správě obce. V městské části není vybudována čistírna odpadních vod. Rekonstruovaný objekt (malometrážní byty) má vlastní biologickou čistírnu provozovanou VaK HB.
Mrzkovice	Vybudován systém jednotné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou kanalizací přiváděny po odlehčení na ČOV Světlá nad Sázavou a po vyčištění odtékají do Sázavy. Kanalizace je ve správě VaK Havlíčkův Brod a.s.
Radostovice	Vybudován systém jednotné kanalizace. Kanalizace je ve správě obce.
Závidkovice	Vybudován systém jednotné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou jednotnou kanalizací, ve správě VaK Havlíčkův Brod, svedeny na ČOV Světlá nad Sázavou.

B. Navrhovaná řešení¹⁰Místní část Světlá nad Sázavou

Stávající kanalizační síť ve městě nesplňuje v některých úsecích technické parametry, je nezbytné její zkapacitnění, a proto je v budoucnu uvažováno s částečnou rekonstrukcí stávající kanalizační sítě v rozsahu cca 1000m.

Stávající ČOV Světlá nad Sázavou vyhovuje požadavkům daných nařízením vlády 61/2003 Sb., proto se nenavrhují žádné opatření. Kal bude kompostován, využíván na zemědělské pozemky, nebo spalován.

¹⁰ Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina.

Ostatní místní části**Tab. 7.10: Navrhovaná řešení v oblasti čištění odpadních vod v místních částech**

Místní část	Návrh řešení
Benetice, Dolní Dlužiny, Horní Březinka, Horní Dlužiny, Kochánov, Leštinka, Opatovice, Žebrákov	Navrhována individuální likvidace odpadních vod.
Radostovice	Stávající kanalizace bude plnit funkci dešťové kanalizace. K odvádění odpadních vod je nově navržena splašková kanalizace. Způsob čištění odpadních vod je v technické studii zpracován ve čtyřech variantách.
Lipnička	V rámci technické studie je nově navržena splašková kanalizace, která zajistí odvedení splaškových vod z jednotlivých nemovitostí do místa čištění, které je navrhováno alternativně (dvě varianty).
Josefodol	Návrh řeší vybudování splaškové kanalizační sítě. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny na ČOV, která bude v místní části vybudována.
Dolní Březinka	Potřeba dobudovat jednotnou kanalizaci ve zbylé části obce.
Mrzkovice, Závidkovice,	Technický stav stávající kanalizace je vyhovující – žádné opatření.

7.2.3 Zásobování energií – energetické sítě, plynofikace, teplo***Zásobování elektrickou energií***

Vlastní distribuční rozvod nízkého napětí je ve městě Světlá nad Sázavou proveden úložnými kabely, v přilehlých obcích pak především nadzemními rozvody. Zásobování obyvatel probíhá prostřednictvím trafostanic 22/04 kV. Trafostanice jsou z části napájeny nadzemním vedením, z části kabelovým vedením.

Rozvod VN 22 kV je napájen v oblasti umístěnou rozvodnou VVN/VN 110/22 kV Světlá nad Sázavou o výkonu 2x40 MVA. Tato rozvodna je napájena dvoupotahovým vedením VVN 110 kV čísel 1303 a 1304 vyvedeným z rozvodny ZVN/VVN 400/110 kV Mírovka.

Systém vedení 22 kV je průběžně rozvíjen a obnovován tak, aby byla zabezpečena plynulá dodávka el. energie odběratelům.

Transformační stanice jsou napájeny rozvodem VN 22 kV, z větší části nadzemním vedením vodiči AlFe (tvořeným především linkami 220 až 224, 226 až 229), ve městě pak kabely s napouštěnou papírovou izolací (90 % rozsahu) a kabely celoplastovými (10 % rozsahu). Část nadzemních vedení 22 kV též napájí el. energií okolní oblasti.

Linka VN 220 bude na severu města Světlá nad Sázavou přeložena do zcela nové trasy dále od zástavby a následně bude nadzemní vedení na severu a severozápadě města z podstatné části kabelizováno.

Podstatnější rekonstrukce rozvodů nn se neplánují. V nové zástavbě budou pokládány podzemní celoplastové kabely 1 kV s hliníkovým jádrem (AYKY), při rozšiřování rozvodů nn v okolí města budou dle potřeby použity i nadzemní vodiče AlFe.

Tepelně-energetický systém města Světlá nad Sázavou

TEDOM ENERGO s.r.o. zabezpečuje teplo a teplou užitkovou vodu pro bytovou a nebytovou sféru města Světlá nad Sázavou. Při tvorbě koncepce celého projektu bylo přihlédnuto ke stávajícím kapacitám ve výrobě tepla.

Před rekonstrukcí bylo město rozděleno na dva samostatné funkční celky. Sídliště Na Bradle bylo zásobováno samostatnou plynovou kotelnou, zbylá část města byla napojena na horkovodní kanál ze zbytkového tepla Skláren Bohemia. Vzhledem k přebytkům odpadního tepla se přistoupilo k využití zdroje skláren k zásobování teplem celého města.

Za tímto účelem byla v roce 2001 provedena komplexní rekonstrukce rozvodů tepla. Bylo položeno bezmála 7 km předizolovaného potrubí pro připojení bytových domů ve městě a v sídlišti Na Bradle. Bylo upraveno a nově instalováno celkem 46 domovních předávacích stanic.

Na jaře 2003 byla rekonstrukce systému centrálního vytápění města Světlá nad Sázavou vyhodnocena Teplárenským sdružením ČR jako projekt roku 2000/2001 v systémech dálkového vytápění a chlazení.

Tab. 7.11: Tepelně-energetický systém města Světlá nad Sázavou

Počet kotelen:	4
Instalovaný tepelný výkon:	150 kW
Množství prodaného tepla:	62 000 GJ/rok
Počet instalovaných KJ:	1
Instalovaný elektrický výkon:	22 kW
Množství vyrobené elektřiny:	120 MWh/rok

Zásobování plynem

V daném zájmovém území je v současné době poměrně rozsáhlá plynofikace města Světlá nad Sázavou, včetně skláren Bohemia. Plyn je i zaveden pro velkoodběratele v Josefodole.

Současná plynofikace je zajišťována vysokotlakým plynovodem DN 150, který je u obce Radostín, severně od Havlíčkova Brodu, napojen na stávající vysokotlaký plynovod DN 300. Vysokotlaký plynovod DN 150 se východně od města Světlá n.Sázavou větví do tří směrů.

Jeden plynovod DN 150 odbočuje pro velkoodběratele plynu sklárny Bohemia.

Další vysokotlaký plynovod DN 100 je přívodem plynu pro velkoodběratele v Josefodole (sklárny).

Poslední vysokotlaký plynovod DN 150 je situován severně od města Světlá n. Sázavou, a je přívodem plynu pro hlavní vysokotlakou regulační stanici města.

Vysokotlaká regulační stanice o výkonu 3000 m³/hod. je situována na severním okraji města, u silnice směrem na Opatovice. Výstup z regulační stanice je středotlaký plynovod, který tvoří v zástavbě města základní rozvod. Na základní středotlaký rozvod navazují, po regulaci na nízký tlak, další systémy rozvodů nízkotlakých plynovodů.

Plynofikace zbývajících částí města Světlá n. Sázavou, na levém břehu řeky Sázavy, kromě skláren Bohemia, je zajištěna vysokotlakým plynovodem DN 100, který je přívodem pro vysokotlakou regulační stanici o výkonu 1200 m³/hod. Výstup z regulační stanice je středotlaký plynovod, na který dále, po regulaci, navazují nízkotlaké plynovody.

V Josefodole je provozována středotlaká plynovodní síť. Byla vybudována vysokotlaká regulační stanice s napojením na vysokotlaký plynovod DN 100. Na středotlakou plynovodní síť Josefodolu navazuje plynofikace Služátek a Druhanova.

Mezi místní části, které nejsou plynofikovány patří: Benetice, Horní a Dolní Březinka, Horní a Dolní Dlužiny, Kochánov, Leštinka, Lipnička, Mrzkovice, Opatovice, Žebrákov.

7.2.4 Telekomunikace, informatizace

Oblastí prochází dvě nadřazená přenosová vedení (tzv. dálkový kabel či optický kabel) SPT TELECOM a to:

a) "Dálkový kabel Havlíčkův Brod – Ledec nad Sázavou – Leština" (číslo knihy 150) tvořený jediným kabelem typu 3x2x1,3RP + 14x4x0,9DM. Kabel položen povětšinou v roce 1969. Kabel napojuje ATÚ Světlá nad Sázavou.

b) "Dálkový optický kabel Okrouhlice – Kouty" (evidenční číslo 5288) tvořený jediným kabelem typu SAMSUNG FS 24P (48 optických vláken, 2 vodiče měděné) zataženým v černé trubce. V souběhu rezervní oranžová trubka. Kabel položen v roce 1997. Kabel napojuje ATÚ Světlá nad Sázavou.

ATÚ (automatická telefonní ústředna) Světlá nad Sázavou se skládá z analogové části (kapacita 2000 telefonních přípojek) a jednoho digitálního bloku (kapacita 896 přípojek). ATÚ Světlá nad Sázavou má předvolbu jako Havlíčkův Brod (569).

Ve městě Světlá nad Sázavou jsou stávající telefonní rozvody provedeny úložnými kabelem s měděným (výjimečně hliníkovým) jádrem. Podstatnější rekonstrukce se neplánuje.

Telefonní rozvody v místních částech Mrzkovice, Leštinka, Březinka, Zavidkovic, Radostovice, Lipnička a Kochánov jsou kabelizovány úložnými kabelem s měděným jádrem. Rozvody v ostatních místních částech jsou provedeny převážně závěsnými kabelem.

Poblíž nádraží je v délce asi 1,2 km veden samostatně mimo koleje Českých drah dálkový kabel Českých drah Havlíčkův Brod – Kolín (jediný kabel typu DKAYPBA 4x4x1,3XV + 12x4x1,4DM + 18x4x0,9DM + 6x4x1,0XP1). K trase kabelu jsou přiloženy sdělovací a zabezpečovací kabely Českých drah ve správě ČD-SDC-SSZ Havlíčkův Brod. Ostatní sdělovací a zabezpečovací kabely Českých drah jsou vedeny výhradně v blízkosti kolejí.

Zde je nutné zmínit se taktéž o sítích mobilních operátorů. Na území města jsou funkční pokrytí těchto operátorů: Eurotel, T – Mobile a Vodafone. Pokrytí sítí všech operátorů je na celém území města dobré.

Internet ve Světlé nad Sázavou je konečným uživatelům poskytován prostřednictvím více subjektů s různou nabídkou služeb, cen a rychlosti připojení. Pro další rozvoj města, napojení na vysokorychlostní internet objektů veřejné správy, škol, podnikatelských subjektů a občanů se nabízí vytvoření moderní datové sítě města. Internet pro veřejnost provozuje v rámci Informačního centra KyTICe – Kulturní zařízení Světlá nad Sázavou. K dispozici jsou dva počítače, internet je poskytován bezplatně v rámci městské knihovny. Dále je veřejný internet k dispozici také v Místní lidové knihovně Radostovice (zřízen v rámci Projektu internetizace knihoven).

7.2.5 Územně plánovací dokumentace

Město Světlá nad Sázavou má vypracovaný Územní plán sídelního útvaru (ÚPSÚ) Světlá nad Sázavou z roku 2001. Pořizovatelem bylo město Světlá nad Sázavou. V roce 2005 byla firmou Ateliér AURUM s.r.o. Pardubice ukončena druhá aktualizace ÚPSÚ Světlá nad Sázavou. Druhá aktualizace byla Zastupitelstvem města Světlá nad Sázavou schválena dne 7. 12. 2005 usnesením č.122/2005.

Řešené území o rozloze 4 207,57 ha je vymezeno souborem katastrálních území Benetice u Světlé nad Sázavou, Dolní Bohušice, Horní Bohušice, Dolní Březinka, Dolní Dlužiny, Horní Dlužiny, Kochánov u Lipničky, Leštinka u Světlé nad Sázavou, Lipnička, Mrzkovice, Radostovice u Lipničky, Opatovice u Světlé nad Sázavou, Světlá nad Sázavou, Závidkovice, Žebrákov u Světlé nad Sázavou.

K ÚPSÚ Světlá nad Sázavou patří Technická zpráva (červen 1999), Obecně závazná vyhláška č. 1/2006 o závazných částech územního plánu sídelního útvaru města Světlá nad Sázavou (dále jen „vyhláška“) a Výkresová část.

8. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ VE MĚSTĚ

8.1 Geomorfologické jednotky, geologie

Území města spadá do geomorfologické jednotky – provincie Česká vysočina, ostatně jako většina území České republiky. Tato provincie se dále dělí na subprovincie, v našem případě spadá město do Českomoravské subprovincie. Ty se pak dělí na jednotlivé oblasti a ty na celky. Světelsko spadá do oblasti Českomoravská vrchovina a celek se nazývá Hornosázavská pahorkatina. Město Světlá nad Sázavou spadá do podcelku Světelská pahorkatina a do okrsku Třebětínská pahorkatina. Město se z velké části nachází na geologickém podloží třetihorní vyvěřelé žuly na březích řeky Sázavy, které se směrem od osy řečiště zdvihají a místy tvoří hluboká údolí (směrem po proudu řeky od centra města).

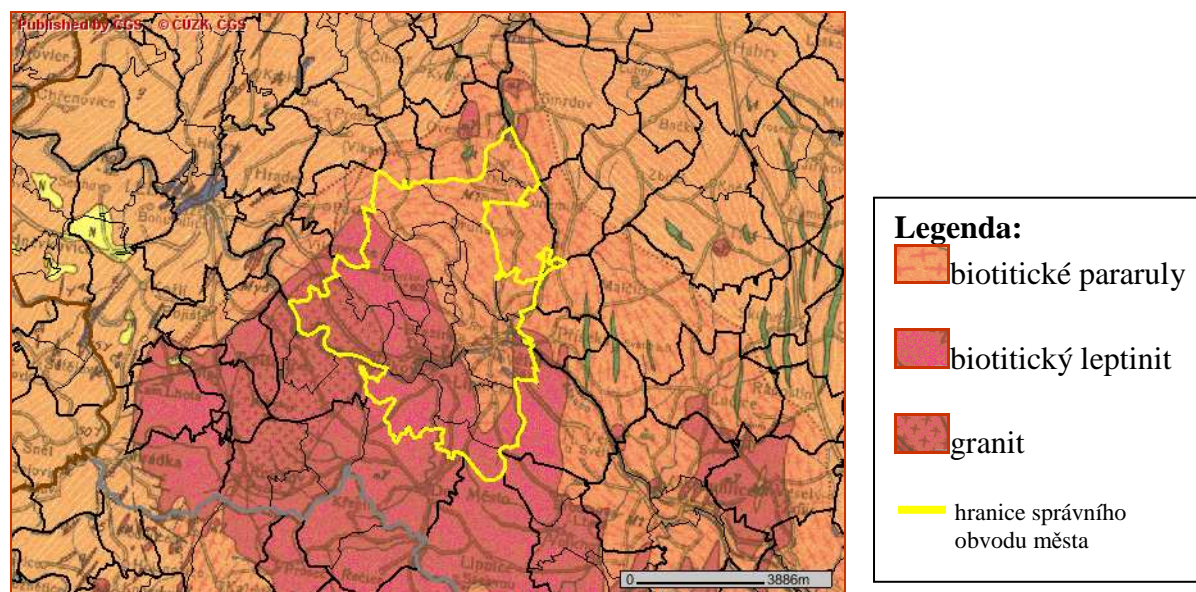
Tab. 8.1: Geomorfologické jednotky na území města Světlá nad Sázavou, 2006

Provincie	Česká vysočina
Subprovincie	Česko-moravská subprovincie
Oblast	Českomoravská vrchovina
celek	Hornosázavská pahorkatina
podcelek	Světelská pahorkatina
okrsek	Třebětínská pahorkatina

Zdroj: geomorfologická mapa ČR, Praha 1985.

Na geologické stavbě území se podílejí horniny Moldanubika - postkinematické migmatity a horniny mladšího paleozoika - hlubinné a žilné magmatity (variské) - biotitické až muskovitické granity. Podklad tvoří jednotvárný komplex migmatických rul až migmatitů, v oblasti Stvořidel vystupuje masív žul až granodioritů. V údolích vodních toků vznikly nevápnité nivní uloženiny, jejichž složení je závislé na geologické skladbě povodí toku.

Obr. 8.1: Geologická mapa města Světlá nad Sázavou, 2003



Zdroj: ČGS, 2003

Půdy

V bioregionu naprosto převažují kyselé typické kambizemě, které ve sníženinách a na plošinách přecházejí do větších ploch primárních pseudoglejů. Hlavní pedogenetické asociace v území jsou asociace hnědých lesních půd, v okolí Sázavy a Sázavky asociace nivních hydromorfních půd. Ze zvětralin kyselých rul a vyvěřelých žul vznikly hnědé půdy kyselé působením vyšších srážek a nižších teplot. Při periodickém převlhčení pak vznikly půdy slabě oglejené až glejové. Na zamokřených lokalitách se stagnující vodou a na prameništích vznikly rašeliny a glejové půdy zrašeliněné.

Klima

Řešené území náleží z klimatologického hlediska do mírného podnebného pásu, vzdálenost od moře (vzhledem k velikosti sledovaného území je tento faktor zanedbatelný), od něhož převažuje proudění vzduchu, tvar povrchu (kotliny, údolí, roviny, apod.), poloha návětrná nebo závětrná, sklonitost a orientace svahů vůči slunci (exponovanost svahů). S nadmořskou výškou úzce souvisí teplota vzduchu, která se stoupající nadmořskou výškou klesá. Nadmořská výška ovlivňuje i srážky, jejichž množství s nadmořskou výškou přibývá (v tak malém území je to avšak zanedbatelné, zvláště při tak malé relativní výškové členitosti).

Podnebí na Českomoravské vrchovině je obecně drsnější než její okolí. Nadmořská výška do určité míry způsobuje místní rozdíly v podnebí. Světelsko patří do mírně teplé oblasti, a to konkrétně do mírně teplé oblasti MT 7 (dle klasifikace E. Quitta; Tab. – 8.2).

Tab. 8.2: Charakteristika oblasti MT7.

charakteristika	MT7
počet letních dnů	30–40
počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	140–160
počet mrazových dnů	110–130
počet ledových dnů	40–50
průměrná lednová teplota	-2 až-3
průměrná červencová teplota	16–17
průměrná dubnová teplota	6–7
průměrná říjnová teplota	7–8
průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více	100–120
srážkový úhrn ve vegetačním období	400–450
srážkový úhrn v zimním období	250–300
počet dní se sněhovou pokrývkou	60–80
počet dní zamračených	120–150
počet dnů jasných	40–50

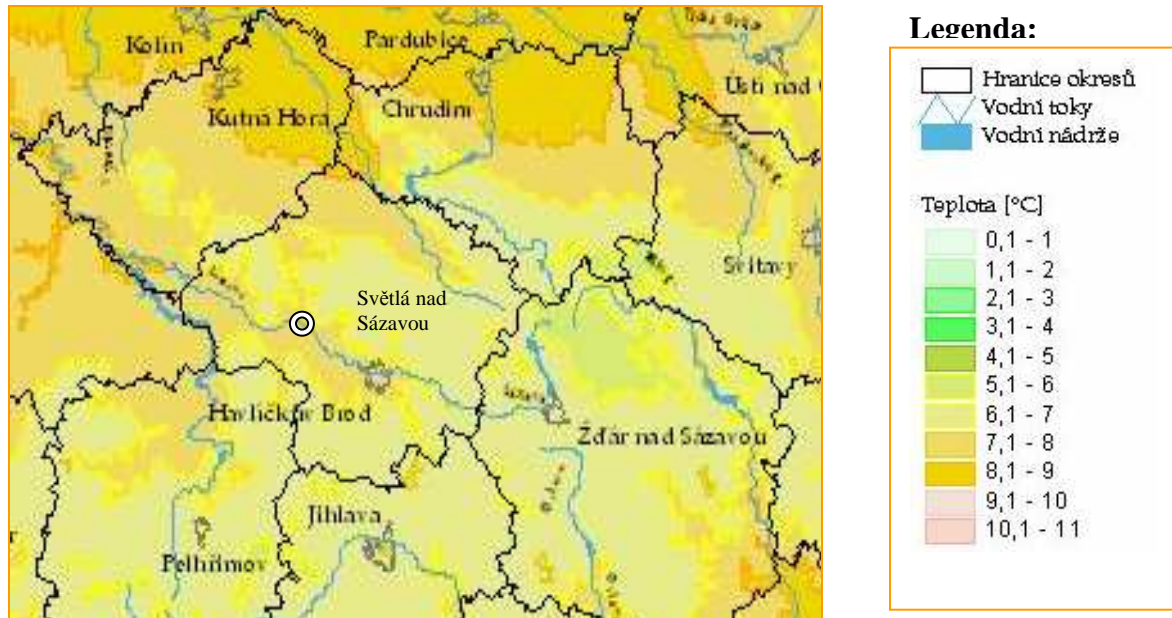
Tab. 8.3: Průměrná roční teplota vzduchu (°C) a úhrn srážek (mm) v roce 2005 v ČR, v kraji Vysočina a na Světelsku

Region	Měsíc - Month												Rok
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Průměrná teplota vzduchu (°C) – Mean air temperature (°C)													
ČR	-1,8	3,0	3,7	7,2	15,2	17,2	18,3	18,2	11,6	6,3	4,6	-3,2	8,4
Vysočina	-1,0	-4,2	0,6	8,7	12,7	15,6	17,5	15,5	13,8	8,9	1,4	-2,0	7,3
Světelsko	-0,5	-3,8	0,3	7,6	11,6	14,2	16,3	14,3	12,7	7,9	0,5	-2,8	6,5
Úhrn srážek (mm) – Total percipitation (mm)													
CR	69	64	28	40	80	57	132	96	51	11	33	70	732
Vysočina	77	65	29	39	73	46	150	95	58	5	25	66	726

Světelsko	63,6	70,0	162,8	208,4	245,5	251,1	209,4	178,5	177,4	176,1	35,4	32,9	1811,1
------------------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

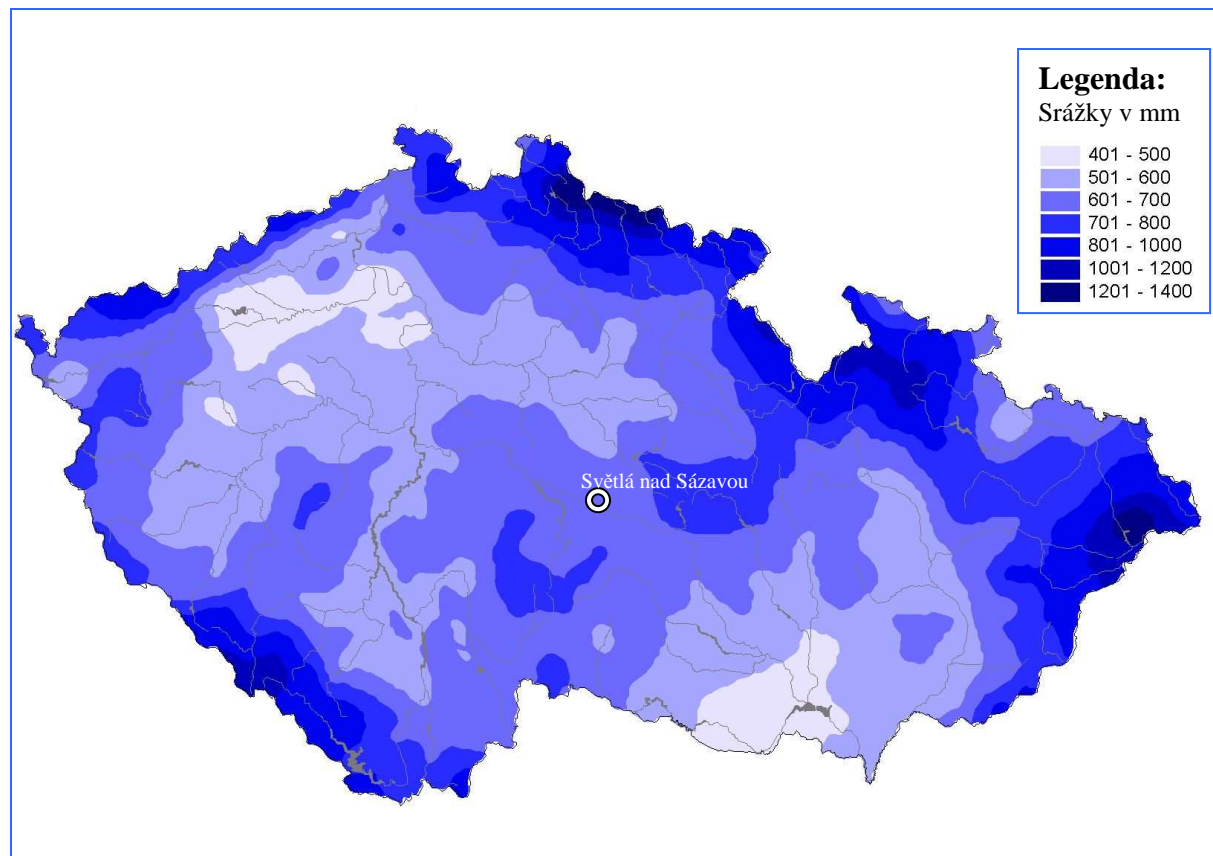
Zdroj: ČHMÚ, středisko Praha, 2006

Obr. 8.2: Průměrná roční teplota vzduchu za období 1961 – 1990 v České republice v °C



Zdroj: ČHMÚ, středisko Praha, 2006

Obr. 8.3: Roční srážkový úhrn za období 1961 – 1990 v České republice v mm



Zdroj: ČHMÚ, středisko Praha, 2006

Biota

Bioregion leží v mezofytiku a zabírá fytogeografický podokres 66. Hornosázavská pahorkatina a severní okraje fytogeografického okresu 67 Českomoravská pahorkatina. Vegetační stupně (Skalický): suprakolinní (kopcovina) až submontánní (vrchovina).

Charakter vegetace a druhová pestrost flóry území jsou určovány vrchovinným až pahorkatinným georeliéfem s malou vertikální členitostí a poměrně jednotvárným geologickým podložím. Rozmanitost stanovišť a druhovou diverzitu území zvyšují vedle lesů četné vodní plochy, dříve hojnější mokřady, zaříznutá údolí některých vodních toků. Potenciální přirozená vegetace území je z velké části tvořena acidofilními bikovými bučinami, které se vyskytují především na žulách moldanubického masivu. Mimo buku lesního se v dřevinném patru uplatňuje smrk ztepilý, vzácnější je jedle bělokorá, javor klen, javor mléč, lípa malolistá a velkolistá a jasan ztepilý. Bohaté bylinné patro tvoří početná garnitura charakteristických druhů, např. kyčelnice devítilistá, ječmenka lesní, kostřava lesní, svízel vonný strdivka jednokvětá. Na stanovištích trvale ovlivněných vodou v nivách vodních toků jsou obvyklé lužní olšiny. Zatímco v nivách větších toků se setkáváme s ptačincovými olšinami, ve vyšších polohách se vyskytují potoční olšiny a prameništění jaseniny, občas s bledulí jarní a prvosenkou vyšší. I nelesní vegetace je poměrně pestrá. Trvale podmáčené nivy menších vodních toků osídluje vlhké louky. Rostou zde pcháč bahenní, blatouch bahenní, škarďa bahenní, kohoutek luční. Z ohrožených druhů roste v této vegetaci např. vachta trojlistá a prstnatec májový. Charakteristické jsou porosty vysokých ostřic v okolí rybníků a v zamokřených depresích. Vegetace vodních makrofyt je relativně vzácná, v čistých vodách se občas vyskytují leknín bělostný, stulík žlutý a některé další zajímavé druhy. Recentní lesní porosty jsou až na malé výjimky tvořeny monotónními smrkovými porosty, místy přistupuje borovice lesní a modřín. Lesní společenstva trvale ovlivněná vodou jsou silně pozměněna lesnickými melioracemi.

Skladba živočišných společenstev je do značné míry závislá na míře lesnatosti a intenzitě zemědělské výroby. V oblastech intenzivně zemědělsky využívaných je díky jednotvárné potravní nabídce druhová skladba omezená na nízký počet druhů, jejichž početnost podléhá často výkyvům.

Hydrologie

Zájmové území leží v povodí řeky Sázavy. Sázava je vodohospodářsky významný tok. Hydrologické pořadí základního povodí je 1 - 09 - 01 Sázava.

Řeka Sázava protéká při jižním okraji města, do které je svedena řada pojmenovaných i bezejmenných přítoků. Levostrannými přítoky jsou Závidkovický potok (vodohospodářsky významný tok) a Pstružný potok. Pravostranným přítokem Sázavy jsou Žebrákovský potok a vodoteč Sázavka – rovněž vodohospodářsky významný tok. Pravostranným přítokem Sázavky je potok Bohušický.

Velké vody, Q_{100} (kde Q_{100} znamená průtok při stoleté vodě) pro Sázavu, pod ústím Sázavky je $307\text{m}^3/\text{sec}$. Q_{100} pro Sázavku, v profilu ústí do Sázavy je $68\text{m}^3/\text{sec}$. Q_{100} pro Pstružný potok, v profilu ústí do Sázavy, je $46\text{m}^3/\text{sec}$.

Ostatní bezejmenné vodoteče v zájmovém území

Pravostranné přítoky do Sázavy jsou vodoteče přitékající z obce Leštinka u Světlé nad Sázavou, z prostoru "Na Modlenách" z obcí Benetice u Světlé nad Sázavou a Mrzkovice. Levostranné přítoky do Sázavy jsou vodoteče přitékající z prostoru mezi obcemi Lipnička a Závidkovice a dále od obce Nová Ves u Světlé.

Ve správě Povodí Vltavy jsou tyto vodoteče: Sázava, Sázavka, Pstružný potok a Žebrákovský potok. Ostatní vodoteče v zájmovém území jsou ve správě Zemědělské vodohospodářské správy nebo Lesů ČR.

Z významnějších úprav vodních toků je třeba jmenovat technické opevnění Sázavy v délce cca 1600m od jezu po toku. Dále pak rekonstrukce jezu ve Světlé n. S., která byla dokončena v roce 1989, včetně opravy nábrežních zdí. Kapacita koryta Sázavy je do průtoku Q₁₀ včetně. Koryto Sázavy mimo výše popsaný úsek je bez technického opevnění s břehovým porostem. Koryto Sázavky je převážně neupravené, pouze krátká směrová úprava od zaústění do Sázavy v délce cca 100m včetně technického opevnění kamennou dlažbou. Nábrežní zdi v úseku 180 – 400 m od ústí toku Sázavky jsou neudržované a jsou ve velmi špatném stavebním stavu. Kapacita koryta Sázavky je do průtoku Q₅ včetně. Pstružný potok je neupravený, přirozené koryto ve stabilizovaném stavu. Kapacita koryta je do průtoku Q₁.

Vodní nádrže

V okolí města Světlá nad Sázavou je vybudována řada menších rybníků, jako je, Sázavan, Světelský, Vrbí, Zlatokopy, Dolní a Horní parkový rybník a rybník Bohušický. V okolních částech města – u Radostovic Radostovický rybník, u obce Žebrákov Lánecký rybník a nádrž Kristiánka.

V minulosti byla navržena na řece Sázavě zdrž " Světlá nad Sázavou – Mrzkovice". Navrhované projektové řešení (zadání) zpracovali VÚ vodohospodářský Praha a Hydroprojekt Brno. Navrhovaná zdrž byla respektována při umístění ČOV a hlavního kanalizačního přivaděče.

Malé vodní elektrárny

Na území města Světlá nad Sázavou se nachází šest malých vodních elektráren, jejich výčet poskytuje následující seznam:

- čp. 12 (bývalý mlýn), bezprostředně nad silničním mostem, Sázava – pravý břeh,
- místní část Kochánov, nad silnicí Lipnička – Kochánov, Pstružný potok – levý břeh
- "Stupník", místní část Josefodol, cca 1 km před Josefodolem, Sázavka – pravý břeh,
- ulice Nad Tratí (za zahrádkaářskou kolonií), Sázavka – pravý břeh
- Mariadol-Kochánov, 150 m od ústí do Sázavy, Pstružný potok-asi pravý břeh
- Malý Mlýnek, místní část Lipnička, Pstružný potok – levý břeh

8.2 Odpadové hospodářství

Řízená skládka investovaná městem Světlá n. S. a provozovaná Technickými a bytovými službami města Světlá n. S. byla vybudována v terénním zářezu na jihovýchod od areálu skláren Bohemia. Bude obsahovat tři etapy, po jejichž dokončení bude celková kapacita skládky činit cca 194.000 m³. Realizována je prozatím první etapa. Předpokládaný roční objem materiálu ukládaného do skládky činí cca 5 000 m³. Životnost skládky podle navrhovaného tvaru je cca 23 let. Kapacita první etapy 59 000 m³ a její životnost je odhadována na 10,5 let. Dle dosavadního tempa skládkování je životnost I. etapy odhadována na přelom roků 2006/2007. Tato skládka má těsnění v celé ploše, je vybavena drenážním systémem pro odvod průsakových vod. Toto řešení odpovídá evropskému standardu a ČSN 83 8030 skládkování odpadů.

V prostoru skládky je na zpevněném místě zřízen sběrový dvůr na bezplatné odkládání odpadu od občanů správního obvodu.

Třídění odpadu je ve Světlé na dobré úrovni a provádí se tříděním na plasty, papír a sklo - bílé a barevné. Svoz odpadu zajišťují Technické a bytové služby Světlé nad Sázavou. Objemné odpady a nebezpečný odpad je odvážen formou přistavení kontejnerů a jejich odvozem.

Východně od podniku Sklo Bohemia je v současné době již nefungující skládka skláren, kde byl ukládán sádrový kal a kal z broušení skla. V současné době sklárny tento odpad odvázejí mimo řešené území, na skládku do Práchev. Zrekultivovaná je skládka na místě statku Rozinov.

Místně se objevují černé skládky. Je třeba je evidovat a postupně asanovat a rekultivovat.

8.3 Ochrana přírody a krajiny

Lesní porosty kryjí recentně asi 30 % plochy, jsou však vesměs tvořeny monokulturami smrku. Nelesní plochy jsou intenzivně zemědělsky využívány, v současnosti převážně jako pole, méně jako louky a pastviny, v nedávné době vesměs zmeliorované.

Koeficient ekologické stability území – tedy poměr ploch ekologicky stabilních k plochám nestabilním je v tomto území 1,14. Tím se toto území řadí (dle Míchala) ke kulturní krajině v relativním souladu. Krajina v okolí Světlé nad Sázavou náleží mezi intenzivně využívaná území (KES = 0,81), zbylé území patří ke kulturní krajině v relativním souladu (KES = 2,23).

Největší souvislá plocha zeleně ve Světlé nad Sázavou je zámecký park. Na konci 90. let době zde došlo k prořezávání dřevin a výměně přestárých a nemocných jedinců novými mladými dřevinami. Zámecký park je památkově chráněný.

V menších okolních sídlech je veřejná zeleň přítomna na upravovaných návších, kde se většinou objevuje kaplička a skupinka stromů. Stromy pomalu dožívají a nejsou nahrazovány novými. Je nezbytná jejich postupná obměna. Totéž platí o stromořadích formujících volnou krajinu.

V řešeném území (v k.ú. Leštinka) leží přírodní rezervace Stvořidla o výměře cca 100 ha, která představuje část přirozeného peřejnatého a balvanitého toku Sázavy s přílehlými acidofilními březovými, borovými a jedlovými dubinami. Přírodní rezervace byla vyhlášena již 31. 5. 1948 ministerstvem školství a osvěty č. 94438/48.

Vyhlášené významné krajinné prvky a památné stromy v území města jsou uvedeny následující tab. 8.4.

Tab. 8.4: Významné krajinné prvky a památné stromy

Významné krajinné prvky			
Město	Místní část	Název lokality	Charakteristika
Světlá nad Sázavou	Radostovice	Rašeliniště u Radostovic	Rybníčky a vlhké louky po obou stranách silnice severně od Radostovic; vachta trojlistá, zábělník bahenní; ještěrka živorodá
	Radostovice	Rákosiny u Radostovic	Louky s rybníčkem a přilehlým lesíkem Z a SZ od obce Radostovice u Světlé nad Sázavou, 450 m n.m.; kozlík dvoudomý, prstnatec májový, vachta trojlistá; strnad rákosový, lejsek černohlavý, bramborníček hnědý
Památné stromy			
Město	Místní část	Název stromu	Charakteristika
Světlá nad Sázavou	Kochánov	Panuškův dub	Tento dub má obvod kmene 4,3 m, vysoký je 21 m, výška koruny je 16 m, její šířka činí 23 m. Od roku 1991 se stav stromu výrazně zhoršuje, pravděpodobně v důsledku tracheomykózní nákazy. V roce 1992 byl strom částečně konzervačně ošetřen. Panuškův dub je výraznou dominantou, vyniká svými rozměry. Býval častým námětem obrazů malíře Panušky
	Opatovice	Lípa u Opatovic	Obvod kmene 8,6 m
	Horní Březinka	Dub letní a jilm drsný	Dub letní – obvod kmenu 4m Jilm drsný – skupina stromů

Zdroj: ÚPD města

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1.1: ORP Světlá nad Sázavou.....	9
Obr. 1.2: Členské obce	10
Obr. 8.1: Geologická mapa města Světlá nad Sázavou, 2003.....	50
Obr. 8.2: Průměrná roční teplota vzduchu za období 1961 – 1990 v České republice v °C.....	52
Obr. 8.3: Roční srážkový úhrn za období 1961 – 1990 v České republice v mm	52

SEZNAM TABULEK

Tab. 1.1: Základní informace o Městě Světlá nad Sázavou	6
Tab. 1.2: Průměrné nadmořské výšky místních částí Světlé nad Sázavou a v rámci správního obvodu ORP Světlá nad Sázavou	8
Tab. 1.3: Vybrané veřejné instituce s působností pro město Světlá nad Sázavou	9
Tab. 2.1: Vývoj počtu obyvatel ve Světlé nad Sázavou v letech 1869 až 2001.	11
Tab. 2.2: Pohyb obyvatelstva ve Světlé nad Sázavou, v kraji Vysočina a v ČR k 31. 12. 2004.	12
Tab. 2.3: Pohyb obyvatelstva ve Světlé nad Sázavou, v kraji Vysočina a v ČR k 31. 12. 2004– pokračování	12
Tab. 2.4: Věková struktura populace ve Světlé nad Sázavou k 31. 12. 2004.....	13
Tab. 2.5: Místní části Světlé nad Sázavou.....	14
Tab. 2.6: Katastrální území Světlé nad Sázavou.....	14
Tab. 4.1: Míra ekonomické aktivity ve Světlé nad Sázavou, v kraji Vysočina a v ČR v roce 2001	20
Tab. 4.2: Počet uchazečů o zaměstnání a volná pracovní místa k 30. 4. 2006 v regionu.....	21
Tab. 5.1: MŠ Lánecká – souhrnné informace.....	22
Tab. 5.2: MŠ Pěšinky – souhrnné informace.....	22
Tab. 5.3: MŠ Sídliště – souhrnné informace	23
Tab. 5.4: SMŠ Bambino, o.p.s – souhrnné informace.....	23
Tab. 5.5: Základní škola Komenského – souhrnné informace.....	23
Tab. 5.6: Základní škola Lánecka – souhrnné informace.....	24
Tab. 5.7: Akademie - Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou – studijní obory.....	24
Tab. 5.7: Akademie - Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou – souhrnné informace	25
Tab. 5.8: Odloučené pracoviště Světlá nad Sázavou - teoretická výuka	25
Tab. 5.9: Odloučené pracoviště Světlá nad Sázavou – praktická výuka	25
Tab. 5.10: Bakalářský vzdělávací program – souhrnné informace	26
Tab. 5.11: Základní umělecká škola – souhrnné informace.....	26
Tab. 5.12: Dům dětí a mládeže – souhrnné informace	26
Tab. 5.13: Struktura zabezpečení lékařské péče ve městě.....	27
Tab. 5.14: Samostatné ordinace lékařů specialistů.....	27
Tab. 6.1: Cyklotrasy procházející městem (místními částmi).....	33
Tab. 7.1: Řadové garáže ve městě	38
Tab. 7.2: Odstavné a parkovací plochy	38
Tab. 7.3: Dopravní společnosti zajišťující veřejnou autobusovou dopravu ve městě.....	40
Tab. 7.4: Počet místních meziměstských a dálkových linek ve městě	40
Tab. 7.5: Spojení místních částí se Světlu nad Sázavou	41
Tab. 7.6: Přímé linky do vybraných měst v ČR.....	41
Tab. 7.7: Stávající stav v oblasti zásobování pitnou vodou obyvatel v místních částech	42
Tab. 7.8: Navrhovaná řešení v oblasti zásobování obyvatel pitnou vodou v místních částech.....	43
Tab. 7.11: Tepelně-energetický systém města Světlá nad Sázavou	47
Tab. 8.1: Geomorfologické jednotky na území města Světlá nad Sázavou, 2006.....	50
Tab. 8.2: Charakteristika oblasti MT7.....	51
Tab. 8.3: Průměrná roční teplota vzduchu (°C) a úhrn srážek (mm) v roce 2005 v ČR, v kraji Vysočina a na Světelsku.....	51
Tab. 8.4: Významné krajinné prvky a památné stromy.....	56

POUŽITÉ INFORMAČNÍ ZDROJE

Podklady od:

- MěÚ Světlá nad Sázavou
- ÚP Jihlava
- ČSÚ Jihlava
- KÚ Vysočina

Jiné zdroje:

- Profil města Světlá nad Sázavou, Světlá nad Sázavou 2003
- Definitivní výsledky sčítání lidu, domů a bytů 2001 – Vysočina okres HB. ČSÚ, Jihlava 2001
- Registr sčítacích obvodů 2001, ČSÚ, Praha 2004
- Registr ekonomických subjektů 2005. ČSÚ, Praha 2005.
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina, AQUA PROCON. s.r.o., Brno 2004
- Aktualizace ÚPnSÚ Světlá nad Sázavou, Ateliér AURUM s.r.o. Pardubice, červenec 2001
- Výroční zpráva o stavu a rozvoji výchovně vzdělávací soustavy v kraji Vysočina, 2005
- Strategie rozvoje Mikroregionu Světelsko – Analytická část, RRA Vysočina, Jihlava 2003
- Strategie rozvoje Mikroregionu Světelsko – Strategická část, RRA Vysočina, Jihlava 2003
- Program rozvoje kraje Vysočina – I. Profil, 2005
- Program rozvoje kraje Vysočina – SWOT analýza, 2004
- Program rozvoje kraje Vysočina – Programová část, 2005
- Hodnocení potenciálu cestovního ruchu na území ČR, ÚRR, Brno 2001
- Koncepce státní politiky cestovního ruchu v ČR v období 2002 – 2007, MMR, Praha 2002
- Světelský zpravodaj

Internetové odkazy a veřejně přístupné databáze:

- Město Světlá nad Sázavou
- Portál státní správy
- Český úřad zeměměřický a katastrální
- Krajský úřad
- www.svetlans.arez.net
- VOŠ, Gymnázium, SŠ a SOU Sázavská 547, Světlá nad Sázavou
- Ředitelství silnic a dálnic
- Český statistický úřad
- MŠMT - Rejstřík škol a školských zařízení
- Registr zdravotnických zařízení (Ústav Zdravotnických Informací a Statistiky ČR)