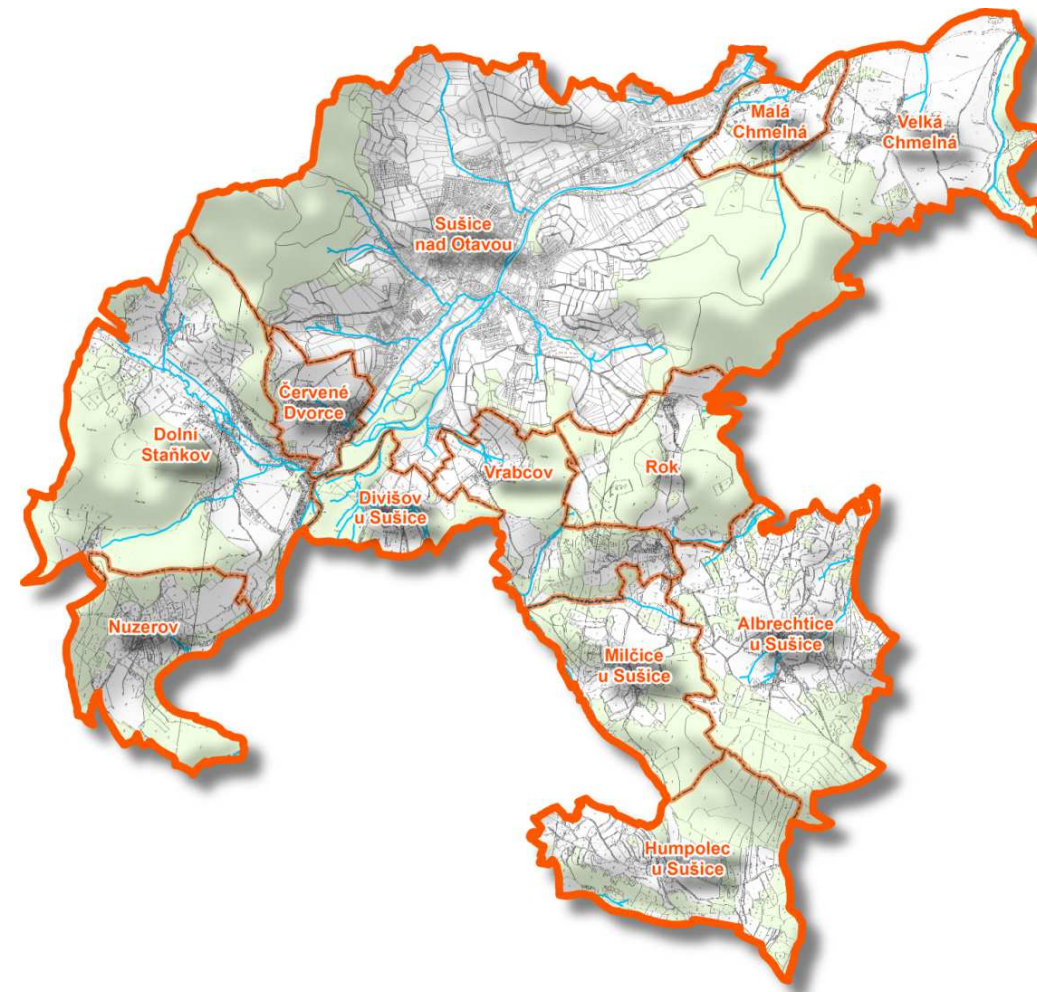


AF - CITYPLAN, spol. s r.o.
Jindřišská 17, 110 00 Praha 1

ÚZEMNÍ PLÁN

SUŠICE



DOPLŇUJÍCÍ PRŮZKUMY A ROZBORY

Praha, srpen 2012



OBSAH DOKUMENTACE

A	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5		
B	TEXTOVÁ ČÁST	6		
B.1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6		
	B.1.1 Vysvětlení zkratk	6		
	B.1.2 Použité zdroje	6		
	B.1.3 Dodané podklady	7		
	B.1.4 Vymezení řešeného území	7		
B.2	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ	8		
	B.2.1 Širší vztahy	8		
	B.2.2 Urbanistická charakteristika sídla	9		
	B.2.2.1 Sociodemografické podmínky	9		
	B.2.2.2 Rozbor urbanistické struktury území	11		
	B.2.2.3 Rozbor funkční struktury území	11		
	B.2.3 Dopravní infrastruktura	13		
	B.2.3.1 Dopravní význam města	13		
	B.2.3.2 Silniční doprava	14		
	B.2.3.3 Doprava v klidu	20		
	B.2.3.4 Železniční doprava	20		
	B.2.3.5 Cyklistická doprava	21		
	B.2.3.6 Pěší doprava	21		
	B.2.4 Technická infrastruktura	22		
	B.2.4.1 Vodní hospodářství	22		
	B.2.4.2 Energetika, spoje	26		
	B.2.5 Nakládání s odpady	28		
	Zdroj: [Mapový portál plzeňského kraje]	29		
	B.2.6 Charakteristika nezastavěného území – krajiny	29		
	B.2.6.1 Klimatická charakteristika	29		
	B.2.6.2 Krajina	29		
	B.2.6.3 Horninové prostředí a geologie	32		
	B.2.6.4 Vodní režim	37		
	B.2.6.5 Hygiena životního prostředí	45		
	B.2.6.6 Ochrana přírody a krajiny	52		
	B.2.6.7 Zemědělský půdní fond	58		
	B.2.6.8 Pozemky určené k plnění funkcí lesa	61		
	B.2.7 Přehled jevů dle ÚAP	61		
B.3	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE HODNOT ÚZEMÍ	63		
	B.3.1 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty	63		
	B.3.1.1 Historický vývoj (upraveno dle web. stránek města)	63		
	B.3.1.2 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty městského významu	63		
	B.3.1.3 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty lokálního významu	65		
	B.3.2 Přírodní hodnoty	66		
	B.3.2.1 Přírodní hodnoty s legislativní ochranou	66		
	B.3.2.2 Přírodní hodnoty městského významu	67		
	B.3.2.3 Enviromentální hodnoty lokálního významu	68		
	B.3.2.4 Ochrana vod	68		
	B.3.3 Civilizační hodnoty	68		
B.4	LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ	68		
	B.4.1 Ochrana kulturního dědictví	68		
	B.4.1.1 Nemovité kulturní památky	68		
	B.4.1.2 Válečné hroby a pohřebiště, pietní místa	69		
	B.4.2 Ochrana přírody	70		
	B.4.2.1 Obecná ochrana přírody	70		
	B.4.2.2 Zvláště chráněná území	70		
	B.4.2.3 Ochrana ZPF, PUPFL	70		
	B.4.3 Ochrana přírodních zdrojů, ochrana ložisek	70		
	B.4.4 Ochrana dopravní a technické infrastruktury	70		
	B.4.4.1 Ochranná pásma dopravní infrastruktury	70		
	B.4.4.2 Ochranná pásma zařízení technického vybavení	72		

B.4.4.3	Ochrana vodohospodářské infrastruktury.....	75
B.4.5	Ochrana zdravých a bezpečných životních podmínek	76
B.4.6	Ostatní limity.....	76
B.5	ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ.....	77
B.5.1	Záměry státu	77
B.5.1.1	Politika územního rozvoje (PÚR) České republiky	77
B.5.2	Záměry kraje	77
B.5.2.1	Zásady územního rozvoje (ZÚR) Plzeňského kraje	77
B.5.2.2	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje	80
B.5.3	Záměry ORP Sušice.....	80
B.5.3.1	Územně analytické podklady (ÚAP).....	80
B.5.3.2	Změny územního plánu města Sušice	80
B.5.3.3	Urbanistické a územní studie	80
B.5.3.4	Záměry na změnu využití území	80
B.5.3.5	Ostatní záměry v území	80
B.5.4	Shrnutí rozvojových priorit.....	80
B.6	ZJIŠTĚNÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ ÚZEMÍ.....	80
B.6.1	Závady v urbanistické struktuře a využití zastavěného území	80
B.6.2	Závady v dopravní infrastruktuře	81
B.6.3	Závady v technické infrastruktuře.....	81
B.6.4	Hygienické závady a rizika narušení hodnot území	81
B.6.5	Závady ve využívání krajiny.....	82
B.6.6	Problémy a střety záměrů na provedení změn využití území	82
B.6.7	SWOT analýza řešeného území	82

C GRAFICKÁ ČÁST - ANALYTICKÉ VÝKRESY

- C.1 Výkres hodnot území**
- C.2 Výkres limitů využití území**
- C.3 Výkres záměrů**
- C.4 Problémový výkres**

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 - počet obyvatel v letech.....	9
Tabulka 2 - počet obyvatel Sušice k 1.1.2012.....	10
Tabulka 3 - místa s výskytem nebezpečných škodlivin	13
Tabulka 4 - místa s výskytem nebezpečných škodlivin	13
Tabulka 5 - přehled nehod v silničním provozu - město Sušice	18
Tabulka 6 - příměstské linky HD	19
Tabulka 7 – rozdělení DTS	26
Tabulka 8 – licencované zdroje elektrické energie v řešeném území	26
Tabulka 9 – licencované zdroje tepla v řešeném území	27
Tabulka 10 – délka rozvodů tepla	27
Tabulka 11 - Sběrné dvory.....	28
Tabulka 12 - Měrná křivka profilu - Otava v Sušici	40
Tabulka 13 – Výčet míst omezujících odtokové poměry.....	41
Tabulka 14 - Ohrožené objekty	42
Tabulka 15 - Zdroje znečišťování ovzduší (rok 2010).....	45
Tabulka 16 - Staré ekologické zátěže	48
Tabulka 17 - Brownfields.....	51
Tabulka 18 – popis jevů dle ÚAP a jejich výskyt v území	61
Tabulka 19 - Historicky významné stavby	68
Tabulka 20 - nemovité kulturní památky.....	68
Tabulka 21 – bezpečnostní pásma plynárenských zařízení	74

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 - základní členění území	8	Obrázek 30 - Geologické jevy - výřez mapy z ÚAP ORP Sušice.....	35
Obrázek 2 - schéma správního členění Sušice a dle katastrů	9	Obrázek 31 - Geologické jevy, mapový portál AOPK	36
Obrázek 3 - Počet obyvatel v letech 1971 - 2011	11	Obrázek 32 - Radonové riziko.....	37
Obrázek 4 - mapa intenzit dopravy 2010.....	14	Obrázek 33 - Radonové riziko.....	37
Obrázek 5 - silniční síť - širší vztahy.....	16	Obrázek 34 - vodní toky, nádrže a rybníky.....	38
Obrázek 6 - schéma města Sušice - silniční síť.....	16	Obrázek 35 - ochranná pásma vodních zdrojů Sušice	39
Obrázek 7 - mapa nehodovosti, k.ú. Sušice	18	Obrázek 36 - stanovené záplavové zóny v obci Sušice.....	40
Obrázek 8 - výjezdová stanoviště ZZS.....	18	Obrázek 37 – Povodňový plán Sušice.....	41
Obrázek 9 - HZS Plzeňského Kraje.....	19	Obrázek 38 - Umístění zdrojů znečišťování ovzduší ve městě.....	46
Obrázek 10 - železniční mapa - širší vztahy	21	Obrázek 39 - Hřbitovy	47
Obrázek 11 - cyklistické trasy.....	21	Obrázek 40 - Staré environmentální zátěže ve městě.....	47
Obrázek 12 - turistické trasy dle KČT	22	Obrázek 41 - Potenciální přirozená vegetace.....	52
Obrázek 13 - Oblasti zásobování z jednotlivých zdrojů pitné vody	24	Obrázek 42 - Maloplošná ZCHÚ	52
Obrázek 14 - kanalizační síť obce Sušice	25	Obrázek 43 - Pastviště u Fínů.....	53
Obrázek 15 – schéma přenosové soustavy v lokalitě.....	26	Obrázek 44 - EVL Pastviště u Fínů	54
Obrázek 16 – schéma vedení elektrické energie v řešeném území.....	27	Obrázek 45 - EVL Šumava	55
Obrázek 17 – rozvody zemního plynu v řešeném území	28	Obrázek 46 - EVL Ostružná	56
Obrázek 18 – spoje v řešeném území	28	Obrázek 47 – VKP registrované, ÚAP ORP Sušice, 2010.....	56
Obrázek 19 - Klimatické oblasti dle Quitta dle ÚAP ORP Sušice, 2010.....	29	Obrázek 48 - Památné stromy	57
Obrázek 20 - Biogeografické členění	29	Obrázek 49 - Biosférická rezervace	57
Obrázek 21 - Biochory	30	Obrázek 50 - Půdní typy	58
Obrázek 22 - Typy krajiny	30	Obrázek 51 - Třídy ochrany půdy, ÚAP.....	58
Obrázek 23 - typologie krajiny.....	31	Obrázek 52 - Třídy ochrany, dle SOWAC	59
Obrázek 24 - Oblasti krajinného rázu, ÚAP	31	Obrázek 53 - Ohrožení vodní erozí dle katastrů.....	61
Obrázek 25 - Oblasti krajinného rázu, ZUR.....	31	Obrázek 54 - Kategorie lesů	61
Obrázek 26 - Přírodní parky	32	Obrázek 55 - ÚSES, ÚAP ORP Sušice	67
Obrázek 27 - Geologická mapa.....	34	Obrázek 56 - ÚSES, ÚAP Plzeňského kraje	67
Obrázek 28 - CHLÚ, dobývací prostor Hamr	35	Obrázek 57 – ochranná pásma telekomunikačních zařízení	75
Obrázek 29 - Geologické jevy	35	Obrázek 58 - PÚR ČR - specifické oblasti.....	77
		Obrázek 59 - ZÚR plzeňského kraje - uspořádání území kraje	78

Obrázek 60 - ZÚR Plzeňský kraj - ÚSES	78
Obrázek 61 - ZÚR plzeňského kraje - plochy a koridory nadmístního významu	79
Obrázek 62 - ZÚR plzeňského kraje - veřejně prospěšné stavby	79
Obrázek 63 - ZÚR plzeňského kraje - koordinační výkres	79

A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

POŘIZOVATEL

OBJEDNATEL

Město Sušice

Zastoupený: Bc. Petrem Motlem, starostou města

náměstí Svobody 138/I

Sušice, 342 01

ORGÁN PŘÍSLUŠNÝ K VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

Zastupitelstvo města Sušice

ZHOTOVITEL

Společnost AF - AF - CityPlan, spol. s r.o.

zastoupená ve věcech smluvních i ve věcech technických Ing. Milanem Komínkem

Jindřišská 17, Praha 1, 110 00

IČ: 47307218

Vedoucí projektant:

Ing. Ondřej Kyp, autorizovaný inženýr ČKAIT 0009592, AF - CityPlan spol. s r.o.

Urbanismus a architektura:

Ing. arch. Ladislav Komrska, autorizovaný architekt ČKA 02 748 – A

Ing. arch. Martin Wedell

Doprava, technické vybavení území:

Ing. Ondřej Kyp, autorizovaný inženýr ČKAIT 0009592, AF - CityPlan spol. s r.o.

Ing. Eva Göpfertová, AF - CityPlan spol. s r.o. (dopravní infrastruktura)

Ing. David Borovský, AF - CityPlan spol. s r.o. (energetika a technická infrastruktura)

Ing. Jana Caletková, Ph.D, AF - CityPlan spol. s r.o. (vodní hospodářství a technická infrastruktura)

Životní prostředí, ÚSES, ochrana půdního fondu, civilní ochrana:

Ing. Hana Ali, AF - CityPlan spol. s r.o.

Dipl. ing. Pavel Musiol, autorizovaný projektant ČKA pro ÚSES

Ing. Jana Gebhartová (civilní ochrana)

Spolupráce GIS:

Mgr. Pavel Kaňka, AF - CityPlan spol. s r.o.

B TEXTOVÁ ČÁST

B.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.1.1 Vysvětlení zkratk

BP	bezpečnostní pásmo
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
CO	Civilní ochrana
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČS	Čerpací stanice
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DTP	Dolní tlakové pásmo
DTS	distribuční trafostanice
EO	Ekvivalentní obyvatel
EVL	evropsky významná lokalita
GPS	Global Positioning System
HD	Hromadná doprava
HZS	Hasičská záchranná služba
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
JPO	jednotka požární ochrany
k.ú.	katastrální území
KČT	Klub českých turistů
KOPK	koncepce ochrany přírody a krajiny
LBC/LC	lokální biocentrum ÚSES
LBK/LK	lokální biokoridor ÚSES
LO	lesní oblast
LVS	lesní vegetační stupeň
m.č.	místní část
MěÚ	městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATURA 2000	soustava chráněných území podle směrnice č. 92/43/EHS a směrnice č. 79/409/EHS
NN	nízké napětí
NP	národní park
NPP	národní přírodní památka
NPR	národní přírodní rezervace
NRBC/NRC	nadregionální biocentrum ÚSES
NRBK/NRK	nadregionální biokoridor ÚSES
NTL	nízkotlaké
OP	ochranné pásmo
OPRL	oblastní plán rozvoje lesa
OPVZ	Ochranné pásmo vodního zdroje
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa

RBC/RC	regionální biocentrum ÚSES
RBK/RK	regionální biokoridor ÚSES
RURÚ	rozběr udržitelného rozvoje území
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
STL	středotlaké
ÚAP	územně analytické podklady
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability

B.1.2 Použité zdroje

Použité zdroje za urbanismus a architekturu:

- Český statistický úřad - www.cso.cz

Použité zdroje za dopravní infrastrukturu:

- Město Sušice - www.mestosusice.cz
- Policie ČR, nehodovost - www.pcr.cz
- Ředitelství silnic a dálnic, intenzity dopravy - www.rsd.cz
- Mapový server - www.mapy.cz
- Jízdní řády - www.idos.cz
- České dráhy, a.s. - www.cd.cz
- Správa železniční dopravní cesty, a.s. - www.szdc.cz
- Stránky o železniční dopravě - www.zelpage.cz
- Národní strategie rozvoje cyklistické dopravy - www.cyklostrategie.cz
- Cyklisté vítáni, národní certifikace služeb pro cyklisty - www.cyklistevitani.cz

Legislativa

- Zákon č. 266/1994Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 13/1997Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 361/2000Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 49/1997Sb., o civilním letectví, ve znění pozdějších předpisů

Použité zdroje za životní prostředí:

- Culek, M. (editor) a kol.: Biogeografické členění České republiky, II.díl. AOPK, Lelekovice, 2003
- Národní Geoportal INSPIRE - <http://geoportal.gov.cz/>
- Mapový server AOPK - <http://mapy.nature.cz/>
- NATURA 2000, AOPK - <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>
- Česká geologická služba – lokalizační aplikace: <http://www.geology.cz/>
- <http://www.qweb.cz/geologicke-mapy/>
- Vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci
 - ÚAP Sušice
 - ZÚR Plzeňského kraje

Použité zdroje za hygienu:

- <http://www.chmi.cz>
- <http://esipa.cz>
- <http://www.mzcr.cz/>
- <http://geoportal.cenia.cz>
- <http://www.uur.cz/>

Použité zdroje za energetiku:

- ENERGETICKÝ REGULAČNÍ ÚŘAD. Domovská stránka úřadu. Dostupné z: <http://www.eru.cz/>
- ČEPS, a.s. – schéma přenosové soustavy. Dostupné z: <http://www.ceps.cz>
- Územně analytické podklady – Sušice

Použité zdroje za vodní hospodářství:

- 1. JVS a.s. České Budějovice – www.1jvs.cz
- www.sumavanet.cz/mususice
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje (Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Sušice) - <http://prvak.plzensky-kraj.cz/>
- Povodňový plán Sušice - http://www.sumavanet.cz/mususice/user/Krize/PP_MSUSICE.
- Povodí Vltavy – www.pvl.cz
- <http://portal.chmi.cz>
- <http://heis.vuv.cz>
- www.dibavod.cz
- Územně analytické podklady Sušice

Legislativa

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
 - Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v aktuálním znění
 - Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích
 - Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)
 - Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v aktuálním znění jak vyplývá ze změn provedených předpisem 186/2006 Sb. s účinností od 1. ledna 2007
- Nařízení vlády č. 61/2003, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v aktuálním znění jak vyplývá ze změn provedených předpisem 23/2011 Sb. s účinností od 4. března 2011
- Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly

za odpady:

- <http://tomcat.cenia.cz/eia/view.jsp>
- <http://www.mzp.cz>

za civilní ochranu:

- UAP Sušice
- <http://www.mususice.cz/mususice/krizoverizeni.asp>
- <http://mapy.kr-plzensky.cz/arcims/krizove/viewer.htm>
- Požární řád města Sušice

B.1.3 Dodané podklady

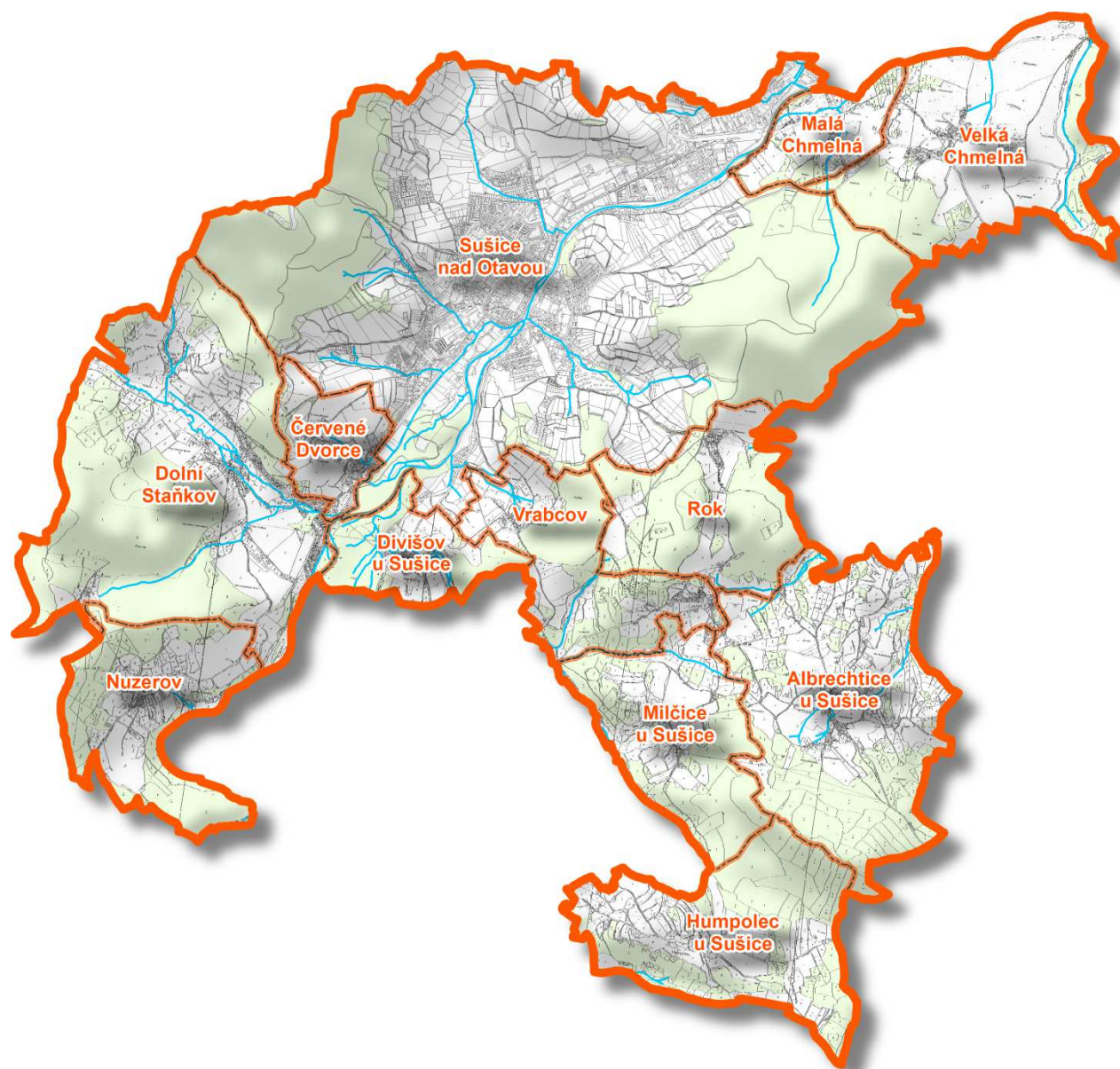
- Územně analytické podklady Sušice
- Územní plán Sušice včetně jeho změn
- Žádosti o změny územního plánu Sušice
- Mapové podklady řešeného území

B.1.4 Vymezení řešeného území

Sušice (německy Schüttenhofen) je město v Plzeňském kraji, leží na řece Otavě. Je jednou z 15 obcí s rozšířenou působností v Plzeňském kraji a patří rovněž mezi obce s pověřeným obecním úřadem.

Řešené území správního města Sušice sestává z 11 katastrálních území tj. katastrální území Sušice nad Otavou, Albrechtice u Sušice, Červené Dvorce, Divišov u Sušice, Dolní Staňkov, Humpolec u Sušice, Malá Chmelná, Milčice u Sušice, Nuzerov, Velká Chmelná, Vrabcov. Řešené území má rozlohu 4563 ha a počet obyvatel je 11 450.

Obrázek 1 - základní členění území



B.2 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE ÚZEMÍ

B.2.1 Širší vztahy

Řešené území se nachází v jižní části Plzeňského kraje. Katastrální výměra území – 45,63 km² je členěna na 11 katastrálních území.

Počet obyvatel 11 450, tj. 250,93 obyvatele na 1 km².

Řešené území se nachází v hornaté krajině vedle Národního parku Šumava a pohybuje se v nadmořské výšce 450 – 500 m.

Do řešeného území nezasahuje CHKO Šumava.

Městem Sušice prochází regionální trať č.185 Horažďovice - Domažlice se stanicí Sušice.

Doprava

Dopravní napojení řešeného území je výrazně ovlivněno sousedstvím s NP Šumava, který se nachází jihovýchodně od řešeného území. Jedná se tedy o jeden z hlavních vstupů do NP Šumava do oblasti Srní Modrava, Kvilda atd. Řešené území rovněž zpřístupňuje oblast Kašperských hor, která významným turistickým cílem. Příjezd do území je tedy možný ze severozápadu od Horažďovic, od severovýchodu a východu od Klatov (hlavní příjezdy) a příjezd z jihu od NP Šumava, Kašperských Hor, Hartmanic, Rejštejna.

Do širšího území města považujeme za vhodné uvést vzdálenosti na nejbližší hraniční přechody do Německa. Je to hraniční přechod Železná Ruda na silnici E53, I/27 – cca 37 km na jihozápad a Strážný na silnici I/4 – cca 40 km na jihovýchod. Vzhledem k poloze hraničních přechodů neprochází městem tranzitní doprava, což je z hlediska dopravní zátěže města vnímáno jako výhoda.

Nejbližší silnice I. třídy (silnice I/22) se městu zdaleka vyhýbá, ze Sušice vedou pouze silnice II. třídy (II/169, II/171 a II/187). V jednom směru vede do Klatov, ve druhém do Horažďovic.

Území města Sušice je s okolními obcemi v řešeném území a mimo něj propojeno sítí silnic II. a III. tříd, jejichž stav a návrhové parametry v mnoha úsecích nejsou uspokojivé. Některé místní části ležící mimo zastavěné území města Sušice jsou propojeny místními komunikacemi se zpevněným i nezpevněným povrchem.

Železniční doprava je v řešeném území zastoupena regionální, jednokolejnou, neelektrizovanou tratí č. 185 Horažďovice - Klatovy - Domažlice. Z prostoru nádraží Sušice se odpojuje vlečka obsluhující přilehlé areály.

Další složkou dopravy je doprava letecká. Nejbližším mezinárodním veřejným letištěm je letiště Praha Ruzyně, které je jedním ze 4 regionálních letišť většího významu v České republice. Nejbližším veřejným vnitrostátním letištěm je pak letiště Klatovy vzdálené cca 35 km od Sušice (letouny, vrtulníky, kluzáky, ultralehká letadla, volné balony, vzducholodě). V řešeném území se tedy letiště nenachází.

Z hlediska dopravní obslužnosti širšího území města hromadnou dopravou a propojení do sousedních regionů, kraje a zbytku republiky mají nezastupitelnou funkci autobusy hromadné dopravy a osobní železniční doprava. Hromadná doprava založena na součinnosti provozu autobusů a vlaků.

Z hlediska širších vztahů není možné opomenout pěší a cyklistickou dopravu. Pěší trasy propojující řešené území a okolní krajinu jsou především turistické, značené klubem Českých turistů. Cyklotrasy jsou vedeny především po silnicích III. tříd nebo po lesních a polních cestách (výjimečně úseky silnic II. tříd). Cyklotrasy v řešeném území jsou využívány nejen rekreační dopravou, ale částečně i každodenní dopravou, i když řešené území není typickým příkladem s velkým podílem cyklistické dopravy. Charakter cyklistické dopravy lze v širších vztazích města zařadit jako dopravu rekreační. Městem prochází cyklotrasy, které mají návaznost do širšího okolí a jsou součástí systému republikových cyklotras.

B.2.2 Urbanistická charakteristika sídla

Obrázek 2 - schéma správního členění Sušice a dle katastrů

energetického hospodářství. Ve srovnatelném časovém úseku byly odstaveny i další původní zdroje vytápění na pevná paliva a nahrazeny zejména zemním plynem. Stav ovzduší je v tomto smyslu zcela vyhovující a zachování tohoto stavu bude podmínkou při další urbanizaci resp. využití původních areálů.

Město je exponováno silniční dopravou v důsledku vedení páteřních silničních tras II/169 – I/22 Sušice – směr Horažďovice, resp. II/187 – I/22 Sušice – směr Klatovy. Posice města je mimo transitní trasy regionálního či republikového významu, citelný je pokles intenzity dopravy ve vztahu k zániku výroby SOLO.

Ve městě a okolí byla ukončena činnost AČR včetně negativních důsledků činnosti na krajinu.

Rozhodující vodní toky Otava a Ostružná jsou postupně zbavovány zdrojů znečištění a představují v současnosti plnohodnotné přírodní prvky. Zejména řeka Otava je součástí obrazu města a plnohodnotnou složkou kvality jeho vnitřního prostředí.

Přírodní složka je jedinečná, město je cílem turistických aktivit republikového významu.

V území jsou uplatněny plošné prvky ochrany (NATURA - EVL, PO, nedaleká CHKO, maloplošné ZCHÚ, VKP), představující legislativní kontrolu nad krátkodobými intervencemi do uspořádání krajiny.

Hospodářský rozvoj

Potenciál a stabilita hospodářské činnosti je patrná na stabilitě počtu obyvatel, sledovatelné v časové ose 1971 – 2011 a srovnatelné velikosti obce (místních částí) na údajích z ČSÚ:

Tabulka 1 - počet obyvatel v letech

Rok	Počet obyvatel
1971	9 632
1972	9 818
1973	9 917
1974	10 251
1975	10 654
1976	11 186
1977	11 336
1978	11 638
1979	11 684
1980	11 708
1981	11 450
1982	11 407
1983	11 424
1984	11 434
1985	11 470
1986	11 664
1987	11 673
1988	11 789
1989	11 818
1990	11 798
1991	11 503

B.2.2.1 Sociodemografické podmínky

Příznivé životní prostředí

Přírodní prostředí je základní a nepochybnou hodnotou území. Jedná se o místy zachovaný a stabilní přírodní prostor, krajinně velmi různorodý navazující na jedinečnost přírodního krajinného prostoru šumavska.

Území se nachází mimo průmyslová centra a dopravní koridory, je tedy minimálně exponováno civilizačními faktory, znehodnocujícími životní prostředí.

Současný stav ovzduší je paradoxně výsledkem nežádoucího procesu rozkladu resp. zániku SOLO Sušice = dominantního výrobního areálu. V důsledku pozastavení činnosti jsou odstaveny jeho

Rok	Počet obyvatel
1992	11 738
1993	11 804
1994	11 660
1995	11 686
1996	11 678
1997	11 720
1998	11 678
1999	11 677
2000	11 578
2001	11 486
2002	11 537
2003	11 483
2004	11 492
2005	11 520
2006	11 548
2007	11 524
2008	11 523
2009	11 448
2010	11 390
2011	11 338

Zdroj: www.czso.cz

Tabulka 2 - počet obyvatel Sušice k 1.1.2012

Sušice	
celkem obyvatel	11338
muži	5454
ženy	5884
průměrný věk celkem	42,2
průměrný věk muži	40,3
průměrný věk ženy	43,9

Zdroj: www.czso.cz

Hospodářský potenciál řešeného území je poplatný obrazu společnosti po r. 1989. Zcela fatální je rozpad výrobního areálu SOLO v primární výrobě i souvisejících činnostech po r. 2008. Postupné zaplňování prostoru jinými činnostmi představuje dílčí vytvoření alternativních pracovních příležitostí, potenciál původní velikosti SOLa a jeho vlivu na region, střední školství a jiné je nevratně ztracen. Potenciál dalšího hospodářského růstu lze sledovat ve zpracování dřeva jako charakteristické místní suroviny v co nejvyšší přidané hodnotě.

Město Sušice (jako i jiná sídla) jsou synonymem „brány Šumavy“ z hlediska nástupu do území pro pěší, cyklo a vodáckou turistiku. Vytvoření podmínek pro celoroční turistické aktivity je přirozeným potenciálem území.

Soudržnost obyvatel území Platformou soudržnosti obyvatel je vzájemný kontakt v hospodářské činnosti, kultuře a volnočasových aktivitách.

Nespornou výhodou je soustředění základního a učňovského školství a veřejné vybavenosti. Uspořádání sídla se v tomto smyslu osvědčilo. Po r. 1989 se prohlubuje soudržnost obyvatel s historií území a ztotožnění obyvatel s jeho historickými hodnotami.

Významným ukazatelem demografické stability jsou údaje o počtu obyvatel v členění podle věkových skupin 0-14, 15-65, 65 a více obyvatel na časové ose 1991 – 2010.

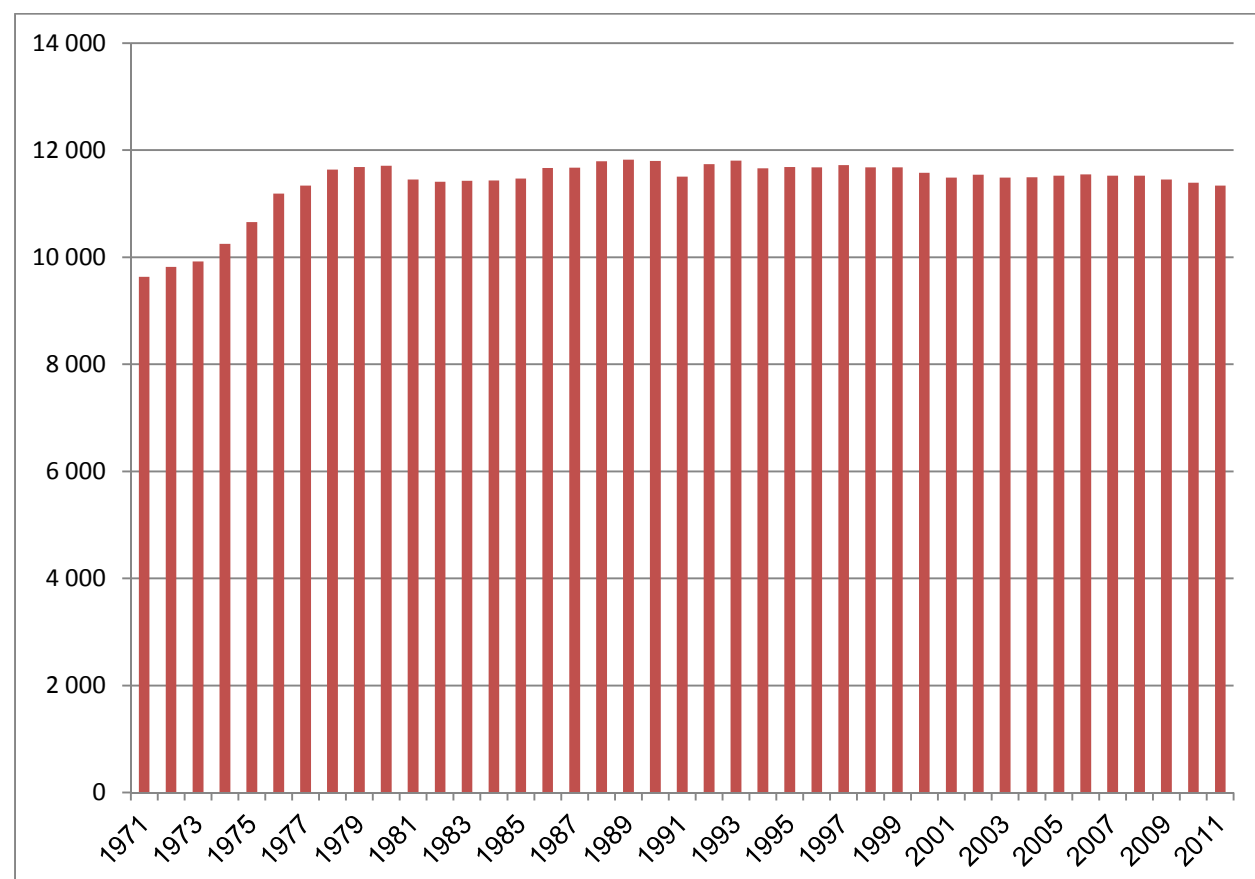
Město ztratilo zánikem SOLa přirozený prostor denního kontaktu významné části obyvatel města. Srovnatelnou platformou je zvykové užívání městského centra (četné obchody, stravovací a kulturní zařízení) a sportovně rekreačního areálu.

Sušičtí jsou ztotožnění s památkovými objekty města, městský význam má v tomto smyslu rovněž návrší a rozhledna Svatobor.



Nevídaný jev – město se koupe v Otavě

Obrázek 3 - Počet obyvatel v letech 1971 - 2011



B.2.2.2 Rozbor urbanistické struktury území

Správní území města Sušice je vymezeno katastrálními územími Sušice nad Otavou, Červené Dvorce, Dolní Staňkov, Vrabčov, Divišov, Nuzerov, Rok, Milčice, Humpolec, Albrechtice, Velká Chmelná a Malá Chmelná.

Město Sušice je dle webových stránek města založeno na „suchém“ místě, tedy v prostoru, kdy se sevřené údolí Otavy otevírá, avšak ještě před širokou údolní nivou, otevírající se po přítoku Ostružné. Přirozenou ochranou města byla zejména voda a bažiny. Vlastní město vyrůstá oboustranně, přičemž obranný charakter vykazuje městské jádro i samostatně okolí kostela Panny Marie na pravém břehu Otavy.

Město si dlouhodobě vystačilo se středověkou městskou strukturou a plošný rozvoj města v dnešní podobě vzniká uvolněním obyvatelstva po r. 1848, nástupem průmyslové revoluce. Zcela zjevný rozmach v neobvyklém rozsahu je patrný r. 1918.

Shodou okolností nebyla městská struktura dotčena zběsilou panelovou zástavbou po r. 1970. Po ro. 1989 se projevuje postupná regenerace veřejného prostoru, veřejných i soukromých staveb. Ani v tomto období nezáskalo město nevhodné stavební pomníčky, řada rekonstrukcí i novostaveb prokazuje odbornou péči architekta a stavebníka.

Údolnice Otavy rozvoji města nepostačuje. Nová zástavba tedy zasahuje vyšší části svahů (lokalita pod vodojemem, lokalita Okrouhlík, novou příležitostí je využití pravobřežního prostoru pod Březinou včetně původního areálu AČR, popř. dále v oblasti Chmelná.

Severní část města zabírá průmyslová zóna, původní prostor SOLa Sušice a další nevýrobní areály. Území vykazuje znaky městské periferie, vyžaduje dlouhodobý cílený tlak na jeho regeneraci.

Při Hrádecké ulici – na úkor areálu SOLa – vznikly nezbytné velkoobchodní. Lokalizovány jsou do společného prostoru. Jejich další rozvoj je rizikem pro maloobchodní síť, umístěnou v nebývalém rozsahu v centru města.

Město není ušetřeno zájmu zahrádkářů, zahrádkové osady jsou naštěstí umístěny ve vyšších úrovních svahů, nikoliv na úkor kompaktní městské struktury. V území se nacházejí rovněž rekreační chaty, umístěné (kde jinde) v údolnici Otavy, tedy zcela nevhodně vůči současným požadavkům na ochranu významných krajinných prvků.

Ostatní sídla vykazují charakteristické prvky věkova s častým zastoupením rodinné rekreační funkce. Jádrové plochy jsou dosud čitelné a nevykazují zásadní poškození. Potenciál rozvoje je minimální, žádoucí je podpora turistických aktivit v m.č. Albrechtice (výstup na Sedlo), unikátní je soubor staveb m.č. Humpolec, specifickým problémem je využití bývalých areálů AČR, areálů zemědělské prvovýroby či rekreačních areálů (Nuzerov).

B.2.2.3 Rozbor funkční struktury území

B.2.2.3.1 Bydlení

Řešené území je sídelním útvarem s dominantní residenční funkcí, funkce bydlení je základním projevem urbanizace území. Pro vymezení ploch s rozdílným způsobem využití jsou definovány plochy:

- nízkopodlažní bydlení venkovského typu,
- nízkopodlažní bydlení městského typu
- bydlení v bytových domech

Obrazem doby je zjevný tlak na nízkopodlažní zástavbu městského typu, tedy na výstavbu rodinných domů. Je zcela žádoucí vymezit pro tento účel dostatečný počet parcel za podmínky zajištění bezprostředního – pěšího – kontaktu s centrem města. Zásadní rozvojové plochy se nacházejí na pravém břehu s možností využití bývalého areálu AČR, popř. svahu ve směru na Chmelnou. Současná urbanistická struktura pak poskytuje možnosti zahuštění ulicové zástavby. Vhodné je rovněž reagovat na postupnou přeměnu průmyslové části města na území smíšené, území mezi ulicí Nádražní a řekou Otavou umožňuje v tomto smyslu další využití.

Venkovská sídla je vhodné doplnit pouze individuálně na podkladě jmenovitých podnětů majitelů pozemků.

B.2.2.3.2 Rekreační funkce

Rekreační funkce obyvatel představuje v řešeném území tyto formy:

- zahrádkové osady, individuální zahrádky jako součást Sušice

- nové objekty rodinné rekreace (rekreační chaty)
- využití původních objektů venkovské zástavby (nebo jejich části) pro rodinnou rekreaci

Zakládání dalších objektů a ploch individuální rekreace v rekreačních chatách je nevhodné. Územní plán by měl naopak omezit jejich přítomnost v údolnici Otavy. Rekreační využití venkovských staveb je žádoucí, v malých sídlech (Milčice, Humpolec) je další rozvoj prakticky vyloučen, v ostatních případech je smysluplná obnova původní venkovské zástavby na zaniklých stavebních parcelách.

B.2.2.3.3 Občanské vybavení

Občanské vybavení – veřejná infrastruktura

- školství – mateřské školy, základní a střední školství je stabilizováno, město vlastní významné budovy, umožňující další rozvoj školství (kvality výuky). Střední školství přichází o poptávku po tradičních oborech souvisejících s dřevovýrobou, vhodný je posun na univerzálnější obory či rozměr výuky.
- kulturní zařízení – jsou umístěny v tradičních objektech městského centra (viz výkres hodnot) s optimálním využitím památkových a historických objektů města.
- zdravotnictví je soustředěno do komponovaného souboru veřejných budov nad pravým břehem Otavy – v současnosti soubor obsahuje domov důchodců, katastrální úřad, základní školu a nemocnici, včetně významné městské zeleně.
- výkon státní správy – administrativní objekty jsou umístěny v centru města v obvyklém rozsahu.
- sportovní plochy jsou soustředěny mezi ulici Volšovskou a Otavu, spolu s městskou zelení představují vyhledávaný prostor denní rekreace obyvatel

Posice jednotlivých objektů veřejné vybavenosti je zachycena na výkresu hodnot.

Občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední

Zastoupení resp. počet provozoven maloobchodní prodejní sítě, služeb, stravování a ubytování je vůči velikosti města ojedinělé, unikátní. Tato zařízení jsou soustředěna zejména do prostoru městského centra, ospravedlnit lze pro tento účel i totální využití nám. Svobody pro potřeby parkování. Nová zástavba po r. 1970 je doplněna o samostatné obchodní pavilony.

Občanské vybavení – komerční zařízení plošná, rozsáhlá

Při ulici Hrádecké jsou realizovány 4 velkoprodejny především se sortimentem potravin ve zjevně dostatečném rozsahu. Posice na silniční síti předurčuje zaměření i na klientelu z okolí Sušice.

Občanské vybavení – hřbitovy

Funkční hřbitov je na pravém břehu nad Kapucínským klášterem. Jedná se o soubor neobvykle rozsáhlý s nezvyklou absencí vysoké zeleně. Zajímavé je umístění židovského hřbitovy na Příkopech přičemž další nefunkční (i židovský) hřbitov se nachází v ul. Kříčkově. Mimo Sušici se pohřbívá v Albrechticích u kostela sv. Petra a Pavla.

B.2.2.3.4 Plochy smíšené obytné

V řešeném území jsou definovány jako:

- smíšené území bydlení a rekreace – zejména venkovské prostory
- smíšené území bydlení, nerušící výroby, služeb a občanské vybavenosti a technického vybavení území je umístěno mezi ulicemi Nádražní a Otavou.

B.2.2.3.5 Plochy výroby a skladování

Plochy výroby a skladování jsou umístěny oboustranně vůči ulici Nádražní, dominantní je areál bývalého SOLa, procházející postupnou devastací původních staveb a technologických zařízení. Zachování vybraných stavebních objektů, dokladujících původní význam SOLa pro vývoj města, bude vymezeno územním plánem.

Průmyslové plochy procházejí spontánní přeměnou na jiné podnikatelské subjekty. Rozsah a stavebně technický stav (i činnost) vykazují znaky znehodnoceného území – městské periferie.

V ulici Pod Svatoborem je funkční areál Papírny, obsahující hodnotné stavební objekty průmyslového charakteru. Problematický je samozřejmě přístup pro dopravní obsluhu, minimální možnost dalšího plošného rozvoje, absence železniční vlečky.

Zanikající soubor stavebních dvorů v ul. Na Hrázi je určen na plošnou asanaci.

Areály zemědělské prvovýroby jsou zachovány a tedy funkční v m.č. Velká Chmelná, Záluží, funkční jsou mlýny resp. soubory staveb (Volšovka, Na Fufernách. Na Valše ?)

Další příležitostí pro specifické využití jsou areály po AČR.

B.2.2.3.6 Plochy veřejných prostranství

Veřejná prostranství v podrobnějším členění na parkovou zeleň budou vymezeny v zastavěném území na plochách patřících městu resp. státu. Součástí veřejných prostranství budou charakteristické areály - Svatobor, okolí kostela Panny Marie, prostor návrší kaple sv. Anděla Strážce apod.

Jako návrhové plochy veřejných prostorů budou dále vymezeny:

- prostory navazující na drobné plastiky, křížky,
- prostory u významných vodních ploch, popř. vodotečí v zastavěném území či rozvojových plochách dle návrhu územního plánu
- rozhodující prostory urbanistické koncepce – průhledy, kompoziční osy, plochy umožňující průchodnost územím

B.2.2.3.7 Plochy specifické

Do této kategorie jsou zařazeny plochy, které se svým vznikem, původní či výslednou funkcí odlišují od výčtu ploch s rozdílným způsobem využití, jak jsou definovány ve vyhlášce č. 501/2005 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Objekty požární ochrany

Ochrana životů, zdraví a majetku občanů před požáry, živelními pohromami a jinými mimořádnými událostmi v řešeném území je zajištěna jednotkami hasičského záchranného sboru (HZS) a jednotkami sboru dobrovolných hasičů (SDH) města:

- Požární stanice Sušice, Na Hrázi 1, 342 01 Sušice

Požární stanice je organizačně začleněna pod Územní odbor HZS Klatovy.

K zajištění nepřetržité požární ochrany byly městem Sušice zřízeny i tři jednotky SDH:

- jednotka SDH Sušice JPO III
- jednotka SDH Vlošovy JPO V
- jednotka SDH Chmelná JPO V

JPO III zajišťuje výjezd družstva do 10 minut od ohlášení události, dojezdová vzdálenost je 7,5 – 10 km. její územní působnost je do 10 minut jízdy z místa dislokace.

JPO V zajišťuje výjezd do 10 minut od ohlášení události, dojezdová vzdálenost je 3,5 – 5 km.

Objekty důležité pro plnění úkolů Policie ČR

V řešeném území se nachází Obvodní oddělení policie Sušice spadající pod územní odbor Klatovy.

- Obvodní oddělení policie Sušice, Na Burince 273, 342 11 Sušice

Městská policie

- Městská policie, Náměstí Svobody 138, 342 01 Sušice

Plochy specifické jsou obvykle samostatně vymezeny za účelem zajištění zvláštních podmínek, které vyžadují zejména pozemky staveb a zařízení pro obranu a bezpečnost státu, civilní ochranu, věžeňství, sklady nebezpečných látek. Do těchto ploch lze zahrnout pozemky související technické a dopravní infrastruktury (§ 19 vyhl. 501/2006 Sb.)

Stavby a zařízení pro obranu a bezpečnost státu včetně ochranného pásma

V zájmovém území se nacházejí dva objekty důležité pro obranu státu. V katastrálním území Sušice na kótě Svatobor provozuje vojenská správa radiokomunikační zařízení. Stanoviště je středem celokruhového ochranného pásma o poloměru 500 m.

Civilní ochrana

V řešeném území se nenacházejí žádné stálé úkryty CO.

Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami

V řešeném území se nenacházejí žádné objekty nebo zařízení s nebezpečnými látkami zařazené do skupiny A nebo B podle zákona 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií.

V zájmovém území se nacházejí následující místa s výskytem nebezpečných škodlivin:

Tabulka 3 - místa s výskytem nebezpečných škodlivin

Objekt	Adresa	Ohrožující faktor
DOPLA PAP a.s.	Pod Svatoborem č.p. 41, 342 01 Sušice	polystyren, polypropylen
Úpravna vody v Luhu v Sušici		chlor
Zimní stadion	Volšovská 444, 342 01 Sušice	čpavek
Silo firmy PROAGRO, a.s.	Nádražní 248, 342 01 Sušice	obilí
Technoplyn Linde	Volšovská 170, 342 01 Sušice	technické plyny

Vymezené zóny havarijního plánování

V řešeném území nejsou vymezeny oblasti v okolí objektu a zařízení, v nichž jsou uplatňovány požadavky z hlediska havarijního plánování podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, a podle zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího zařízení.

V zájmovém území jsou pro místa s výskytem nebezpečných škodlivin stanoveny oblasti ohrožení:

Tabulka 4 - místa s výskytem nebezpečných škodlivin

Objekt	Mimořádná událost	Zóna ohrožení
DOPLA PAP a.s.	Požár s únikem zplodin	Do 1 km ²
Úpravna vody v Luhu	Únik chloru	180 m podle směru větu, obvykle je proudění větru směrem na Horažďovice
Zimní stadion	Únik čpavku	Do 1 ha
Silo firmy PROAGRO, a.s.	Výbuch obilného prachu	Do 1 km ²
Technoplyn Linde	Požár s výbuchem	Do 1 km ²

B.2.3 Dopravní infrastruktura

B.2.3.1 Dopravní význam města

Město Sušice je na jednom ze hlavních vstupů do NP Šumava posledním městem, kde je rozvinutá občanská vybavenost, což je využíváno zejména o víkendech a o prázdninách. Územím města prochází silniční tahy silnic II. tříd a to: II/169 Horažďovice - Dlouhá Ves, II/171 Petrovice u Sušice – Čkyně, II/187 Sušice – Nepomuk.

Doprava má pro město Sušici velký význam podobně jako pro jiná města či obce. Zásadní je dopravní napojení na nadřazenou dopravní síť kvůli uskutečňování přepravních vztahů mezi jednotlivými městy, jelikož značná část obyvatel je pracovní či studijně vázána většinou na město Klatovy, Horažďovice a Strakonice. Vnitřní doprava ve městě není nijak významná vzhledem k jeho velikosti. Spojení mezi jednotlivými sídly je zajištěno především individuální motorovou dopravou a hromadnou autobusovou dopravou.

Jak již bylo uvedeno, jsou dopravní vazby zajišťovány prostřednictvím silnic II. tříd (II/169, II/171 a II/187) nebo silnic III. tříd. Silnice II. tříd jsou v poměrně dobrém stavu, jejich směrové a výškové vedení mnohdy neodpovídá normovým požadavkům. Je to dáno historickými stopami cest, které byly pouze lokálně upravovány. Silnice III. tříd jsou často ve špatném stavebně-technickém stavu. Dále se v zastavěném území nachází řada místních komunikací, které zpřístupňují jednotlivé objekty a zároveň částečně tvoří

veřejná prostranství. Tyto komunikace rovněž propojují jednotlivé městské části a dále napojují místní části na silnice II. a III. tříd. Mnohdy se jedná o nenormované komunikace, které jsou mnohdy ukončeny slepě v zástavbě (např. Nuzerov, Milíkov). Jako poslední druh komunikací je možno jmenovat polní a lesní cesty, které zpřístupňují jednotlivé pozemky. Jejich vlastnictví je buď města, nebo soukromých subjektů.

Stávající silniční a komunikační síť vykazuje řadu bodových závad – špatné křižovatky, kolize s chodci atd. Odstranění dopravních závad bude předmětem návrhové části územního plánu.

Ve městě Sušice není provozována městská hromadná doprava, dopravní obsluha je zajištěna linkami meziměstské dopravy, většinou s vazbou na nedaleká města Klatovy (29km), Horažďovice (20km), Strakonice (37 km), případně Plzeň (73 km).

Další nedílnou součástí dopravy je doprava v klidu. Vzhledem k charakteru jednotlivých sídel se s výjimkou samotného města Sušice doprava v klidu v podstatě neřeší. V rámci města Sušice je možnost veřejného parkování na hromadných parkovištích (veřejné, soukromé u obchodních aktivit), nebo v uličním prostoru. V centru města je parkování placené. Odstavování vozidel je řešeno v individuálních a řadových garážích, na komunikacích nebo na vlastních pozemcích. V obcích a osadách s individuální zástavbou rodinnými domy je odstavování vozidel realizováno převážně na vlastních pozemcích.

Železniční doprava je v řešeném území zastoupena jednokolejnou, neelektrifikovanou tratí č.185 Horažďovice – Domažlice a nákladní vlečkou, kde je realizována nakládka dřeva a obsluha přílehlých areálů.

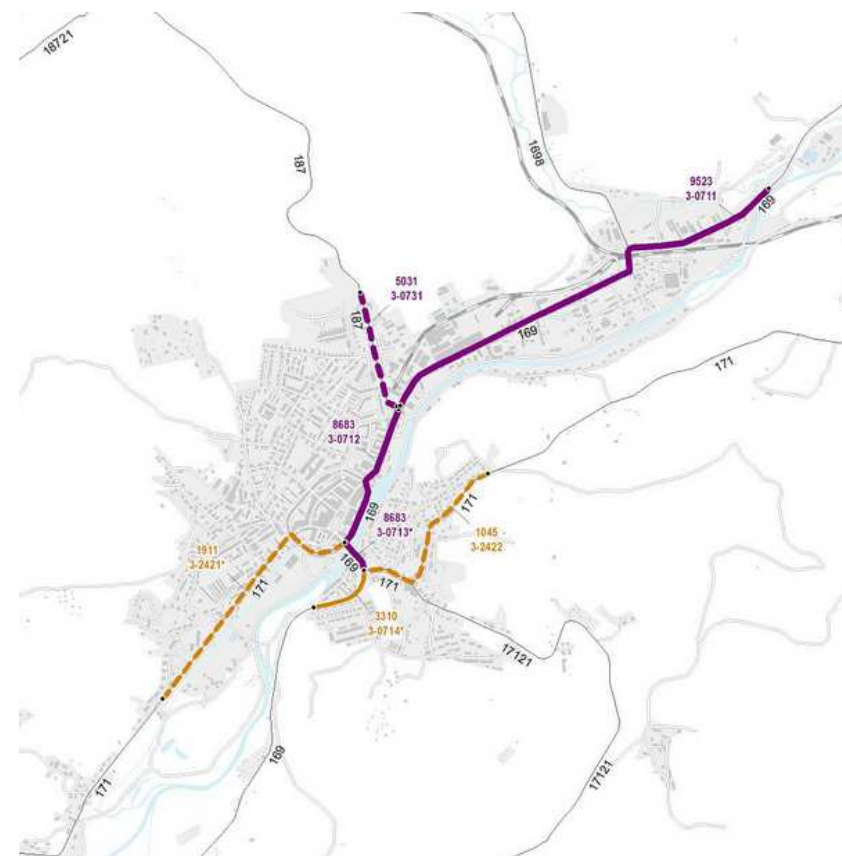
Pěší doprava je poměrně významná na krátké vzdálenosti a v řešených obcích je tedy hojně využívána. Pěší doprava je asi nejvýznamnější ve městě Sušice, kde se nachází občanská vybavenost. Nejintenzivnější pěší trasy jsou v blízkosti zastávek hromadné dopravy a u významných cílů cest – škola, úřad, obchody, restaurace atd. Cyklotrasy jsou vedeny zejména okolo řeky Otavy a dále také propojují město Sušici se zajímavými místy v okolí.

V řešeném území se nachází vodní tok řeky Otavy, po němž je realizována rekreační sezónní lodní doprava (vodáci). V blízkosti železniční stanice Sušice se nachází vodácké tábořiště.

V řešeném území se nenachází letiště. Z tohoto důvodu tato doprava není dále řešena.

B.2.3.2 Silniční doprava

Obrázek 4 - mapa intenzit dopravy 2010



(zdroj: www.rsd.cz)

Základní informací o silniční dopravě jsou intenzity dopravy. Jelikož není zpracována podrobnější dokumentace na toto téma, např. generel dopravy, je použit jako informativní zdroj sčítání dopravy, které provedlo Ředitelství silnic a dálnic v roce 2010. Dopravně nejvíce zatíženou komunikací v řešeném území je II/169 v úseku Horažďovice – Sušice, kde RPDÍ (roční průměrná, denní intenzita) je 9523 vozidel/24 hodin a dále pak most přes Otavu, kde RPDÍ je 8683 vozidel/24 hodin.

B.2.3.2.1 Silnice I. třídy

Jak již bylo v úvodu kapitoly zmíněno, řešeným územím neprochází silnice I. třídy.

B.2.3.2.2 Silnice II. třídy

V řešeném území se nachází tři silnice II. třídy a to II/169 (severovýchod – jih), II/171 (východ-západ), II/187 (severozápad – město Sušice).

B.2.3.2.2.1 Silnice II/169

Silnice II/169 vede po trase Horažďovice - Rabí - Čepice - Sušice - Dlouhá Ves. Do řešeného území tato silnice II. třídy vstupuje ze severu na úrovni Dobršinského Mlýna, v prostoru nad ČOV. V prostoru ČOV se nachází ČSPH Benzina. Od severu ulici Pražskou lemují výrobní areály po obou stranách, dále vlevo následuje nádražní prostor (samotné nádraží je přístupné z druhé strany - ulice Nádražní). Dále

následuje styková křižovatka s III/1698 směrem na Tedražice. Dále II/169 ulice Pražská pokračuje zabezpečeným, úrovnovým přejezdem s tratí č.185. Pokračuje nepřehlednou čtyřramennou křižovatkou s ulicemi Nádražní a Otavská. Ulice prochází zastavěným územím je lemována zástavbou a výrobními areály. Ulice Pražská se mění na ulici Nádražní, na kterou jsou připojeny ulice U Sila, V Drahelinkách, Nová. Na ulici Nádražní je také připojeno parkoviště Penny Marketu. Okružní křižovatkou s II/187 ulice Nádražní končí a pokračuje jako ulice T.G. Masaryka. Zde se nacházejí ulice Pravdova, Žižkova, Gabrielova, Na Valše, Ostrovní. Ulice T.G. Masaryka dále pokračuje rovně, ale II/169 odbočuje vlevo jako nábreží Karla Houry. Tato křižovatka je upravena vodorovným značením a spolu s ulicemi Ostrovní a Lerchova vytváří nepřehledný prostor. Dále narazíme na světelně řízený přechod pro chodce, který umožňuje bezpečný přechod chodců přes II/169 na lávku pro pěší nad Otavou. Následuje čtyřramenná světelně řízená křižovatka s ulicemi Mostní, Příkopy, a II/169 odbočuje vlevo, přes most přes řeku Otavu, už jako ulice Dlouhoveská. Ihned za mostem následuje nepřehledná čtyřramenná křižovatka s ulicemi nábreží Jana Seitze a styková křižovatka s ulicemi Krátká. Dále je zde styková křižovatka s ulicemi Nuželická (II/171). Následuje křižovatka s ulicemi Pod Kalichem a Dlouhoveská. Zde II/169 opouští zastavěné území lemované stromořadím, lesy a zahrádkami až do Divišova. Dále projde severní částí zastavěného území Divišova a překročí Divišovský potok a zanedlouho opouští řešené území.

Silnice je v dobrém stavebně-technickém stavu (až na menší výjimky) a šířkové uspořádání je vyhovující. Dle sčítání z roku 2010 je nejvyšší intenzita dopravy na této silnici 9523 všech vozidel 24 hod.

B.2.3.2.2 Silnice II/171

Silnice II/171 vede po trase Petrovice u Sušice – Františkova Ves – Dolní Staňkov - Volšovy –Červené Dvorce – Sušice – Chmelná - Podmokly – Dražovice – Rozsedly - Strašín – Nahořanky - Maleč – Vrbice – Vacov – Nespice – Žár – Dolany - Čkyně. Do řešeného území se tato silnice II. třídy vstupuje ze západu mezi Františkovou Vsí a Dolním Staňkovem. Prochází zastavěným územím obce Vlšovy, zde jsou na II/171 připojeny jednotlivé obytné celky a také zámek Volšovy. Ze zastavěného území obce Volšovy silnice II/171 plynule přechází do zastavěného území obce Červené Dvorce. Zde se nachází křižovatky připojující jednotlivé obytné soubory bez větších problémů. Dále pokračuje II/171 po město Sušice jako ulice Volšovská, prochází zastavěným územím a jsou na ní připojeny ulice Kaštanová, U Koupaliště, Na Hrázi a další bezejmenné ulice, které nevykazují dopravní problémy. Problematická se naopak jeví soustava dvou křižovatek Volšovská - Příkopy – Lerchova a Americké Armády – Příkopy – Volšovská spolu s parkovištěm. V tomto prostoru II/171 odbočuje vpravo a přejmenovává se na ulici Příkopy. Následuje čtyřramenná světelně řízená křižovatka s II/169 (již zmiňovaná) a pokračuje vpravo přes most jako ulice Dlouhoveská v paritě s II/169 až ke křižovatce s ulicemi Nuželická. Zde II/171 pokračuje vlevo jako ulice Nuželická. Následují křižovatky s ulicemi Na Vršku, Na Kateřince, Mariánská, Pod Nemocnicí a nepřehledná styková křižovatka s ulicemi Hájkova. Zde II/171 odbočuje vlevo jako ulice Chmelenská a pokračuje zastavěným územím města Sušice, kolem nemocnice dále k severu, kde zastavěné území opouští a vstupuje do polí a lesů. Na II/171 je dále připojena obec malá Chmelná stykovou křižovatkou. Silnice II/171 ještě prochází zastavěným územím obce Chmelná a pak uprostřed polí opouští řešené území.

Silnice je v dobrém stavebně-technickém stavu (až na menší výjimky) a šířkové uspořádání je vyhovující. Dle sčítání z roku 2010 je nejvyšší intenzita dopravy na této silnici 1911 všech vozidel 24 hod.

B.2.3.2.3 Silnice II/187

Silnice II/187 vede po trase Nepomuk – Neurazy – Bližanovy – Kvasetice – Plánice - Nová Plánice – Křížovice - Brod – Kolínek - Hrádek – Sušice. Do řešeného území tato silnice II. třídy vstupuje ze severu uprostřed polí. Ve městě Sušice se II/187 jmenuje Hrádecká a jsou na ní napojeny parkoviště u obchodů Lidl, Billa, Albert, a také ČSPH Shell. Jediná čtyřramenná křižovatka ulic Hrádecká – Československé armády realizuje všechny pohyby z těchto obchodů a jeví se jako problematická. Silnice II/187 končí okružní křižovatkou s ulicemi Nádražní (II/169).

Silnice je v dobrém stavebně-technickém stavu (až na menší výjimky) a šířkové uspořádání je vyhovující. Dle sčítání z roku 2010 je nejvyšší intenzita dopravy na této silnici 5031 všech vozidel 24 hod.

B.2.3.2.3 Silnice III. tříd

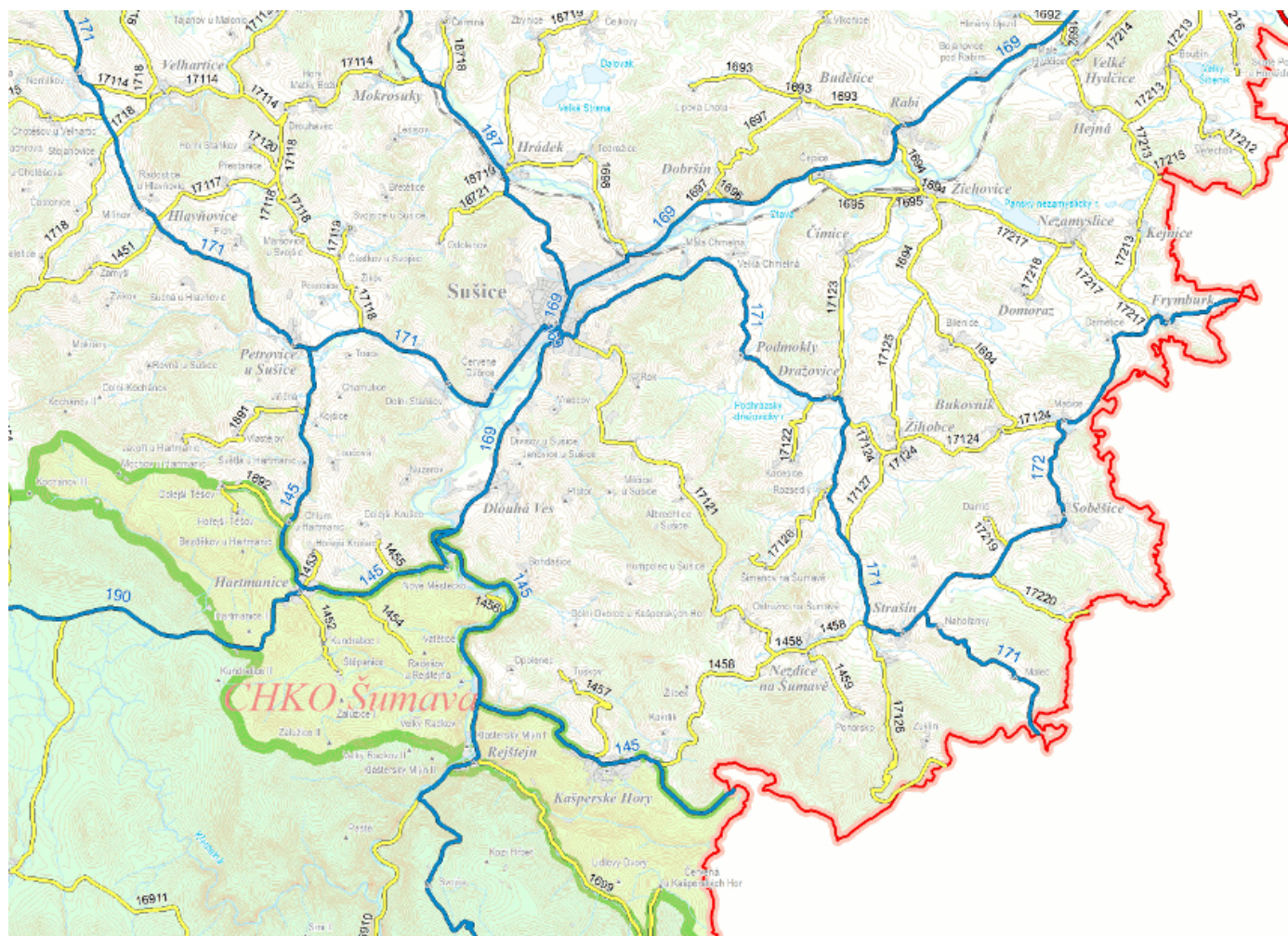
Silnice III. tříd doplňují krajskou silniční síť a jsou to v podstatě silnice lokálního významu využívané téměř výhradně pro místní dopravu a obsluhu jednotlivých sídel (využívají je lidé, kteří mají v daném místě zdroj či cíl dopravy). Z hlediska řešeného území se jedná o významná dopravní propojení, ale nejsou nijak zvlášť dopravně zatíženy. Vyšší dopravní zátěž je na těchto silnicích nepřijatelná díky jejich parametrům (nevyhovující šířka, směrové i výškové poměry závisí mnohdy na konfiguraci terénu, špatné rozhledové poměry atd.).

V následujícím přehledu jsou uvedeny silnice III. tříd, které se nachází v řešeném území:

Silnice III/1698 – Jedná se o propojku silnic II/169 ze Sušice do Tedražic a Hrádku. Silnice začíná před úrovnovým přejezdem přes trať č. 185, na křižovatce s ulicemi Pražská, prochází podél výrobních areálů a opouští zastavěné území za zástavbou. Silnice je v relativně dobrém stavebně-technickém stavu, šířkové poměry neodpovídají normovým hodnotám. Rovněž tak směrové a výškové řešení.

Silnice III/17121 – Jedná se o propojku silnic II/171 ze Sušice (ulice Hájkova), do Záluží, Albrechtic, a řešené území opouští uprostřed lesů. Silnice je v relativně dobrém stavebně-technickém stavu a její šířkové poměry jsou proměnné zejména při průjezdu zastavěným územím. Na trase se vyskytují i směrové oblouky, které mají poloměry neodpovídající požadavkům normy – nutno snížit rychlost vozidla pro bezpečný průjezd.

Obrázek 5 - silniční síť - širší vztahy



(zdroj: www.rsd.cz)

B.2.3.2.4 Městské komunikace

Obrázek 6 - schéma města Sušice - silniční síť



Místní komunikace, které patří městu, tvoří většinu komunikací v zastavěném území města Sušice. Hlavním účelem těchto komunikací je obsluha jednotlivých objektů. Město této velikosti však nemůže být považováno za typický příklad města s možností dělení městských komunikací na jednotlivé kategorie. Je možno rozdělit je převážně na místní komunikace obslužné významné a nevýznamné (v oblasti individuální zástavby), případně na komunikace s vyloučením provozu motorových vozidel. Do kategorie místní komunikace sběrná je možno zařadit silnice II/169, II/171, II/187.

V ostatních obcích pokud se nějaké místní komunikace vyskytují, jedná se o komunikace obslužné nevýznamné a jejich hlavní funkcí je zajištění dopravní obsluhy jednotlivých objektů.

Místní komunikace jsou určeny především pro místní dopravu (ve městě má zdroj i cíl), která na nich má převládající podíl intenzit. Některé místní komunikace svým šířkovým uspořádáním a sklonovými poměry neodpovídají daným normám a často jsou obdobně jako silnice III. tříd ve špatném stavebně-technickém stavu. Bohužel v zastavěném území lze toto jen málokdy změnit vzhledem k okolní zástavbě (s výjimkou výměny krytu komunikace). Možnost nápravy je většinou jen u rekonstrukcí komunikací mimo zastavěné území.

Řada místních komunikací v obytných oblastech byla navržena v době zástavby o poměrně malé šířce. Jedná se zejména o komunikace, které jsou určeny pro obsluhu jednotlivých rodinných objektů a

nepředpokládá se jejich využití pro průjezdnou dopravu. V těchto lokalitách byl uliční prostor omezen na minimum tak, že protijedoucí vozidla se mohou vyhnout pouze ve výhybnách a nelze doplnit chodníky. Situace je mnohde ještě komplikována parkujícími vozidly. Rovněž nelze tyto komunikace využít pro obsluhu případných rozvojových ploch – rozšíření by představovalo zásah do oplocených pozemků soukromých osob.

Některé místní komunikace jsou vedeny i v extravilánu obce. Jedná se o dopravní napojení místních částí řešeného území na silnice II. a III. tříd. Tyto komunikace ve správě města jsou v místních částech většinou ukončeny slepě – koncové obce bez průjezdu. Takto jsou komunikačně řešeny místní části Rok, Nuzerov (obec, bývalý areál školy v přírodě), Vrabcov, Janovice, Milčice, Chmelná a Humpolec, který je napojen pouze lesní cestou.

Obecně lze místní komunikace rozdělit dle normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací do několika kategorií:

- Rychlostní – zajištění vazby na vnější síť dálnic a rychlostních komunikací. V řešeném území se nevyskytují
- Sběrné – napojení velkých obytných útvarů, spojení obcí, průtahy silnic I., II. a III. tříd a vazba na tyto komunikace
- Obslužné – obslužné komunikace, případně průtahy silnic III. tříd (výjimečně i II. tříd)
- Nemotoristické – D1 – pěší a obytné zóny

D2 – stezky pro chodce či cyklisty a ostatní komunikace s vyloučením (či přísným omezením) přístupu motorové dopravy

Do místních komunikací jsou zařazeny i silnice I., II. a III. tříd v zastavěném území.

B.2.3.2.4.1 Sběrné komunikace (funkční skupina B)

Ve městě Sušice je možno do této funkční skupiny zařadit ulice Pražská, Nádražní, T.G. Masaryka, Dlouhoveská (II/169). Dále pak ulice Volšovská, Příkopy, Nuželická, Chmelná (II/171) a Hrádecká (II/187). Všechny tyto ulice přivádí dopravu do města Sušice ze všech směrů.

B.2.3.2.4.2 Obslužné komunikace (funkční skupina C)

Do této kategorie jsou dle normy ČSN 73 6110 zařazeny místní komunikace, které propojují jednotlivé zóny města a zároveň obsluhují jednotlivé objekty. Tato kategorie místních komunikací obsahuje převážnou většinu místních komunikací na území města. V podstatě se jedná o všechny zbylé silnice a místní komunikace, které nejsou uvedeny v předchozích kategoriích a zároveň nejsou komunikacemi nemotoristickými. Jak již bylo uvedeno, řada místních komunikací má nedostatečnou šířku vozovky a uličního prostoru. Jedná se zejména o komunikace v obytných zástavbách rodinných domů, kde jsou tyto komunikace řešeny jako obousměrné. Toto řešení vyžaduje vyhýbání se protijedoucími vozidly mimo zpevněnou část uličního prostoru. V sídlišťích jsou tyto komunikace většinou jednosměrné.

Průjezdné obslužné komunikace a příjezdy k průmyslovým objektům mají šířku vozovky dostatečnou, pro malou intenzitu nákladních vozidel. Při zvýšení intenzity nákladních vozidel by docházelo

k problémům při vyhýbání vozidel a prostoru křižovatek, které většinou nemají prostor pro případné rozšíření – obestavěny zástavbou.

Do kategorie obslužných komunikací jsou zařazeny tyto silnice III. třídy vedoucí zastavěným územím patří: část III/1698 a ulice Hájkova III/17121. Dále pak průchod III/17121 zastavěným územím obcí Záluží a Albrechtice.

B.2.3.2.4.3 Nemotoristické komunikace (funkční skupina D)

Dle normy ČSN 73 6110 je funkční skupina D rozdělena do podkategorií D1 – pěší a obytné zóny a D2 - ostatní nemotoristické komunikace.

Kategorie D1 se na území města Sušice nachází v centrální části historického města.

Do kategorie D2 je možno zařadit všechny ostatní nemotoristické komunikace jako jsou chodníky, stezky pro pěší atd. Dále je v řešeném území řada lávek přes Otavu, které jsou určeny pouze pro pěší provoz.

B.2.3.2.5 Přehled nehodových míst

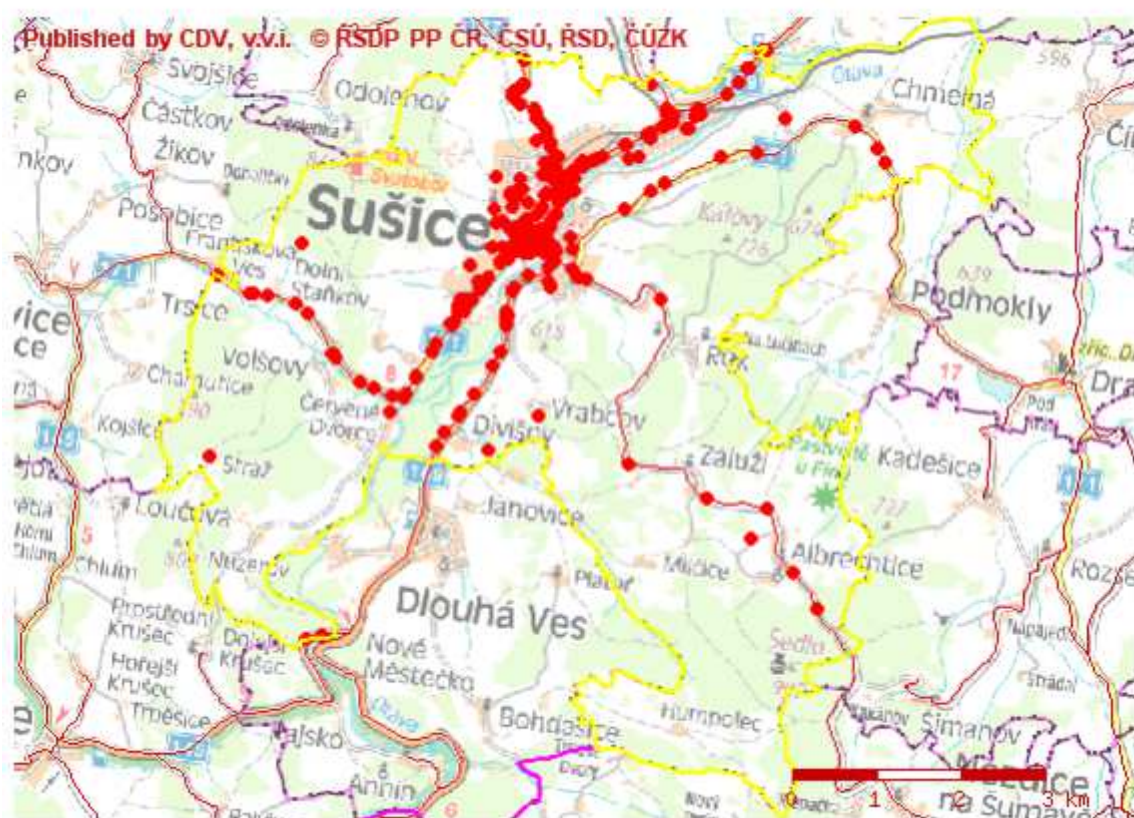
Dopravní nehodovost na území města Sušice je relativně nízká. Mezi nehodové úseky v řešeném území můžeme dle údajů PČR obecně zařadit silnici II/169 a také silnici II/171 a II/187 .

Data o nehodovosti jsou uváděna za období od 1.1.2007 do 31.12.2010, máme tedy k dispozici údaje za poslední 4 roky (statistiky PČR na www.pcr.cz). Data o nehodovosti jsou uváděna i za rok 2012, ale vzhledem k tomu, že data nejsou kompletní za celý rok, nemají dostatečnou vypovídací hodnotu. Lokalizace nehod je ve zkoumaném období uváděna s přímým odkazem na GPS souřadnice a je tedy velmi přesná.

V následující tabulce je podrobný rozbor nehodovosti za roky 2007 – 2011 s tím, že jsou vyhodnocena data po jednotlivých letech i souhrnně za celé sledované období. V tabulce jsou statistiky nehod s ohledem na jejich následky, dále je zde rozdělení dle dnů v týdnu, dle dané silnice I. - III. tříd nebo zhoršené viditelnosti.

Od 1. 1. 2009 nastala změna legislativy ve smyslu přílohy k zákonu č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, zákonem č. 274/2008 Sb. v povinnosti hlášení nehody pouze při hmotné škodě včetně přepravovaných věcí přesahující částku 100 000Kč (hlášení nehody, u které došlo k usmrcení či zranění osoby nebo škodě na majetku 3 osoby, je nutné vždy). Tato změna legislativy má za následek rapidní pokles nehodovosti od roku 2009. Od 1.7.2006 byla povinnost hlášení nehod při škodě přesahující částku 50 000Kč (za stejných ostatních podmínek).

Obrázek 7 - mapa nehodovosti, k.ú. Sušice



Počet nehod na silnici č.171	12	14	7	7	4	44
Počet nehod na silnici č.187	17	11	5	4	7	44
Počet nehod na silnici č.1698				0	1	1
Počet nehod na silnici č.17121	2	3	2	2		9
Nehody za zhoršené viditelnosti						
Zhoršená viditelnost - Počet nehod	22	22	8	9	7	68
Zhoršená viditelnost - Počet nehod s následky na zdraví	5	3	3	4	5	20
Zhoršená viditelnost - Počet usmrcených osob (do 24 hodin od nehody)	0	0	0	0	0	0
Zhoršená viditelnost - Počet těžce zraněných osob	1	0	1	1	1	4
Zhoršená viditelnost - Počet lehce zraněných osob	7	4	3	10	7	31
Zhoršená viditelnost - Počet nehod pod vlivem alkoholu	0	0	0	0	0	0

(zdroj: www.pcr.cz)

B.2.3.2.6 Rozmístění záchranných služeb záchranného systému města

Řešené území spadá pod Zdravotnickou záchrannou službu Plzeňského kraje (ZZSPK), která je příspěvkovou organizací plzeňského kraje. Pokrývá celé území kraje prostřednictvím svých posádek ve 19 výjezdových stanovištích, zajišťuje odbornou pomoc při neodkladných stavech ohrožení života a zdraví. Rychlá lékařská pomoc a rychlá zdravotnická pomoc (v posádce není přítomen lékař) sídlí přímo v Sušici. Výjezdové stanoviště v Sušici provozuje Nemocnice Sušice o.p.s., Pod Nemocnicí 116, 342 01 Sušice.

Obrázek 8 - výjezdová stanoviště ZZS



Hasičský záchranný sbor plzeňského kraje je podobně jako předcházející záchranná složka součástí integrovaného záchranného systému a je rozdělen do 5 částí. Územní odbor Klatovy je rozdělen na

Tabulka 5 - přehled nehod v silničním provozu - město Sušice

	2007	2008	2009	2010	2011	celkem
Počet nehod celkem	114	83	46	42	39	324
Počet nehod s následky na zdraví	19	15	18	17	17	86
Počet usmrcených osob (do 24 hodin od nehody)	0	1	0	0	0	1
Počet těžce zraněných osob	2	1	1	2	2	8
Počet lehce zraněných osob	23	16	22	25	20	106
Počet nehod pod vlivem alkoholu	0	0	0	0	1	1
Nehody dle dnů v týdnu						
Počet nehod v pondělí	13	10	9	8	6	46
Počet nehod v úterý	14	11	5	4	3	37
Počet nehod ve středu	15	13	6	4	5	43
Počet nehod ve čtvrtek	13	15	3	8	4	43
Počet nehod v pátek	27	13	9	8	8	65
Počet nehod v sobotu	20	10	9	7	9	55
Počet nehod v neděli	12	11	5	3	4	35
Nehody dle silnic						
Počet nehod na silnici č.145		1			1	2
Počet nehod na silnici č.169	37	23	14	12	7	93

Požární stanici Klatovy, Požární stanici Horažďovice a Požární stanici Sušice. Přímo v Sušici je obdobně jako v řadě jiných měst sbor dobrovolných hasičů (SDH).

Obrázek 9 - HZS Plzeňského Kraje



B.2.3.2.7 Čerpací stanice pohonných hmot

V řešeném území se nacházejí 4 čerpací stanice pohonných hmot (ČSPH).

Na silnici II/169 Pražská se jedná o ČSPH Benzina. Jde o plnosortimentní prodejní místo, které zajišťuje i prodej potravin obvyklého sortimentu u ČSPH. Dopravní napojení je u ČSPH z obou směrů silnice II/169.

ČSPH FLODUR se nachází v ulici Pražská 250, uprostřed výrobního areálu, jedná se o prodej pohonných hmot. Dopravní napojení je u ČSPH z obou směrů z ulice II/169 Pražská.

ČSPH Shell se nachází v ulici Hrádecká 379 v blízkosti nákupního centra – Albert, Lidl, Billa. Jde o plnosortimentní prodejní místo, které zajišťuje i prodej potravin obvyklého sortimentu u ČSPH. Dopravní napojení je u ČSPH z obou směrů ulice (II/187) Hrádecká a také Československé armády.

Poslední ČSPH ORIMA se nachází v ulici Volšovská 1228 (II/171). Jedná se o prodej pohonných hmot. Dopravní napojení je u ČSPH z obou směrů silnice Volšovská (II/171) a také Křičkova.

B.2.3.2.8 Významné zdroje a cíle dopravy

Město jako takové představuje zdroj i cíl dopravy z hlediska širších vztahů, ale zároveň i v rámci města – doprava vnitřní. Tento druh cest nelze opomenout, neboť cesty město – město, resp. práce ↔ zábava, sport, nákupy ↔ domov se odehrávají také na území města a tvoří určitý podíl přepravních vztahů (byť ne v takové míře jako je tomu u větších měst, která disponují rozsáhlejší občanskou vybaveností – služby, pracovní příležitosti, školy atd.). Ve městě Sušice je značný podíl vnitroměstských cest řešen pěšky, nebo

na kole vzhledem k velikosti sídla. Ve městě Sušice se nevyskytuje regionální ani nadregionální významný cíl dopravy. Rovněž tak v obcích na řešeném území.

Zdroje a cíle nákladní dopravy se nachází pouze v Sušici. Na řešeném území se nachází průmyslové areály rozmístěné na území města. Areály jsou obsluhovány automobilovou dopravou a přilehlou železniční vlečkou. Četnost jízd nákladních vozidel obsluhujících areály nepůsobí výraznější problémy na silniční a komunikační síti města a okolí. Ve městě se nenachází velký logistický terminál ani překladiště kontejnerů.

B.2.3.2.9 Veřejná hromadná doprava

B.2.3.2.9.1 Autobusová regionální doprava

Vzhledem k velikosti města Sušice zde není zavedena městská hromadná doprava, všechny spoje jsou meziměstské. Tyto spoje mají zastávky na celém řešeném území, a tak zajišťují dopravní obslužnost města a místních částí. Městská linka 433580 nemá status městské autobusové dopravy, avšak na webu města i dopravce je jako městská linka prezentována. Centrální přestupní bod je autobusové nádraží, kde jsou některé spoje ukončeny. Autobusové nádraží se nachází u vlakové stanice Sušice, ulice Nádražní. Plocha autobusového nádraží je předimenzována a není po většinu dne využita.

Nejvýznamnější trasou ve městě je trasa od aut. stanice, žel. stanice na náměstí Svobody.

Ve městě Sušice působí v současném stavu 5 lokálních dopravců, jež zajišťují jednu či více linek.

Tabulka 6 - příměstské linky HD

Příměstské linky	Trasa	provozovatel
143440	Praha-Strakonice-Sušice	Autobusy VKJ s.r.o.
143441	Praha-Strakonice-Sušice	Vratislav Štáhlích
143442	Praha-Strakonice-Sušice-Soběšice/Kašperské Hory-Modrava	PROBO BUS
320006	České Budějovice-Prachatice-Vimperk-Sušice-Klatovy-Plzeň	ČSAD AUTOBUSY České Budějovice
431681	Klatovy-Sušice-Kašperské Hory-Stachy	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433520	Sušice-Petrovice-Velhartice	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433530	Sušice-Nezdice na Šum.-Pohorsko	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433540	Sušice-Žihobce-Soběšice-Strašín	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433541	Sušice-Žihobce-Soběšice-Strašín-Nezdice na Šum.-Kašperské Hory	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433550	Sušice-Kašperské Hory-Strašín	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433560	Sušice-Petrovice-Hartmanice	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433570	Sušice-Kašperské Hory-Srní-Modrava-Kvilda	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433580	Sušice,žel.st.-Lerchova -nábřeží-sídlíště Vojtěška-Sušice,Volšovy	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433590	Sušice-Ostružno-Nezdice na Šum.-Strašín	ČSAD AUTOBUSY Plzeň

Příměstské linky	Trasa	provozovatel
433600	Sušice-Rabí-Horažďovice	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433620	Sušice-Velhartice-Hory Matky Boží	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433630	Sušice-Hrádek-Čejkovy-Nalžovské Hory	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433640	Sušice-Rabí-Nezamyslice-Kejnice	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433650	Sušice-Nalžovské Hory-Plánice-Žinkovy-Plzeň	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433680	Sušice-Kolinec-Klatovy	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433690	Sušice-Hartmanice-Petrovice-Velhartice-Běšiny-Klatovy	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433700	Sušice-Dlouhá Ves-Hartmanice-Prášily	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
433710	Horská Kvilda-Kvilda-Bučina	ČSAD AUTOBUSY Plzeň
440840	Plzeň-Klatovy-Železná Ruda-Srní-Kvilda	ČSAD AUTOBUSY Plzeň

B.2.3.2.9.2 Integrovaný systém dopravy osob

V Plzeňském kraji je veřejná osobní doprava zajišťována regionální železniční dopravou a veřejnou linkovou dopravou. Plzeňský kraj vynakládá ze svého rozpočtu finanční prostředky na zajištění dopravní obsluhy svého území veřejnou osobní dopravou. Plzeňským krajem objednanou dopravu zajišťují smluvní dopravci.

B.2.3.3 Doprava v klidu

Všeobecně došlo v posledních letech k výraznému nárůstu počtu vozidel vlastněných obyvateli města. V předcházejících obdobích se s tak velkým nárůstem nepočítalo, a proto se také včas s probíhající výstavbou nezajistily dostatečné kapacity pro parkování a odstavování vozidel. Toto je problém většinou lokalit s bytovou zástavbou, kde je značný počet bytů a omezený počet parkovacích míst. Zejména v zástavbě rodinných domů nebylo při výstavbě uvažováno parkování vozidel na komunikaci, ale parkování vozidel na soukromých pozemcích. Nastává tedy problém při odstavu vozidel na komunikacích, kde není dostatečná šířka.

Nedostatek parkovacích míst se projevuje v centrální části města, kde řidiči často parkují mimo vyhrazené parkovací plochy, a to i v rozporu s dopravními předpisy a bez ohledu na plynulost a bezpečnost provozu. V centru města se nachází další plochy a komunikace, kde by parkování vozidel bylo možné. Bude to za cenu velice mírného prodloužení docházkových vzdáleností mezi vozidlem a cílem cesty. Časově omezený problém parkujících vozidel je i u školy, kde zejména v ranních hodinách dochází k velké koncentraci vozidel.

Hromadná parkoviště jsou ve městě realizována u supermarketu Albert, Lidl, Penny, Billa a Tesco, které mají dostatečnou kapacitu pro nakupující. Ve městě je v ulici Nádražní parkovací plocha v přednádražním prostoru, která je kapacitně dostačující. Parkování typu P+R není ve městě rozšířeno

vzhledem k velikosti města a kvalitě navazující hromadné dopravy. Přestup cestujících z vozidla na hromadnou dopravu může být zaznamenán u železniční a dálkové autobusové dopravy, neboť někteří občané preferují při cestách na delší vzdálenosti vlak či autobusovou dopravu.

Poměrně velkými parkovacími plochami jsou vybaveny průmyslové objekty na území města. Jedná se o parkoviště pro zákazníky, která jsou umístěna na pozemcích jednotlivých firem za oplocením.

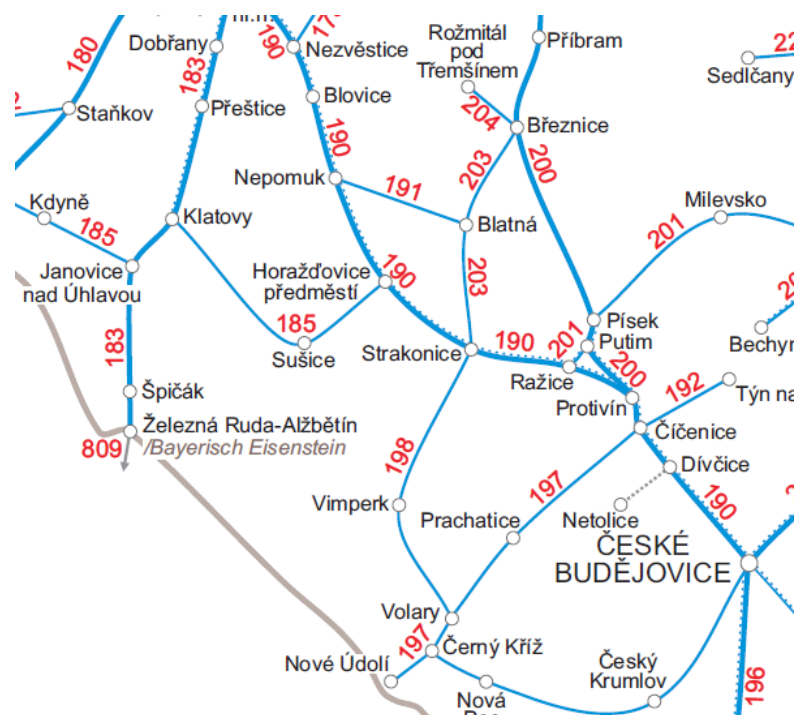
Na území města se rovněž vyskytují plochy individuálních garáží, které byly budovány v souvislosti s výstavbou panelových objektů. Jako příklad je možno uvést komplex řadových garáží za ulicí U Vodárny, které jsou podle průzkumu většinou využívány.

V řešeném území mohou být lokální problémy jedině v Sušici. Ostatní obce jsou malé, pouze s individuální zástavbou – řešení odstavování vozidel na vlastních pozemcích, případně v prostoru komunikace. V rámci města Sušice je možnost veřejného parkování u autobusového a vlakového nádraží Sušice, na parkovišti u ulice T.G. Masaryka, na náměstí Svobody, u křižovatky ulic Americké armády a Příkopy, před restaurací Zlatá Otava v blízkosti ulice Lerchova, u zimního stadionu a Tělovýchovné jednoty v ulici Volšovská, u koupaliště u křižovatky ulic Volšovská a U Koupaliště, v ulici Kaštanová a v blízkosti ulice Kříčkova, u nemocnice v ulici Chmelenská. Dále pak je parkování umožněno před obchody Lidl, Albert, Penny, Billa. Odstavování vozidel se i ve městě Sušice odehrává převážně v individuálních či řadových garážích a na vlastních pozemcích. Obecně lze říci, že s parkováním není v řešeném území problém, a proto se ani do budoucna nepočítá s výstavbou dalších odstavných ploch či garáží.

B.2.3.4 Železniční doprava

Železniční doprava je v řešeném území zastoupena jednokolejnou neelektrizovanou regionální tratí č.185 Horažďovice - Domažlice. Na tuto trať je v prostoru nádraží Sušice napojena vlečka obsluhující přilehlé výrobní areály. V současné době slouží vlečka pouze v omezeném rozsahu. Původní vlečkové koleje sloužící pro podnik SOLO Sušice jsou z velké části nevyužity. Vlečka je využita pro dřevozpracující podnik a pro areály v blízkosti nádraží.

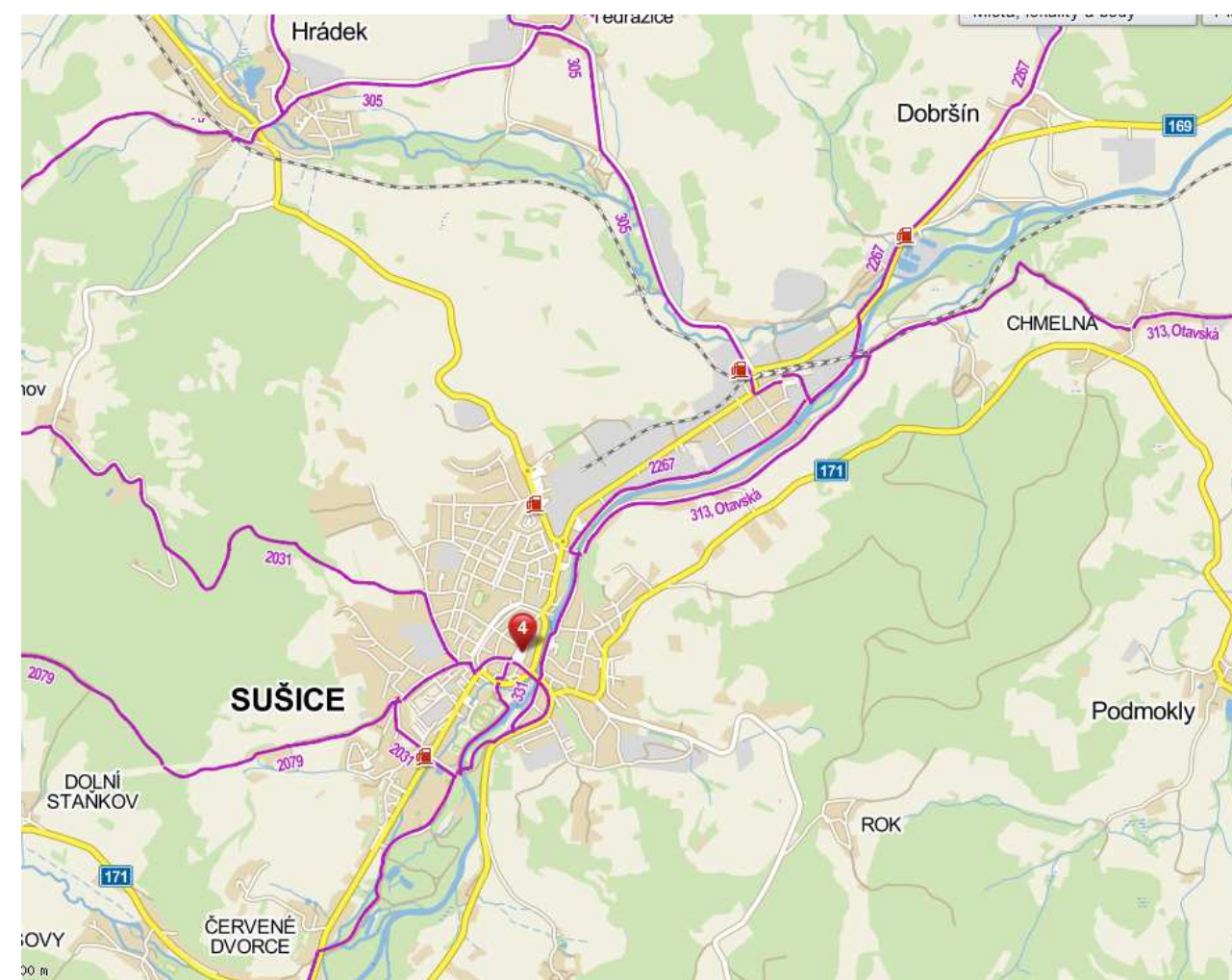
Obrázek 10 - železniční mapa - širší vztahy



B.2.3.5 Cyklistická doprava

Městem prochází cyklotrasa III. třídy 313 Sušice – Židochovice (11 km), č. 331 Sušice – Bučina (39 km), č. 305 Sušice - Mlázovy, IV. třídy č. 2031 Sušice – Cihelna – Velhartice (28 Km), č. 2079 Sušice - Keply (14,5 km), č. 2267 Sušice – Budětice (8km),

Obrázek 11 - cyklistické trasy



(zdroj: www.mapy.cz)

B.2.3.6 Pěší doprava

Pěší doprava je v řešeném území poměrně důležitou součástí dopravy vzhledem k velikosti jednotlivých obcí. Nejčastější pěší trasy jsou ve vztahu bydlení – zastávky veřejné hromadné dopravy. Dále jsou to docházky k pracovním příležitostem, občanské vybavenosti atd. (to se týká především samotného města Sušice). Bohužel i ve městě Sušice chybí na řadě míst chodníky či přechody pro chodce včetně bezbariérových úprav.

Samostatné pěší komunikace jsou v řešeném území realizovány. Jedná se o komunikace, kde je vyloučena doprava dopravním značením, nebo jejich návrhové parametry neumožňují jízdu vozidel. Pěší komunikace jsou doplněny mimo zastavěné území systémem účelových lesních a polních cest.

B.2.3.6.1 Turistické trasy

Jelikož řešené území je v turisticky atraktivní oblasti, jsou ve městě vedeny vyznačené turistické trasy. Následuje popis jednotlivých tras:

Červené značky:

- **Sušice – náměstí, Žižkův vrch, Záluží, Albrechtice, Sedlo**, U Nového Dvoru, Odbočka na Kašperk a dále pokračuje na jihovýchod
- **Sušice – náměstí, Scheinostovo zátíší, Svatobor – chata**, Odolenka, Odolenov, Cihelna, Ostružná, Velhartice, hrad Velhartice

Modré značky:

- **Sušice – náměstí, Úbočí Svatoboru**, Petrovice u Sušice
- **Sušice – náměstí, Rok**, Kadašice, Žihobce.
- **Sušice – žst, U Černého mostu**, Dobříšín, Ondola, Pod Čepičnou, Vlkomice, Džbán

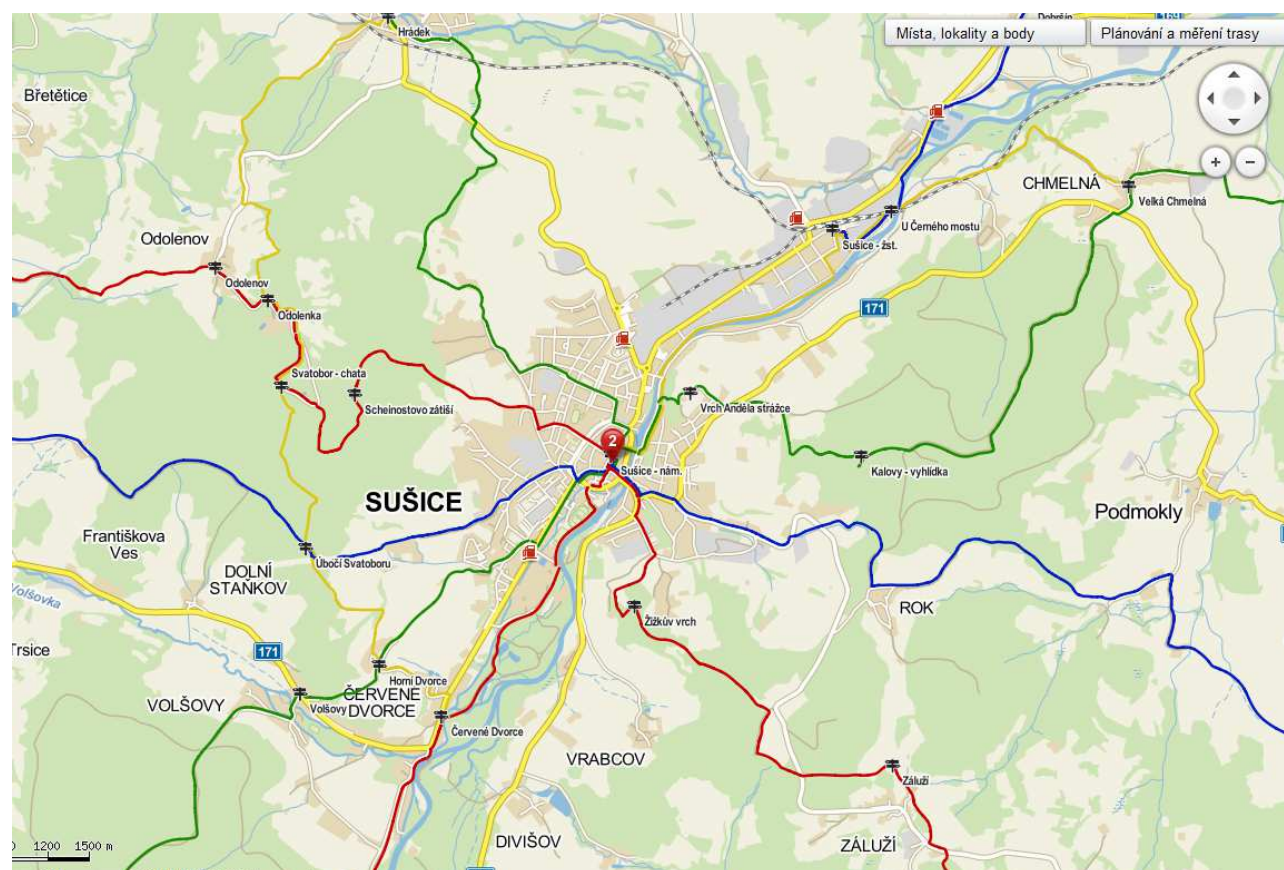
Zelené značky:

- **Sušice – náměstí, Vrch Anděla strážce, Karlovy – vyhlídka, Velká Chmelná**, Čimice, Žichovice ves
- **Sušice – náměstí, Hrádek**, Čejkovy, Ústaleč
- **Sušice – náměstí, Horní Dvorce, Volšovy, Krušenec - rozcestí**, Hartmanice

Žluté značky:

- **Červené dvorce, Horní Dvorce, Úbočí Svatoboru, Svatobor - Chata**, Odolenka, Hrádek, Hrádek – žst.
- **Sušice – náměstí, Sušice – žst, Velká Chmelná**

Obrázek 12 - turistické trasy dle KČT



(zdroj: www.mapy.cz)

B.2.4 Technická infrastruktura

B.2.4.1 Vodní hospodářství

Provoz systému zásobování pitnou vodou a odvádění odpadních vod pro obec Sušice je zajišťován společností 1:JVS a.s. České Budějovice., vlastníkem je město Sušice. Potřeba vody

B.2.4.1.1 Zásobování území pitnou vodou

Sušice

Město je v současné době zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Vydatnost vody v těchto studních, ani kvalita vody není známa.

Jako zdroj vody slouží prameniště Luh situované na jižním okraji města, které je tvořeno soustavou jímacích zářezů a kopaných studní. V roce 1991 bylo prameniště posíleno ještě o vrtané studny. Pro posílení vydatnosti prameniště je dále nutné přivádět vodu z řeky Otavy a potoka Roušarky do dvou infiltračních nádrží. Kvalita vody infiltrované z Roušarky a zejména z Otavy nevyhovuje pro (vysoký obsah organických látek – zejména huminové látky – nízká alkalita, nedostatečný obsah vápníku a hořčíku, přítomnost zelených mikroorganismů a bakteriální závadnost). Maximální vydatnost celého prameniště je 50 l/s.

Albrechtice

Osada Albrechtice je v současné době zásobena pitnou vodou ze dvou samostatných vodovodů pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody pro vodovod v jižní části osady, je jedna studna S1 situovaná na jižním okraji osady. Množství vody ve studni S1 není známo, kvalita vody není známa. Pitná voda je ze studní přivedena gravitací přímo do vodovodní sítě osady Albrechtice rozvodným řadem PE – DN 60 mm, délky 0,600 km.. Zdrojem vody pro vodovod v severní části osady jsou dvě studny situované západně od osady. Celková vydatnost vody ve studních S3 a S4 je 0,32 l/s, kvalita vody není známa. Pitná voda je ze zdroje přivedena gravitací přímo do vodovodní sítě osady Albrechtice rozvodným řadem PE – DN 90 mm, délky 0,770 km.

Červené Dvorce

Prodloužením veřejného vodovodu Sušice do osad červené Dvorce a Volšovy (pouze místní část) došlo k zásadní změně v zásobování pitnou vodou. Voda pochází z centrálního zdroje – úpravna vody v Sušici – Luhu. Výše položená obytná zástavba v červených Dvorcích je napojena na výtlačné potrubí z nové automatické tlakové stanice (viz Sušice).

Divišov

Místní část Divišov je v současné době zásobena vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska mírného překročení mezní hodnoty v ukazatelích absorbance, amonné ionty, barva, oxidovatelnost, dusitany, mangan, zákal, železo.

Dolní Staňkov

Místní část Dolní Staňkov je v současné době zásobena pitnou vodou z místního vodovodu. Jedná se o gravitační vodovod, jehož zdrojem vody je kopaná studna o vydatnosti 0,2 l/s situovaná severně od osady. Kvalita vody není známa. Pitná voda je ze zdroje přivedena gravitací přímo do místní části Dolní Staňkov, přírodním potrubím LT – DN 100 mm, délky 0,214 km, k výtokovému ventilu. Rozvodná síť je z PE – DN 60 mm, délky 0,150 km a osinku DN 100 mm, délky 0,128 km.

Humpolec

Místní část Humpolec (767 - 771 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních, ani její kvalita není známa. Místní část se částečně vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu >125 Bq/kg (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě).

Chmelná

Místní část Chmelná je v současné době z větší části zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody tohoto vodovodu je prameniště tvořené vrtem a dvěma jímacími studnami situovanými jihozápadně od osady. Vydatnost vody ve studních S1, S2 je 0,2 l/s, vydatnost vrtu je, 2,2 l/s. Kvalita vody vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. a zákalu. Z jímacích studní je voda gravitačně svedena do zemního VDJ Chmelná 1x50 m3 přírodním řadem LT – DN 80 mm, délky 0,090 km. Z vrtu, ve kterém je osazeno ponorné čerpadlo o výkonu 2,2 l/s a dopravní výšce 50 m, se čerpá pitná voda přes spotřebiště do VDJ Chmelná 1x50 m3. Výtlačný řad slouží zároveň jako zásobní, kterým je gravitačně pitná voda přivedena zpět do spotřebiště. Rozvodné řady jsou z LT – DN 50, 80, 100 mm, celkové délky 1,000 km a IPE – DN 90 mm, délky 0,390 km. Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Vydatnost vody ve studních je dostatečná, kvalita vody není známa. Místní část se částečně vyskytuje na území s hmotnostní aktivitou radonu >125 Bq/kg (vysoké riziko výskytu radonu ve vodě).

Milčice, Nuzerov, Stráž, Rok

Místní části jsou v současné době zásobeny pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních není známé. S výjimkou obce Rok, kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, a to z hlediska výskytu bakteriologického znečištění.

Volšovy

Místní část Volšovy je v současné době zásobena pitnou vodou ze dvou vodovodů pro veřejnou potřebu. Většina obyvatel místní části Volšovy je zásobena pitnou vodou z nového vodovodu Sušice pro veřejnou potřebu. Voda pochází z centrálního zdroje – úpravny vody v Sušici – Luhu. Vodovod Volšovy je napojen na stávající zásobní litinový řad DN 150 (po redukci z DN 200) ze směru od Sušice. U místa napojení je ve vodoměrné šachtě osazen vodoměr. Zásobní řad je v areálu statku ve Volšovech ukončen hydrantem a záslepkou (viz Sušice). Vlastníkem tohoto vodovodu je město Sušice. Pouze část Volšov a osamocená lokalita Staré Volšovy využívá místní zdroj vody s vodojemem Staré Volšovy o objemu 100 m3 (550/545 m n. m.). Stavba vodovodu byla povolena v roce 1983. Správcem tohoto místního vodovodu je Pozemkový fond ČR. Vydatnost ani kvalita vody zdroje není známa.

Vrabcov

Místní část Vrabcov je v současné době z 50 % zásobena pitnou vodou z místního vodovodu, který má ve správě Pozemkový fond ČR. Jako zdroj vody vodovodu slouží prameniště tvořené pramenními jímkami o celkové vydatnosti 0,55 l/s situované východně od osady. Voda z pramene do akumulacních nádrží je dopravována přírodním řadem LT – DN 40 mm, délky 0,32 km. Kvalita vody vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. Pitná voda z prameniště je gravitačně přivedena do VDJ Vrabcov 40 m3 přírodním potrubím LT – DN 40 mm, délky 0,320 km. Z VDJ je místní část Vrabcov zásobována gravitačně pitnou vodou, rozvodnou sítí LT – DN 40 mm, délky 0,650 km. Zbylých 50 % obyvatel je zásobeno z domovních studní. Vydatnost vody ve studních, ani kvalita vody není známa.

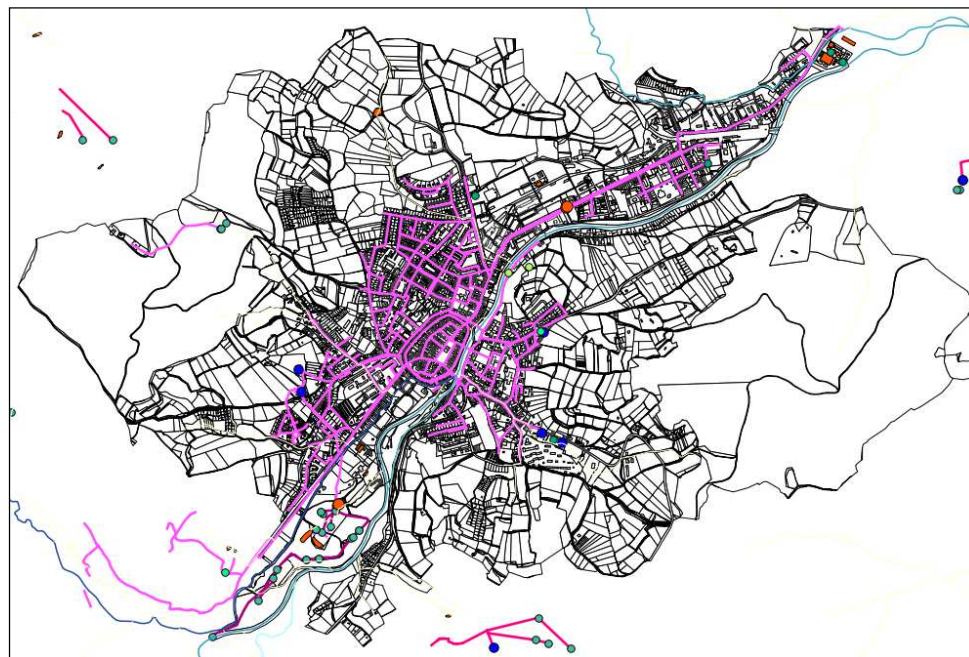
Záluží

Místní část Záluží je v současné době zásobena pitnou vodou z místního vodovodu, který má ve správě soukromá zemědělská farma Private Šumava. Zdrojem vody jsou dvě studny o vydatnosti 0,49 l/s. Kvalita vody nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z důvodu bakteriologického znečištění. Voda se ze studní čerpá společným výtlačným řadem do VDJ Záluží 1x50 m3 (-/698,15 m n.m.). Z tohoto vodojemu je gravitačně pitná voda přivedena do místní části Záluží přírodním řadem LT – DN 100 mm, délky 0,894 km, PVC/PE – DN 63 mm, délky 0,350 km. Rozvodná síť je z PVC/PE – DN 63 mm, délky 0,56 km a LT – DN 100 mm, délky 0,391 km.

UV Sušice

V roce 2003 byla uvedena do provozu nová úpravna vody (ÚV) na levém břehu Otavy v lokalitě prameniště Luh o kapacitě 50 l/s. Tím je zajištěna standardní kvalita pitné vody pro město po celý rok bez anomálií. Voda z prameniště je přivedena přírodními řady do nové ÚV. Upravená voda hygienicky zabezpečená chlorem je čerpána výtlačkem do vodojemů: Sušice-starý 2x150 m3 (552,56/549,42 m n.m.) pro 2. tlakové pásmo a Sušice-nový 2x1500 m3 (533,13/527,43 m n.m.) pro 1. tlakové pásmo. Pro zásobení pitnou vodou lokality „Pod Andělíčkem“ na pravém břehu slouží automatická tlaková stanice s vodojemem Pod Andělíčkem 40 m3 (2. tlakové pásmo). Pro zajištění dezinfekce vody v oblasti za železničním nádražím směrem na Horažďovice, byl na Nádražní ulici vybudován objekt dochlorace (uveden do provozu v roce 2003), kde je zvyšován obsah zbytkového chlóru, dávkováním chlornanu sodného. Rozvodná síť je z LT – DN 50 – 300 mm, celkové délky 46,16 km. Z lokalit ve správním území města Sušice je z vodovodu Sušice rovněž zásobována část Červeného Dvorce a Volšovy.

Obrázek 13 - Oblasti zásobování z jednotlivých zdrojů pitné vody



Zdroj: UAP Sušice

- Linie: růžová – stávající vodovodní řady,
- Body: oranžová – úpravna vody,
modrá – vodojem
zelená – čerpací stanice

Rozvoj vodovodů ve výhledovém období

Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě a ke stáří vodovodní sítě je uvažováno pokračovat v rekonstrukcích vodovodních řadů, které jsou na hranici své životnosti a dostavbou vodovodních řadů. Nadále je uvažováno ve výhledu s realizací nového VDJ Horní předměstí 2x250 m³ (kóta cca 550 m n.m.). Voda do tohoto vodojemu bude čerpána z nově navrhované čerpací stanice o výkonu 4 l/s a dopravní výšce 60 m, umístěné v prostoru nevyužívaného starého vodojemu 2x110 m³ v ulici Hájkova na pravém břehu Otavy. Potřeba tohoto vodojemu je dána zejména tím, že na pravém břehu Otavy není ve městě dostatečná akumulace vody a v lokalitě Horního předměstí i tlaku vody. Tím by byly vytvořeny pouze dvě tlaková pásma – horní II. tlakové pásmo tak bude zásobeno z VDJ Sušice – starý 2x150 m³ (552,56/549,42 m n.m.) a navrhovaného VDJ Horní předměstí 2x250 m³ (kóta cca 550 m n.m.). Tímto řešením by došlo ke gravitačnímu zásobování pitnou vodou celého města Sušice včetně rozvojových ploch. Předpokládaná doba realizace výstavby je do roku 2015.

V rámci místních částí: Červené Dvorce, Vrabcov, Záluží není plánována změna v systému zásobování pitnou vodou. Stejně tak je tomu i v případě obcí Divišov, Humpolec, Nuzerov, Milčice, Rok a Stráž, kde i do budoucna je plánováno zásobování z individuálních zdrojů. Je však nezbytné trvale sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že kvalita vody nebude vyhovovat platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody (odstranění bakteriologického znečištění - postačuje aplikace přípravku Sagen do domovních studní, případně chlornan sodný v maximální dávce 0,3 mg/l), nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné

účely ve formě balené pitné vody. V případě, že nebude dostatečné množství vody v domovních studnách, doporučujeme prohloubení těchto studní. V ostatních případech pro pitné účely si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

V rámci místní části Dolní Staňkov je nezbytné provést výměnu všech osinkových řadů za PE po roce 2015. V případě místních částí Chmelná je nezbytné napojení zbytku obyvatel místní části na vodovod pro veřejnou potřebu potrubím PVC – DN 80 mm, délky 0,530 km, současně v místní části Volšovy dostavbu vodovodu Sušice v délce cca 700 m po celé lokalitě Volšovy, čímž bude nahrazen stávající nevyhovující zdroj. Návrh je v souladu s návrhem rekonstrukce VDJ Staré Volšovy 100 m³ (550,0/545,0 m n.m.), který i nadále bude zásobovat pitnou vodou osamocenou lokalitu Staré Volšovy. Předpokládaná doba realizace po roce 2015.

B.2.4.1.2 *Nouzové zásobování pitnou vodou*

Nouzové zásobování *pitnou vodou* bude zajišťováno dopravou pitné vody cisternami z Klatov, respektive v případě místních částí ze Sušice. V případě užitkové vody, bude tato odebírána ze studen a řeky Otavy, popřípadě požárních nádrží.

B.2.4.1.3 *Odvádění a čištění odpadních vod*

Sušice

Město má vybudovanou převážně jednotnou stokovou síť, pouze v oblasti Štěbetky a Hrádecké ulice jsou vybudovány dešťové kanalizační stoky. Na tuto kanalizaci pro veřejnou potřebu je napojeno cca 87 % obyvatel města. Kanalizace je různorodá jednak co se týká profilů (DN 150, 160, 200, 250, 300, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 950, 1100, 1200, 1400, 1500, 1650) a jednak použitých materiálů (kamenina, beton, PE, PVC). Celková délka kanalizace je 37,97 km.

Odpadní vody z části města na levém břehu řeky Otavy, jsou po odlehčení z větší části napojeny na ČOV Sušice. Část města na pravém břehu je napojena na jednotnou stokovou síť jen z části. V prostoru Nuželické ulice tvoří recipient místní zatrubněná vodoteč, která je u mostu vyústěna do Otavy. V roce 2009 byla započata a postupně realizována akce „Sušice – Nuželická ulice“ – kanalizace z PVC – DN 400 mm, v celkové délce cca 1,100 km. V rámci této akce se vybuďovala jednotná kanalizace paralelně se zkapacitněným profilem zatrubněné vodoteče. Splaškové odpadní vody v této části města byly napojeny na novou jednotnou kanalizaci a tím i na ČOV Sušice, čímž došlo zároveň k vyřazení místních bezodtokové jímky z provozu a jejich zrušení.

Místní částech města Sušice – Albrechtice, Červené Dvorce, Divišov, Humpolec, Nuzerov (v katastru obce Nuzerov leží Škola v přírodě, která má vybudovanou kanalizaci končící na ČOV typu VHS III pro 600 EO. Kanalizace, jejíž vlastníkem je Škola v přírodě Nuzerov, je vybudovaná z kameninových trub DN 200 mm v celkové délce 0,217 km), Rok, Stráž, Vrabcov, Záluží není v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody (cca 50 %) jsou po předčištění v biologických septických odvedeny přes přepady do přilehlých vodotečí. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody z místních částí jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do terénu nebo místních vodotečí (Podmokelského potoka, toku Roušarka, Divišovského potoka, Volšovky, Rockého potoka)

V místní části města Sušice – Chmelná je vybudovaná jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu. Tato kanalizace, provozovaná městem, nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 200 mm, délky 0,200 km, DN 300 mm, délky 0,950 km, DN 400 mm, délky 0,316 km a DN 600 mm, délky 0,100 km. Splaškové vody (cca 80 %) jsou po předčištění v biologických septících odváděny touto kanalizací do řeky Otavy. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou částečně (cca 60 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do občasné vodoteče, přítoku řeky Otavy.

ČOV Sušice

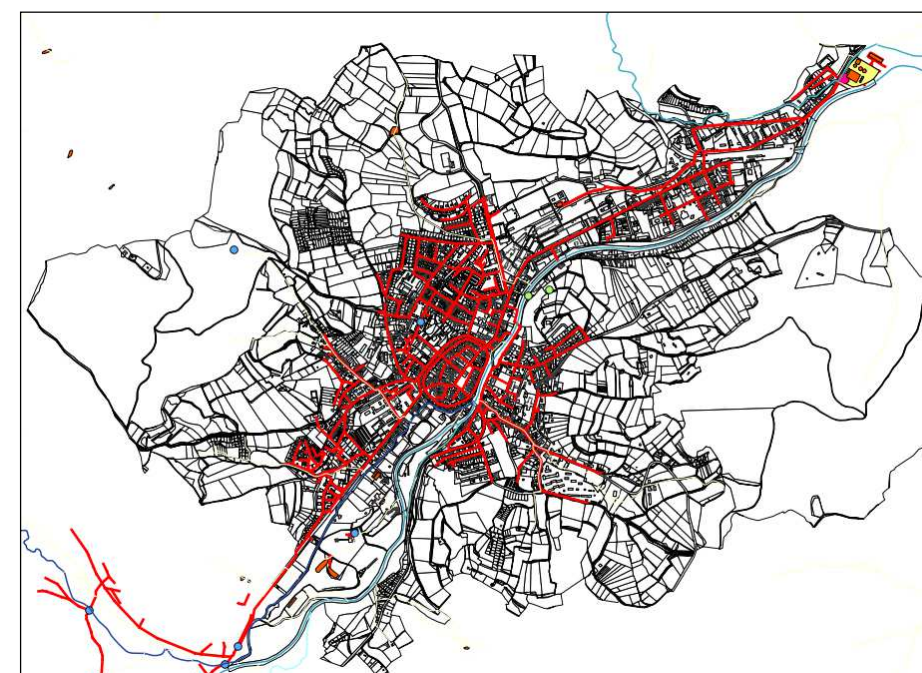
Čistírna odpadních vod byla v době své výstavby určena především pro odpadní vody z firmy SOLO. Rovněž rekonstrukce z let 1992 až 1994 uvažovala se společným čištěním odpadních vod z firmy SOLO a z města Sušice. Rozhodující podíl v přítoku představovaly průmyslové odpadní vody. Jedná se o aktivační čistírnu s kapacitou 16102 m³/d a BSK₅ = 15069 kg/d.

Hrubé předčištění tvoří česle a lapák písku. Odpadní voda je po průtoku strojně stíranými česlemi typu A-b s roztečí 20 mm odváděna betonovým žlabem šířky 0,8 m na vertikální lapák písku LPV 1500. Z objektu hrubého předčištění je odpadní voda vedena na dvojici usazovacích nádrží o objemu 2 x 525 m³. Usazovací nádrže zachycují primární kal a vratný kal z dosazovacích nádrží. Směsný kal je čerpán dvojicí čerpadel 100 GFHU do kalového hospodářství (tvořeného vyhnivací nádrží a uskladňovací nádrží) k dalšímu zpracování. Mechanicky předčištěné odpadní vody jsou přiváděny na biologický stupeň. Biologické čištění odpadních vod probíhá v aktivační nádrži o objemu 2823 m³ (není zcela vystrojena). Nádrž je vybavena novými provzdušňovacími elementy (r. 2009, typ A-109) napojenými na společné vzduchové potrubí od turbodmychadel. Pro oddělení aktivovaného kalu od vyčištěné vody slouží tři dosazovací nádrže o objemu 3 x 318 m³. Stavebně dokončená, ale nevyužívaná, je i dosazovací nádrž o objemu 1584 m³. Vyčištěné odpadní vody jsou odváděny do řeky Otavy. V letech 2000/2001 byla provedena zásadní rekonstrukce stávající ČOV, jejímž cílem bylo výrazné snížení kapacity na Q₂₄ = 4 350 m³/den a látkové zatížení na přítoku 809,1 BSK₅ kg/den, kapacita ČOV je 13485 EO. Technologie čištění odpadních vod je upravena na systém umožňující odstraňování nutrientů. Současně byla provedena rozsáhlá výměna strojního zařízení. S výstavbou nových objemů nádrží není nutné uvažovat, stávající objemy jednotlivých stupňů čistírny jsou výrazně předimenzované. Výstavbou nových dělících příček došlo ke značnému zmenšení využívaných objemů. V rámci stavebních úprav byly zajištěny i rozsáhlé a kvalitní sanace povrchů jednotlivých nádrží. Přítokový žlab byl osazen ručními česlemi 80 mm, v česlovně se na paralelní neosazený žlab osadilo nové strojní česle Fontana SČV 570 x 1000/900 x 6/70 s lisem shrabků, stávající strojní česle KPS A-b 800 x 1000 x 800 se ponechaly pro dešťové průtoky. Pro těžení písku byl stávající vírový lapák písku Φ 5 m vystrojen novou mamutkou. Usazovací nádrže jsou z technologické linky vypuštěny a nepoužívají se. Aktivační proces byl uspořádán do systému denitrifikace 1 000 m³ a nízkozatěžované nitrifikace 3 450 m³ s odstupňovanou aerací jemnobublinným systémem (řízená dodávka od kyslíkové sondy). Z aktivační části odtéká aktivační směs do dvou rekonstruovaných dosazovacích nádrží Φ 25 m, před které je dávkován síran železitý k dosrážení fosforu. Kal je čerpán stávajícími kalovými čerpadly do dvou stávajících uskladňovacích nádrží 10 m, nebo do nové zahušťovací nádrže kalu 120 m³ s následným strojním odvodněním na sítopásovém lisu o výkonu 5-6 m³/hod.

Odpadní vody neodváděné na ČOV jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou částečně odváděny jednotnou kanalizací (93 %) a částečně systémem dešťové kanalizace (7 %). Tato dešťová kanalizace je z kameniny DN 200 – 300 mm, délky 0,888 km, betonových profilů DN 800 – 3800/770 mm, délky 2,124 km a PVC – DN 300 – 500 mm, délky 0,158 km.

Obrázek 14 - kanalizační síť obce Sušice



Zdroj: UAP Sušice

- Linie: červená – jednotná kanalizace
- Body: růžová – ČOV Sušice,
- modrá – čerpací stanice

Rozvoj kanalizací ve výhledovém období

Čištění odpadních vod bude i nadále zabezpečeno ve stávající ČOV Sušice, která bude postupně rekonstruována. Ve městě je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě. V lokalitě Pod Stráží se předpokládá vybudování oddílné kanalizace (kanalizačních sběračů z PP v délce 1,035 km ukončených čerpacími stanicemi odpadních vod, kanalizačního výtlaku v délce 0,163 km a dešťové kanalizace v délce 0,675 km). Stavbou „Podchycení volné kanalizační výusti v Drahelinkách“ budou podchyceny veškeré splaškové vody z této lokality a odvedeny na městskou ČOV. Dále je předmětem dostavby kanalizace v ulici Hájkova, Pod Nebozízkem, Táborská a dalších v délce cca 3,140 km, čímž bude odkanalizováno celé město. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme ve stejném období, 2009 – 2015 rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Dále se doporučuje rozšíření kanalizační sítě do místních částí Červené Dvorce a Volšovy, realizace se předpokládá po roce 2015.

V místní části Červené Dvorce je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace vybudována z kameninových trub profilu DN 300 mm, délky 0,590 km a DN 500 mm, v délce 0,630 km. Součástí kanalizační sítě je čerpací stanice a výtlačný řad DN 100 mm, v celkové délce 0,260 km a

čerpací stanice Červené Dvorce o kapacitě 4,7 l/s a dopravní výšce 8 m. Odpadní vody budou odváděny touto kanalizací do kanalizační sítě města Sušice a odtud pak k likvidaci na centrální čistírně. Po uvedení kanalizace do provozu se stávající jímky odstaví z provozu a stávající septiky se přepojí na tuto kanalizaci. Předpokládaná doba realizace po roce 2015.

V místní části Volšovy je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace bude vybudována z kameniny DN 300 mm, v délce 3,230 km a DN 500 mm, v délce 1,070 km. Součástí kanalizační sítě budou i dvě čerpací stanice, ČS 1 o kapacitě 2,4 l/s, s dopravní výškou 10 m a ČS 2 o kapacitě 2,4 l/s, s dopravní výškou 5 m a výtlačné řady DN 80 v celkové délce 0,210 km. Odpadní vody budou odváděny touto kanalizací do kanalizační sítě místní části Červené Dvory a odtud pak k likvidaci na centrální čistírnu města Sušice. Po uvedení kanalizace do provozu se stávající jímky odstaví z provozu a stávající septiky se přepojí na tuto kanalizaci. Předpokládaná doba realizace kanalizační sítě po roce 2015.

Vzhledem k tomu, že místní části Albrechtice, Chmelná a Záluží jsou vyhlášeny pásmem hygienické ochrany a pásmem vodního zdroje, a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Sušice. Stávající septiky budou odstaveny z provozu a nahradí se bezodtokovými jímkami. Jednotná kanalizace bude nadále sloužit pouze k odvádění dešťových vod.

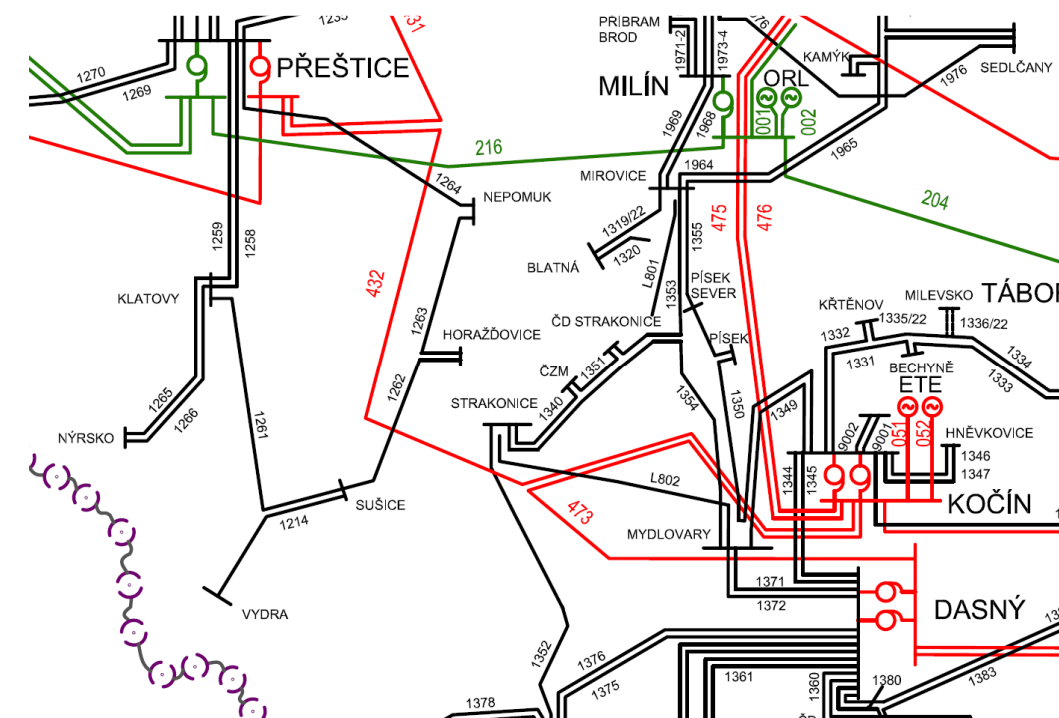
S ohledem na velikost a umístění místních částí Divišov, Dolní Staňkov, Humpolec, Chmelná, Nuzerov, Rok, Stráž, Vrabcov není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit. Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami v místní části bude řešen až po roce 2015. Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu. Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby: Domovní čistírny s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby do vodoteče, nebo vsakováním (za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem). Jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV určenou pro místní část).

B.2.4.2 Energetika, spoje

B.2.4.2.1 Zásobování elektrickou energií

Hlavním napájecím bodem rozvodné soustavy je na úrovni přenosové soustavy rozvodna Přeštice. Z ní je napájena prostřednictvím linek VVN 110 kV V1264, V1263, V1262, V1261 a V1259 rozvodna s transformovnou 110/22 kV v severní části řešeného území.

Obrázek 15 – schéma přenosové soustavy v lokalitě



Zdroj: <http://www.ceps.cz>

Na úrovni vysokého napětí je distribuční soustava provozována na napěťové hladině 22 kV. Zásobování elektrickou energií v řešeném území zajišťují rozvody VN, převážně realizována nadzemním venkovním vedením. Pouze cca 10 % z celkové délky rozvodů je provedeno kabelovým vedením elektrické sítě. Provozovatelem distribuční soustavy v řešeném území je společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Distribuce elektrické energie je v řešeném území zajišťována prostřednictvím distribučních trafostanic jejichž celkový počet je 89.

Tabulka 7 – rozdělení DTS

Rozdělení DTS	
49	DTS stožárová
27	DTS kompaktní, zděná, betonová
7	DTS vestavěná
6	DTS věžová s venkovním přívodem

Zdroj: Územně analytické podklady

Licencované zdroje elektrické energie, které se nachází v řešeném území, jsou uvedeny v následující tabulce. Celkový instalovaný výkon je 1,910 MW_e.

Tabulka 8 – licencované zdroje elektrické energie v řešeném území

č.j.	Držitel licence	Elektrický výkon [MW _e]	Typ zdroje
1	TEDOM a.s.	0,712	plynový a spalovací
2	ČEZ Energo, s.r.o.	0,690	plynový a spalovací
3	Josef Ludvík	0,230	vodní

č.j.	Držitel licence	Elektrický výkon [MW _e]	Typ zdroje
4	Jana Koubová - JANTAR	0,085	vodní
5	L.PELANT, mlýn Sušice, s.r.o.	0,060	vodní
6	HEMAZI s.r.o.	0,048	vodní
7	Ing. Jaroslav Macháček	0,022	plynový a spalovací
8	Ing. Jan Ron	0,016	sluneční
9	Karel Krús	0,010	vodní
10	František Žák	0,005	sluneční
11	Ing. Josef Farták	0,005	sluneční
12	Ing. Jan Mareš	0,005	sluneční
13	Ing. Stanislav Karas	0,005	sluneční
14	Hana Kornová	0,004	sluneční
15	Milan Pena	0,004	sluneční
16	Ing. Martin Kopp	0,004	sluneční
17	Jitka Němečková	0,003	sluneční
18	Jiří Voráček	0,002	sluneční

Zdroj: <http://www.ery.cz>

Obrázek 16 – schéma vedení elektrické energie v řešeném území

provozováno několik blokových kotelen, které částečně nahradili původní systém. Licencované zdroje tepla v řešeném území jsou uvedeny v následující tabulce. Celkový tepelný výkon zdrojů těchto zdrojů je 25,751 MW_t.

Tabulka 9 – licencované zdroje tepla v řešeném území

č.j.	Držitel licence	Tepelný výkon [MW _t]	Typ zdroje
1	BYTSERVIS Sušice, spol. s r.o.		
	Kotelna Tržiště	6,140	teplovodní
	Kotelna K2	5,100	teplovodní
	Kotelna K1	5,000	teplovodní
	Kotelna Kaštanová	2,340	teplovodní
	Kotelna K3	2,100	teplovodní
	Kotelna Vodní	0,908	teplovodní
	Kotelna K6	0,897	teplovodní
	Kotelna Divize	0,840	teplovodní
	Kotelna Burina	0,275	teplovodní
	Kotelna K5	0,184	teplovodní
2	TEDOM a.s.	0,996	teplovodní
3	ČEZ Energo, s.r.o.	0,831	teplovodní
4	HF - ENERGO, spol. s r.o.	0,140	teplovodní

Zdroj: <http://www.ery.cz>

Držitelem licence na rozvod tepla je společnost BYTSERVIS Sušice, spol. s r.o. Veškeré rozvody jsou provedeny jako teplovodní a jejich celková délka je 3,684 km.

Tabulka 10 – délka rozvodů tepla

č.j.	Držitel licence	Délka rozvodů v km			Výkon
		Parní	Teplovodní	Výkon	
1	BYTSERVIS Sušice, spol. s r.o.				
	Kotelna Tržiště	0	0	0,970	6,140
	Kotelna K2	0	0	0,420	5,100
	Kotelna K1	0	0	0,860	5,000
	Kotelna Kaštanová	0	0	0,052	2,340
	Kotelna K3	0	0	0,590	2,100
	Kotelna Vodní	0	0	0,072	0,908
	Kotelna K6	0	0	0,000	0,897
	Kotelna Divize	0	0	0,680	0,840
	Kotelna Burina	0	0	0,000	0,275
	Kotelna K5	0	0	0,040	0,184

Zdroj: <http://www.ery.cz>

Zásobování teplem v ostatních lokalitách je decentralizované. Zdroji tepla jsou lokální kotle na tuhá paliva, zemní plyn, elektrokotle apod.

Zdroj: Územně analytické podklady

B.2.4.2.2 Zásobování teplem

V řešeném území byla historicky provozována soustava zásobování teplem s centrálním teplárenským zdrojem v podniku SOLO Sušice. Po rozpadu soustavy zásobování teplem je v řešeném území

B.2.4.2.3 Zásobování plynem

V rámci řešeného území je plynofikováno pouze katastrální území Sušice nad Otavou. Plynofikace urbanizovaných částí zmíněného katastrálního území je provedena středotakým a nízkotlakým rozvodem zemního plynu, které jsou zásobovány z VTL plynovodu třemi regulačními stanicemi.

Obrázek 17 – rozvody zemního plynu v řešeném území

Obrázek 18 – spoje v řešeném území

Zdroj: Územně analytické podklady

B.2.4.2.4 Spoje

Řešeným územím prochází radioreléové trasy, které nijak zásadně neomezují rozvoj území či realizaci nové výstavby. Také se v řešeném území nachází radiové stanice na radioreléových trasách a základová stanice mobilního operátora. Digitální rozvod místní telefonní sítě je kompletně řešen zemním kabelovým vedením a pokrývá urbanizované části řešeného území. Kapacita sítě je pro potřeby lokálních uživatelů dostačující.

Zdroj: Územně analytické podklady

B.2.5 Nakládání s odpady

Hospodaření s odpady se ve správním území města Sušice řídí:

- Zákonem 185/2001 Sb., o odpadech
- Obecně závaznou vyhláškou Města Sušice č. 2/2001 o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů, včetně systému nakládání se stavebním odpadem

Na území obce Sušice není provozována žádná skládka odpadů. Komunální odpad je ve městě shromažďován v běžných sběrových nádobách. Odvoz komunálního odpadu provádí firma Rumpold Plzeň, závod Vodňany na skládku Vodňany. Bioodpad z veřejné zeleně je ukládán na kompostárně.

Ve městě je provozováno několik sběrných dvorů. Jejich výčet a charakteristika je uvedena v tabulce.

Tabulka 11 - Sběrné dvory

Název	Katastr	Typ	Provozovatel	Zpracovávaný druh odpadů
Sušice	Sušice	Sběr nebo výkup (zařízení přístupné i pro občany)	HOLUB-KOVOŠROT s.r.o.	Kovový šrot
Sběrný dvůr, Nová ulice	Sušice	Sběrný dvůr	RUMPOLD - P	Široký sortiment, Nebezpečné odpady, třídíčka

Název	Katastr	Typ	Provozovatel	Zpracovávaný druh odpadů
Sběrný dvůr, Na Hrázi	Sušice	Sběrný dvůr	RUMPOLD - P	Široký sortiment, Nebezpečné odpady, třídíčka

Zdroj: [Mapový portál plzeňského kraje]

Výhled v oblasti nakládání s komunálními odpady

Je očekávána změna v oblasti s nakládání s komunálními odpady v ČR, kdy by mělo dojít k výraznému zpřísnění legislativní úpravy a na skládkách budou moci být ukládány pouze odpady, které nebude možné zlikvidovat jinak (recyklace, spalování, apod.). Všichni občané budou donuceni ekonomicky k většímu třídění odpadu (sklo, papír a plasty, tetrapak, biologický odpad, plechovky, atd). Likvidace komunálního odpadu bude dražší, očekává se výrazný nárůst cen za likvidaci komunálního odpadu.

S tímto souvisí aktualizace Plánu odpadového hospodářství plzeňského kraje.

B.2.6 Charakteristika nezastavěného území – krajiny

B.2.6.1 Klimatická charakteristika

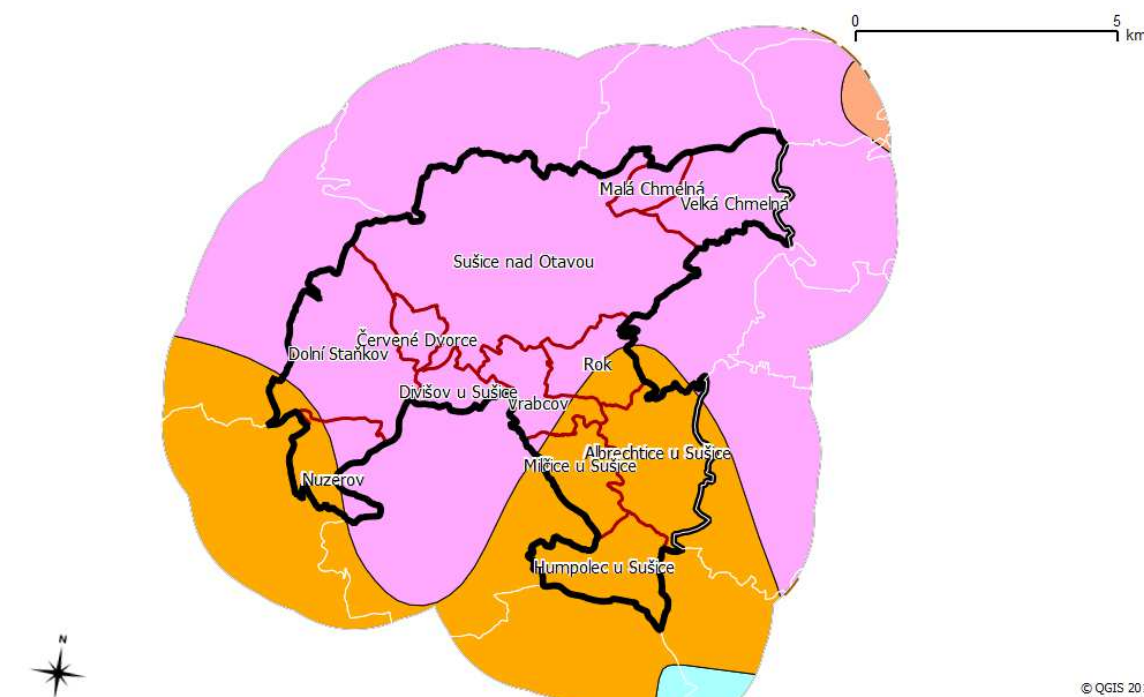
Klimatická charakteristika byla převzata z práce **E. Quitta** (1 971) Klimatické oblasti ČSSR, ČSAV Brno. V této zprávě jsou na počítači zpracovány výsledky dlouhodobého 50-ti letého měření v prostoru bývalého Československa.

Zájmový prostor je řazen ke klimatické oblasti MT - 3. Oblast je charakterizována krátkým létem, mírně až mírně chladným, suchým až mírně suchým. Přechodné období je normální až dlouhé s mírným jarem, mírným podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky.

Počet letních dnů	20 -30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	120 -140
Počet mrazových dnů	130 - 160
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu ve °C	-3 - -4
Průměrná teplota v červenci ve °C	16 - 17
Průměrná teplota v dubnu ve °C	6 - 7
Průměrná teplota v říjnu ve °C	6 - 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	110 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 - 450
Srážkový úhrn v zimním období v mm	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100
Počet zamračených dnů	120 - 150
Počet jasných dnů	40 - 50

Dle ÚAP ORP Sušice je území řazeno do klimatické oblasti s odkazem na Quitta do MW2 - oranžová a MW7-růžová – viz.následující obrázek.

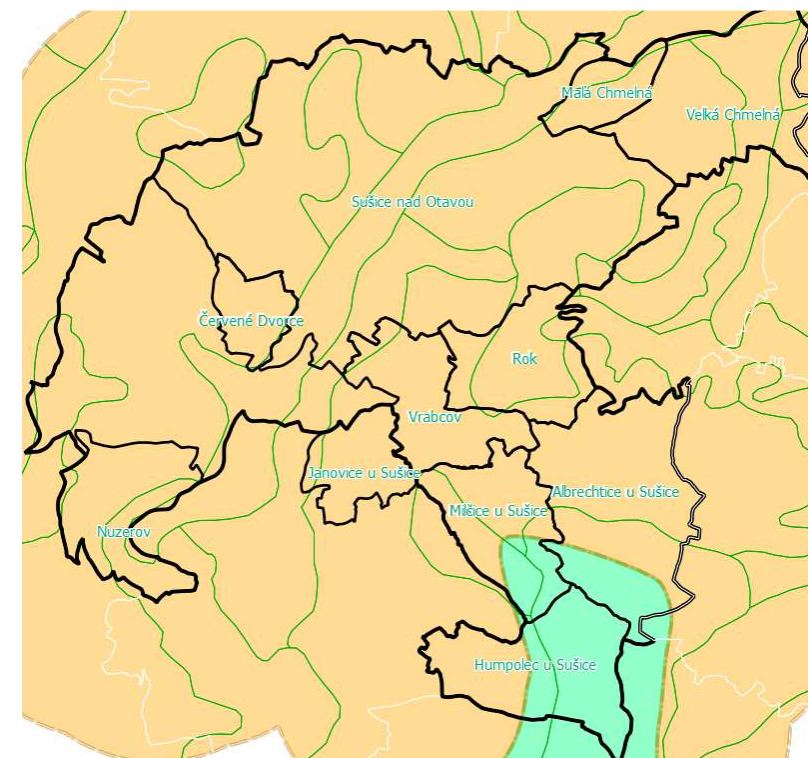
Obrázek 19 - Klimatické oblasti dle Quitta dle ÚAP ORP Sušice, 2010



B.2.6.2 Krajina

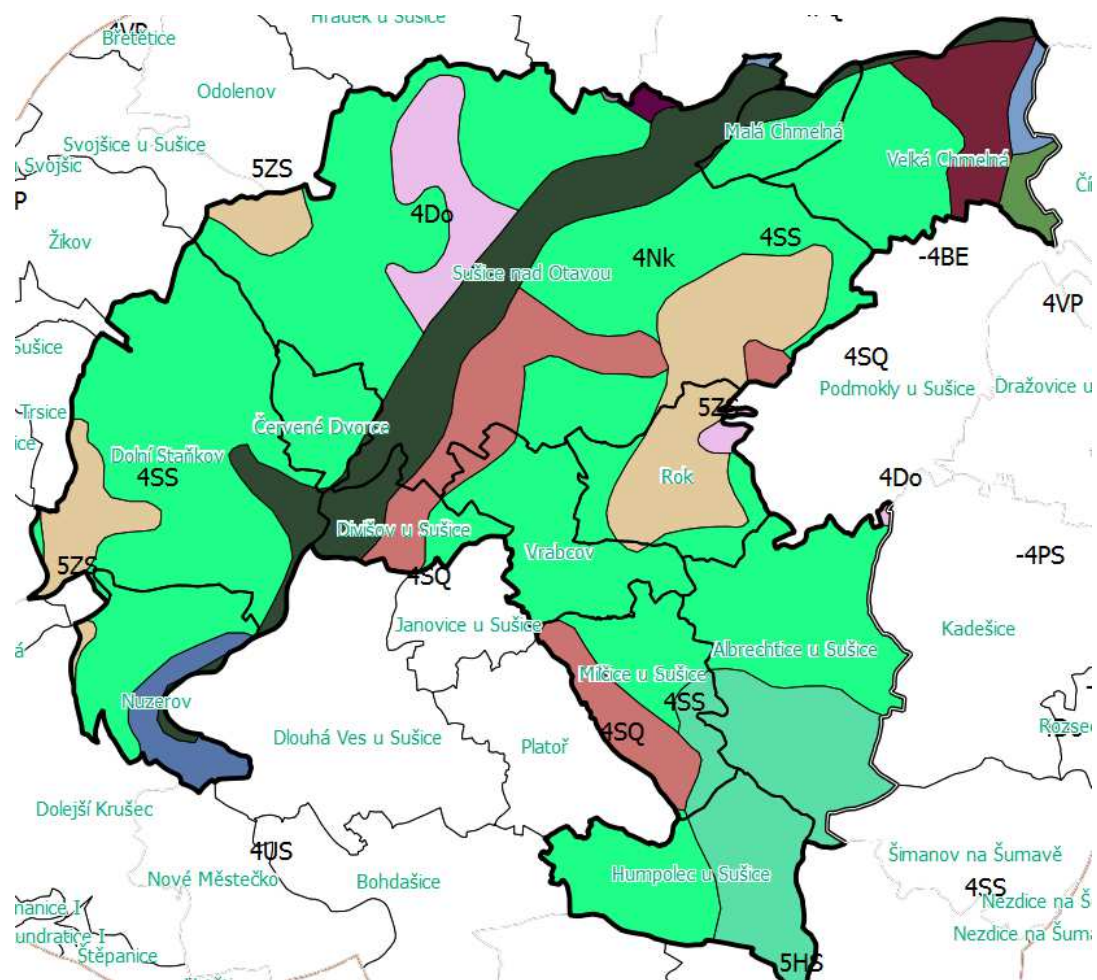
Území Sušice spadá dle biogeografického členění do hercynské podprovincie, celé řešené území dále spadá do 1.42 Sušického bioregionu, pouze jižní část Humpolce, Milčice a Albrechtice (zelená v mapě) spadá do 1.62 Šumavského bioregionu.

Obrázek 20 - Biogeografické členění



oranžová – sušický, zelená – šumavský bioregion, zelené linie – biochory

Obrázek 21 - Biochory



Z biochor je nejvíce zastoupena 4SS – Svahy na kyselých metamorfitech (zelená), středem území se táhně 4Nk – Kamenité nivy, podél této linie 4Do – Podmáčené sníženiny na kyselých horninách a 4SQ – Svahy na pestrých metamorfitech, v západních okrajových oblastech to je 5ZS – Hřbety na kyselých metamorfitech, v JV cípu Nuzarova 4US – Výrazná údolí v kyselých metamorfitech, na severním okraji řešené oblasti - Velká Chmelná -4BE Erodované plošiny na spraších v suché oblasti, -4PQ Pahorkatiny na pestrých metamorfitech v suché oblasti, 4VP Vrchoviny na neutrálních plutonitech, v rámci Šumavského bioregionu je to poté již 5HS – Hornatiny na kyselých metamorfitech.

Krajina

Krajinou ponejvíce rozumíme část zemského povrchu s charakteristickým reliéfem, tvořená souborem funkčně propojených ekosystémů a civilizačními prvky (§3 písm.k zákona). Krajina je tvořena jednotlivými charakteristikami území, a to dle různých klasifikací přes znaky přírodní, plošné a prostorové, přes estetické vnímání a měřítko krajiny různorodých úrovní až po zastoupení jednotlivých technických a přírodních prvků a jejich vazeb v území. Pro všeobecný popis je využita základní typologie krajiny, která je doplněna popisem jednotlivých znaků.

Město Sušice leží v jihovýchodní části okresu Klatovy. Dle morfologického členění Českých zemí (j. Demek a kol. 1965) je toto území řazeno horograficky do Šumavského podhůří. Okolí města je z morfologického hlediska značně členité. Nadmořské výšky zde kolísají od 567 ať 845 m. Poměrně mělká a krátká údolí jsou podmíněna petrografickými poměry hornin a jejich tektonikou. Vrcholovými body v okolí města jsou vrch Svatobor s nadmořskou výškou 845 m n. m. v západním směru nad městem a ve východním směru je to vrch Kalovy s nadmořskou výškou 727 m n. m.

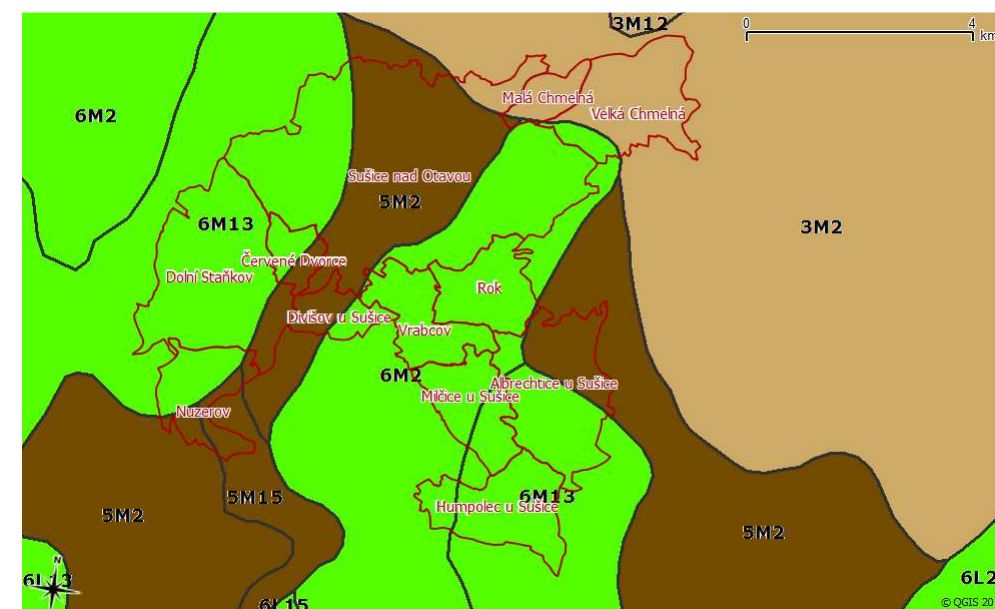
Typologie krajiny

Typologie krajiny vychází z posouzení 3 základních kritérií – reliéfu, osídlení a využívání území. Dle těchto kritérií jsou v určitém měřítku stanoveny homogenní oblasti obdobných charakterových vlastností území.

Typy krajiny v jednotlivých katastrálních územích Sušice jsou zobrazeny na následujícím obrázku.

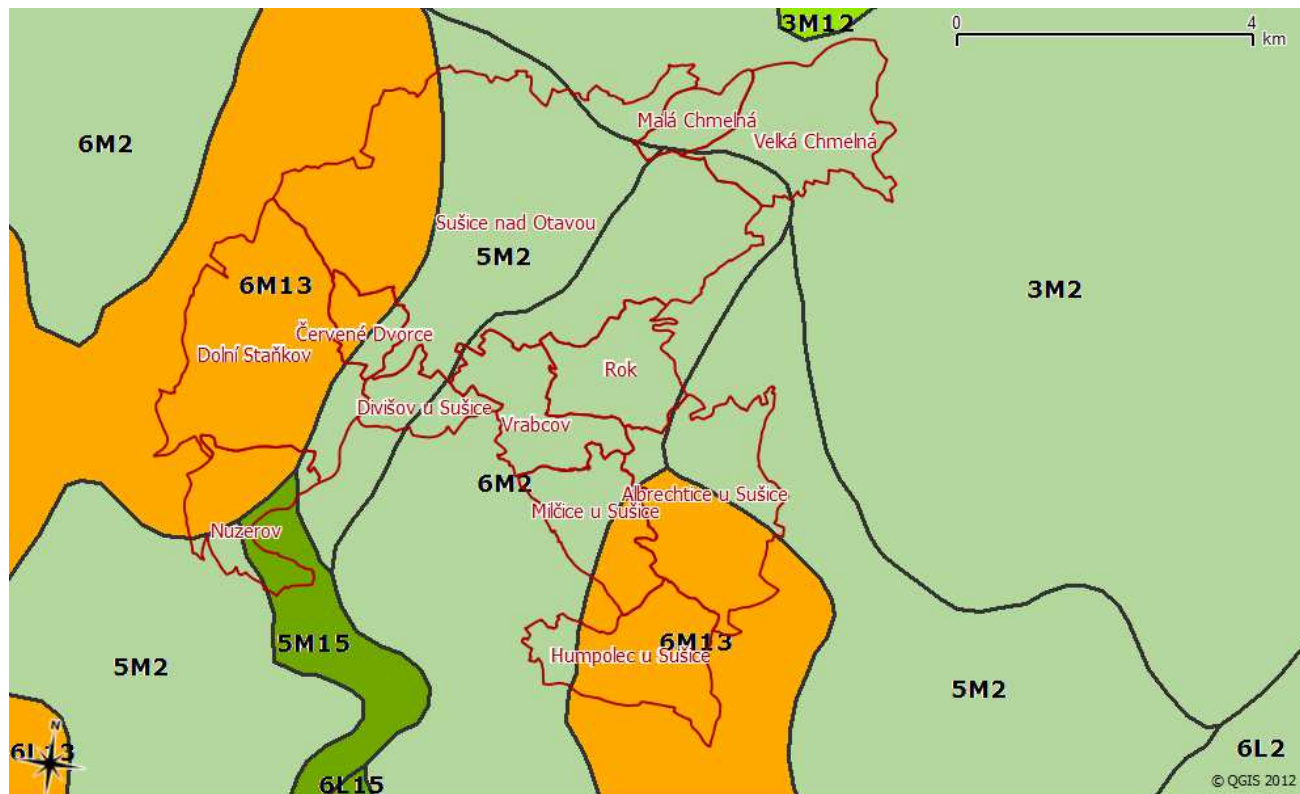
Dle typu využití se celé území řadí do krajiny lesozemědělské M, dle osídlení se území nachází ve 3 kategoriích – 3 Krajiny vrcholně středověké kolonizace Hercynica (Malá a Velká Chmelná), 5 Krajiny pozdní středověké kolonizace (Sušice), 6 Krajiny novověké kolonizace Hercynica (Dolní Staňkov, Vrabčev, Milčice, Albrechtice, Humpolec).

Obrázek 22 - Typy krajiny



Dle reliéfu se nachází západ a jih území v oblasti 13 Krajiny výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů, zbytek území v 2 Krajinech vrchovin Hercynia.

Obrázek 23 - typologie krajiny



Charakteristika území krajinného rázu

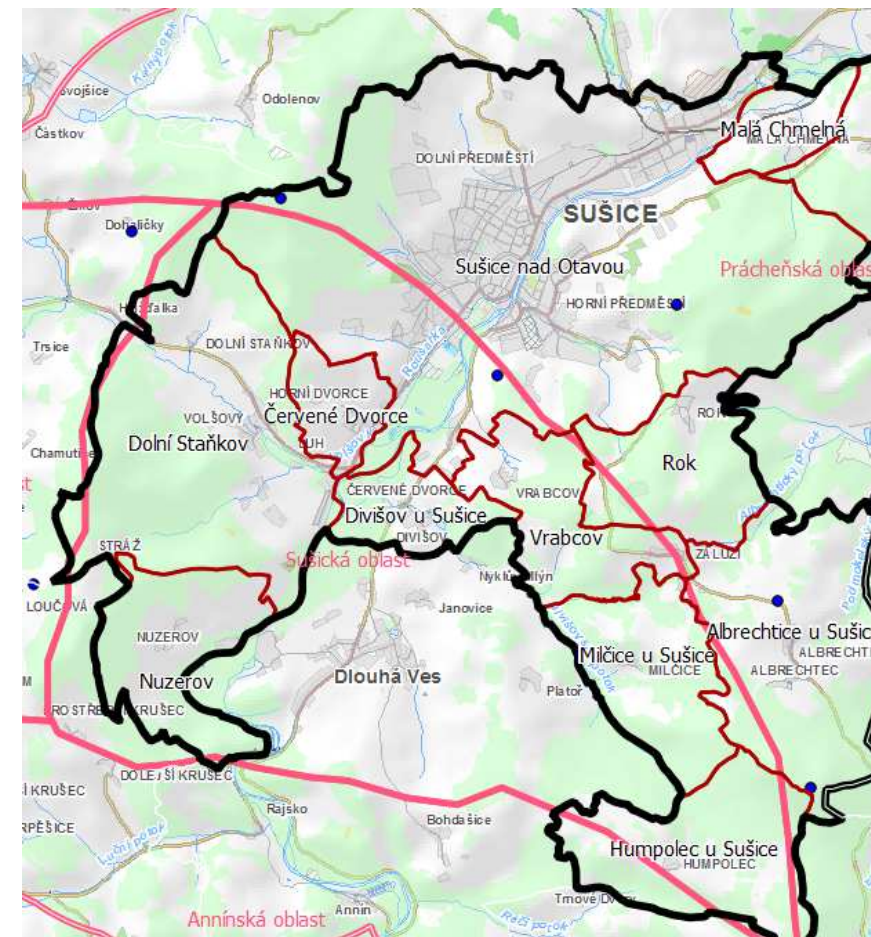
Oblast krajinného rázu je celek se specifickým, charakteristickým přírodním a kulturně-historickým či jiným projevem a je odlišitelný hranicí. Tou může být horizont, přírodní prvky i umělé prvky.

Místo krajinného rázu – je specifickým menším krajinným prostorem uvnitř krajinného celku s určujícími charakteristikami; vyznačuje se homogenitou z hlediska jeho hodnot.

Dle ÚAP obsahuje území typické krajinné celky krajinných dominant a vedut a ve vrstvě území se zvýšenou ochranou krajinného rázu je děleno na několik kategorií (odpovídá cca oblasti krajinného rázu):

Sušická oblast (Nuzerov, Dolní Staňkov, Červené Dvorce, Dlouhá Ves, jih Sušice, Vrabcov, Milčice, Humpolec); Prácheňská oblast (severní část Sušice, V. a M.Chmelná, Rok, Albrechtice) s navazující Anínskou a Jihokrálovskou oblastí.

Obrázek 24 - Oblasti krajinného rázu, ÚAP



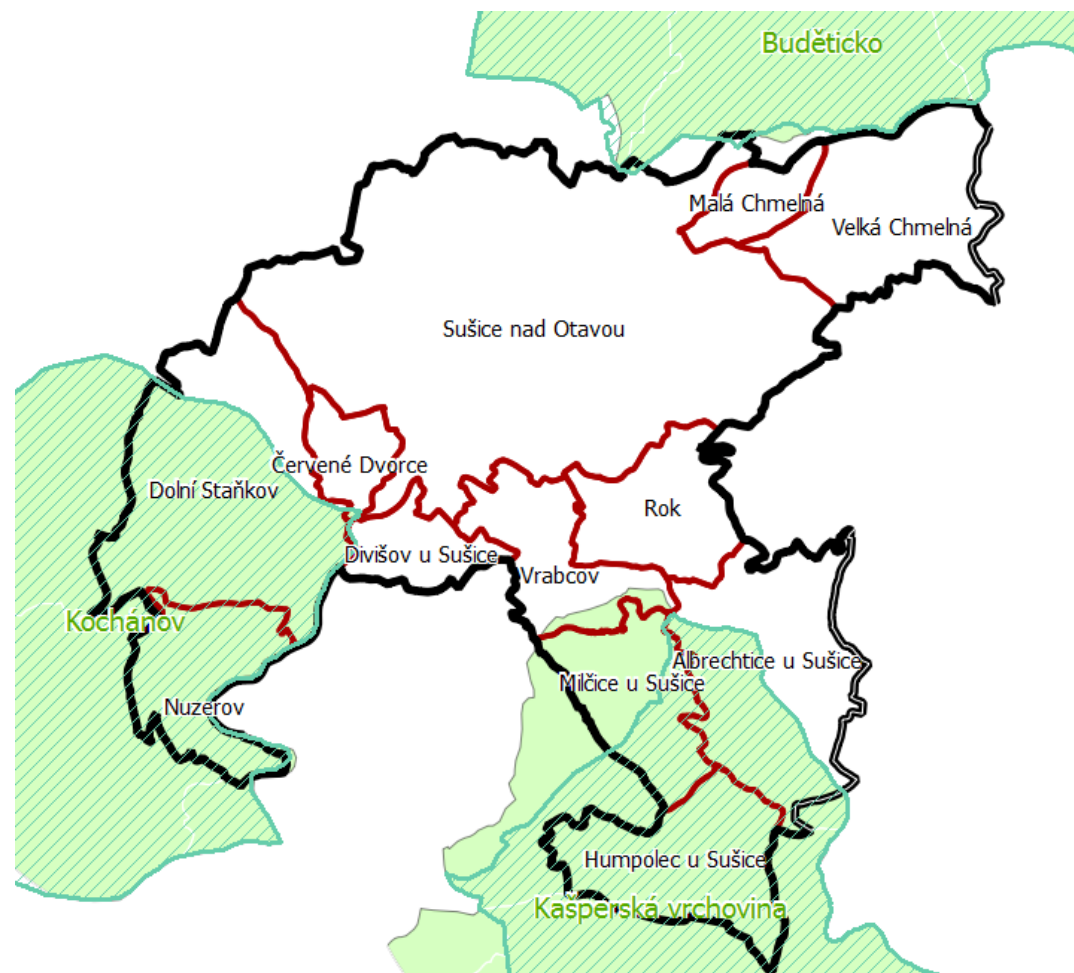
Obrázek 25 - Oblasti krajinného rázu, ZUR

[ZÚR Plzeňského kraje]

Přírodní parky se zřizují pro ochranu především krajinného rázu. Dle legislativy se jedná o obecnou ochranu přírody. Jsou vyhlášovány krajskými úřady a vymezují území, ve kterých omezují tak činnost, jež by mohly vést k rušení, poškození nebo k zničení dochovaného stavu území, cenného pro svůj krajinný ráz a soustředěné estetické a přírodní hodnoty.

Do řešeného území zasahuje PP Kašperská vrchovina (z jihu), Buděticko (ze severu) a Kochánov (ze západu). Obrázek níže zobrazuje hranice PP porovnání databáze INSPIRE (zelená šrafa) a ÚAP (zelená plocha), z nichž je vidět, že data PP Kašperské hory se neshodují – v ÚAP je území rozšířeno.

Obrázek 26 - Přírodní parky



Přírodní park Kochánov

Část tvoří území tzv. Kochánovských plání s charakteristickým geomorfologickým reliéfem předhůří Šumavy. Na březích všech vodních toků jsou rozsáhlá sejmová pole zarostlá většinou lužním lesem, s celou řadou chráněných rostlinných i živočišných druhů. V území, které navazuje na CHKO Šumava, je řada pramenných oblastí.

Přírodní park Buděticko

Část území sušicko - horažďovických vápenců s cennou sucho a teplomilnou vegetací a vzácnou entomofaunou. Vápencové vrchy dávají krajinně charakteristický ráz. Nejcennějšími lokalitami jsou vrchy Čepičná (přírodní rezervace) a Chanovec. Převažují zde acidofilní doubravy.

Přírodní park Kašperská vrchovina

Typická krajina předhůří Šumavy kopcovitého charakteru se značným podílem lesních porostů. Území, které navazuje na CHKO Šumava, je velice členité od 520 m n.m. na hranicích přírodního parku na Divišovském potoce po 1066 m n.m. na vrcholu Ždánova. Byl zde zaznamenán výskyt 39 druhů chráněných rostlin.

[KOPK PK]

B.2.6.3 Horninové prostředí a geologie

Geomorfologie

Z geomorfologického hlediska leží zájmové území v následujících oblastech:

System:	Hercynský
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Šumavská soustava
Oblast:	Šumavská pahorkatina
Celek:	Šumavské podhůří
1. Podcelek:	Svatoborská vrchovina
Okresek:	Sušická vrchovina
2. Podcelek:	Bavorovská vrchovina
Okresek:	Budětická vrchovina / Prácheňská pahorkatina



Šumavská hornatina je soustava vypuklých a vkleslých geomorfologických jednotek v jihozápadních Čechách při hranici se SRN a Rakouskem o rozloze 4 959 km². Osu tvoří šumavská větev Moldanubického plutonu, ve střední části zbytky etchplénu, v okrajových částech (Š.podhůří) podél vodních toků rozsáhlé údolní pedimenty.

Šumavské podhůří tvoří severovýchodní okraj Šumavské hornatiny. Je to členitá vrchovina o rozloze 2 407 km², složená z krystalických hornin moldanubika, kde v modelaci reliéfu převládá vliv selektivní eroze a denudace a vlivy tektonických pohybů, široké a oblé strukturní hřbety mají převážně směr SZ-JV.

Svatoborská vrchovina se nachází ve střední části Šumavského podhůří. Je to členitá vrchovina zabírající plochu 305 km², její střední nadmořská výška je 680,9 m a střední sklon 80° 27'. Složená je převážně s injikovaných rul moldanubika s vložkami žilných porfyrů, amfibolitů kvarcitů a krystalických vápenců. Do střední části zabíhá výběžek grandioritů Středočeského plutonu. Je to silně rozčleněná kerná vrchovina s výraznými vlivy struktury (směry hřbetů) a četnými skalními tvary zvětrávání a odnosu. Nejvyšším bodem je Kamenáč 989 m n.m. ve Velhartické vrchovině.

Bavorovská vrchovina se nachází v JV části Š.podhůří. Rozprostírá se na ploše 678 km² a má průměrnou nadmořskou výšku 511 m. Má charakter plochého pohoří s erozně denudačním reliéfem.

<http://www.kolinec.eu/geologie.htm>

Geologické poměry

Regionálně geologicky je zástavbová část města Sušice součástí pestré části moldanubika, oblasti sušicko - votické. Jedná se o komplex rul obsahující hojnější vložky odchylných hornin. Sedimentační cyklus pestré serie se výrazněji odlišuje od sedimentačního cyklu jednotvárné serie moldanubika hlavně vysokým podílem karbonátových vložek spolu s prolohami křemenem bohatých rul. Převážná část Sušice je v pestré sérii sušicko - horažďovické, pouze malá část katastrálního území města je součástí oblasti strážovské. Základní horninou v prostoru města Sušice jsou injikované ruly a arterity. Pod tímto názvem je

shrnutá řada petrograficky a z části snad i geneticky odchylných typů hornin, které se v pestré sérii vyskytují v širokém okolí Sušice. Petrograficky jsou odlišeny tři hlavní skupiny hornin, lišící se podílem světlých komponent, jež se zatím nepodařilo kartograficky vymezit. Jedná se o injikované pararuly, migmatity arteritového typu s vysokým podílem tmavých minerálů a migmatity arteritového typu se silně převládajícími světlými minerály. Jižní až jihovýchodní okraj zástavbové části města Sušice tvoří biotitické a sillimant - biotitické pararuly místy s příměsí granátu nebo cordieritu. Z části jsou pararuly slabě migmatitické.

Nejčastějšími vložkami ve výše uvedených horninách jsou krystalické vápence. Jsou sedimentárního původu. Hlavní pruh vápenců začíná vložkami v Sušici, jižně od města, odkud ho lze sledovat od obce Vrabčov, po pravé straně silnice Dlouhá Ves - Sušice, s patrnými výchozy nad aluviální nivou řeky Otavy. Dále pak pruh vápenců pokračuje proti sušickému nádraží na kopci Ostrá a pokračuje na Dobršíň, Rabí a Bojanovice. Vápencové vložky obsahují vápence a erlany různé struktury a barvy. Také velikost zrna je proměnlivá. Převládají krystalické vápence středně zrnité 3 - 5 mm, hojně jsou i vápence hrubozrné (až 10 mm). Větší zkrasovatění zde nebylo zjištěno. Místy se objevují čočky kvarcitických rul až kvarcitů a malé plochy žulových porfyrů.

Kvartérní sedimenty pokrývají téměř celou plochu městské zástavby. Nejsvrchnější vrstvu tvoří časté navážky, kterými byl upravován terén. Původní zvětralinový plášť vznikl převážně mechanickým zvětráváním podložních hornin. Jedná se převážně o rulový skelet, hlíny, písčité hlíny a jíly obsahující písčitou směs.

Na středním toku řeky Otavy mezi Dlouhou Vsí až k Horažďovicím nejsou vyvinuty typické akumulací terasy. Podloží horniny moldanubika jsou skryté převážně nepřilíživými štěrky. V prostoru Dlouhá Ves byly zastíženy vrtnými pracemi do 1,40 m štěrky s valouny křemene, v rozmezí 1,40 m - 4,20 m pak písčité hlína až písčité jíly. Maximální mocnost štěrky u řeky Otavě mezi Dlouhou Vsí a Sušicí dosahovala 7,00 m. Pro ilustraci je uveden petrografický profil uvedeného vrtu v roce 1968 n. p. ZVAK Plzeň.

- 0,00 - 0,30 m drn
- 0,30 - 7,00 m valouny štěrky
- 7,00 - 24,30 m prokřemenělá rula

V oblasti Sušice - Velký Luh, kde je jímací oblast pro město, bylo vyhloubeno množství průzkumných a hydrogeologických vrtů. Štěrky a štěrky zde dosahují mocnost 2,00 m - 5,00 m.

Typický profil je následující (vrt HV - 6) :

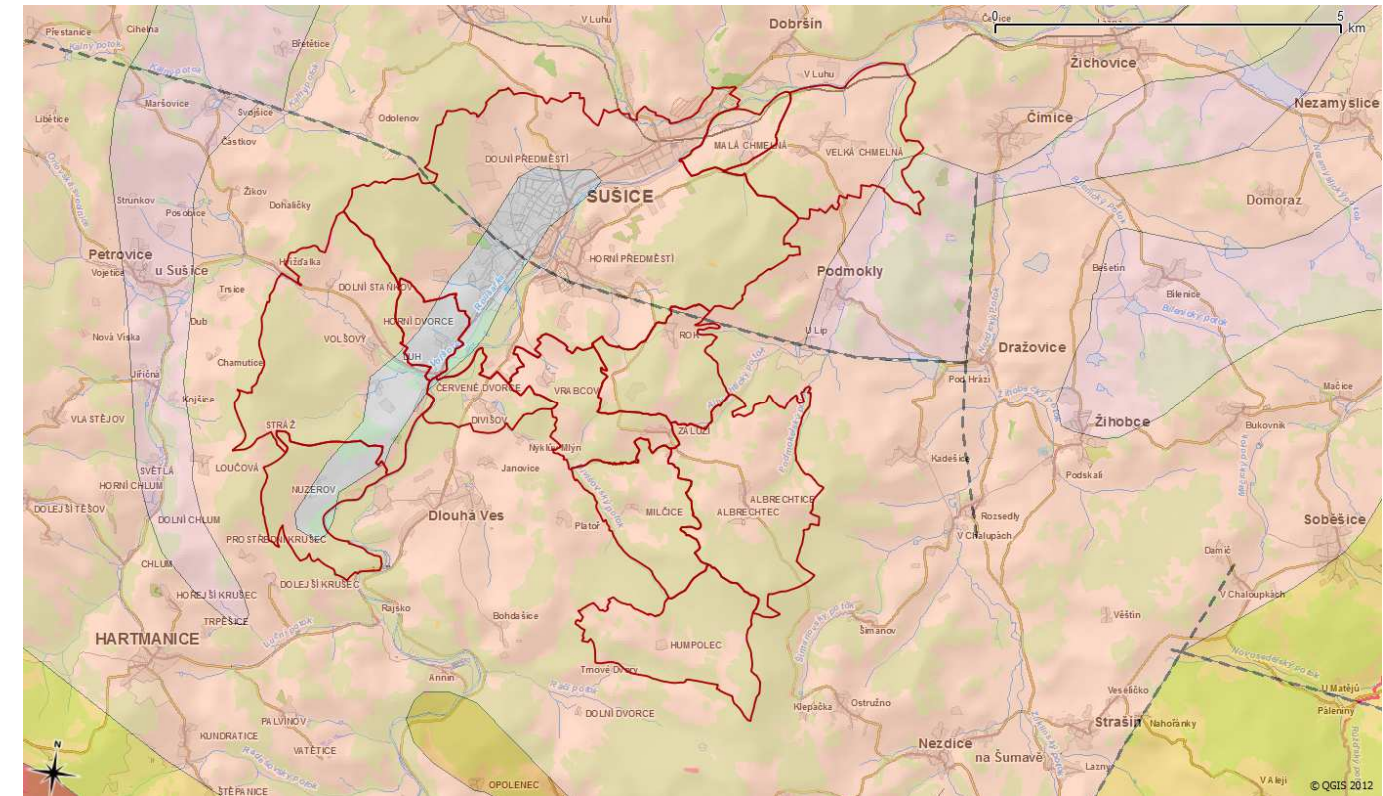
- 0,00 - 1,00 m jílovitá hlína s valouny
- 1,00 - 3,00 m zahliněný štěrk
- 3,00 - 5,00 m štěrk s pískem
- 5,00 - 6,00 m navětralá rula
- 6,00 - 7,00 m pevná rula

V prostoru obce Žichovice dosahuje mocnost štěrkovitého nánosů 1,00 - 4,00 m.

[převzato z ÚP Sušice, 1999]

Jak bylo zmíněno výše převážná část řešeného území spadá z geologického hlediska do oblasti pestré série moldanubika – svorové ruly, pararuly až migmatity s vložkami vápenců, erlanu, kvarcitu, grafitu a amfibolitu, střední část podél Otavy spadá do kvarteru – hlíny, spraše, písky, štěrky (modrá na obrázku níže).

Obrázek 27 - Geologická mapa



kategorie

- diority a gabra, assyntské a variské
- granitoidy assyntské (žuly, granodiority)
- granodiority až diority (tonalitová řada)
- jednotvárná série moldanubika (svorové ruly, pararuly až migmatity)
- kvartér (hlíny, spraše, písky, štěrky)
- mezozoické horniny (pískovce, jílovce)
- mezozoické horniny alpsky zvrásněné (pískovce, břidlice)
- ortoruly, granulity a velmi pokročilé migmatity v moldanubiku a proterozoiku
- paleozoické horniny zvrásněné a metamorfované (fylity, svory)
- paleozoické horniny zvrásněné, nemetamorfované (břidlice, droby, křemence, vápence)
- permokarbonské horniny (pískovce, slepence, jílovce)
- pestrá série moldanubika (svorové ruly, pararuly až migmatity s vložkami vápenců, erlanu, kvarcitu, grafitu a amfibolitu)
- proterozoické horniny assyntsky zvrásněné, s různě silným variským přepracováním (břidlice, fylity, svory až pararuly)
- tercierní horniny (písky, jíly)
- tercierní horniny alpsky zvrásněné (pískovce, břidlice)
- tmavé granodiority, syenity (durbachitová řada)
- ultrabazity v moldanubiku a proterozoiku
- vulkanické horniny tercierní (čediče, fonolity, tufy)
- vulkanické horniny zčásti metamorfované, proterozoické až paleozoické (amfibolity, diabasy, melafyry, porfyry)
- žuly (granitová řada)

<http://geoportal.gov.cz/web/guest/map;jsessionid=D8183E2470FF24D49E608161D5443C39/>

Hydrogeologická charakteristika

Horniny moldanubika obsahují puklinovou podzemní vodu. Zvodnění pararu je vázáno především na rozpukanou partii pararu a poruchového pásma, která umožňují místy cirkulaci srážkových a povrchových vod do značných hloubek. Vlastní horniny moldanubika jsou bez aktivní porozity, pro vodu prakticky nepropustné. Krystalické vápence obsahují puklinovou podzemní vodu. Vhodným situováním vrtu lze získat vodní zdroj v této oblasti o vydatnosti přesahující 1,00 - 1,50 l/s

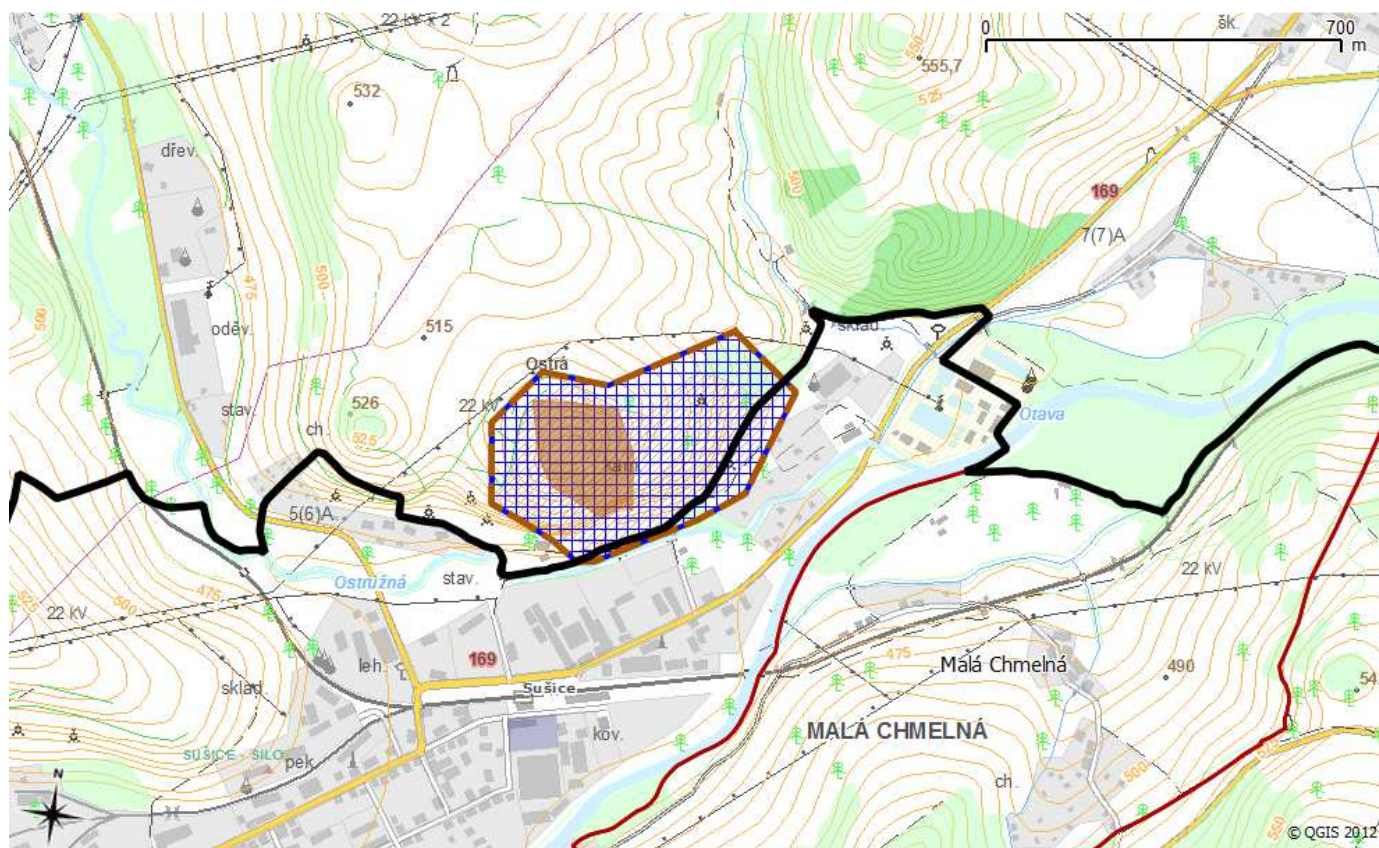
Zásoby vody ve štěrkopiscích využívá jímací oblast podzemních vod Velký Luh, kde vydatnost vodních zdrojů je nadlepšována umělou infiltrací z vodních nádrží mezi tokem Roušarky a Otavou. Vydatnost devíti nověji vyhloubených trubních studní dosahuje 15,00 l/s. Vydatnost ostatních vodních zdrojů, ať již kopaných či trubních studní je cca 45,00 l/s.

Obsahují-li štěrkopisky jílovitou příměs, vydatnost vodních zdrojů založených v těchto sedimentech nepřesahuje 0,50 l/s, a to i při mocnosti štěrkopísků do 2,00 - 4,00 m.

Chráněná ložisková území

V území se nenachází žádné celé CHLÚ, nejbližší na styku hranic k.ú.Sušice se nachází CHLÚ a rovněž dobývací prostor Hamr, dalším v okolí je CHLÚ Dražovice (stavební kámen).

Obrázek 28 - CHLÚ, dobývací prostor Hamr

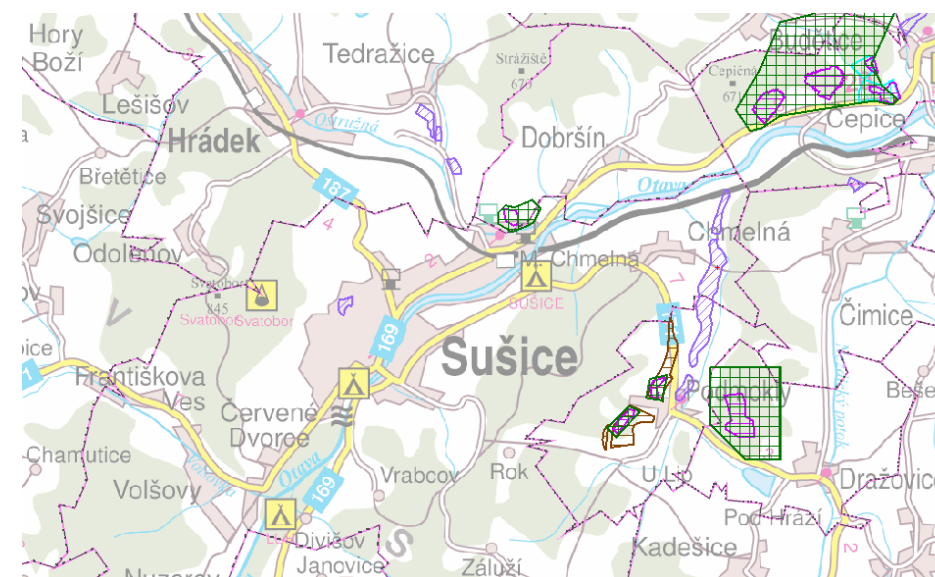


Nerostné bohatství

Do území Chmelné zasahuje pouze na hranici k.ú. z jihu nebilancované ložisko Chmelná IČ 517860002 (subregistr N) cementářských korekčních sialitických surovin (fialová v mapě, není uvedeno v

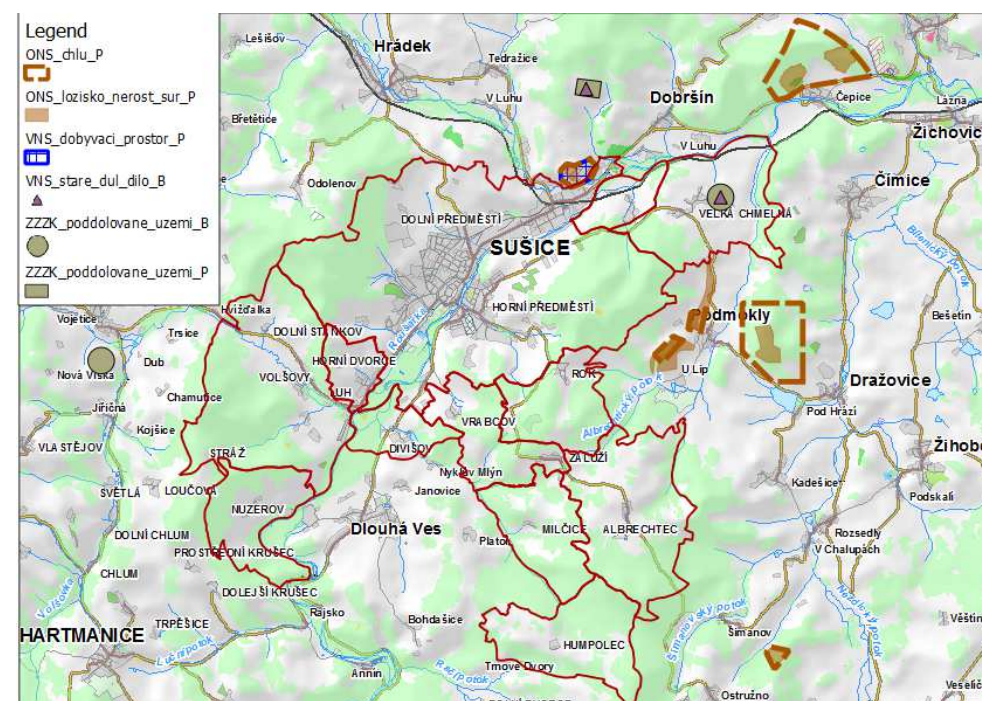
ÚAP) a na JZ okraji zastavěné části města Sušice dřívě těžené ložisko Sušice-STS IČ 517910000. Na hranici k.ú. dosahuje (hnědě v mapě) schválený prognózní zdroj vyhrazených nerostů (subregistr P) Podmoky – sever IČ 906760003 – dřívější povrchová těžba dolomitu.

Obrázek 29 - Geologické jevy



zeleně – CHLÚ, nebilancované – fialová
 [http://www.geofond.cz/mapsphere/MapWin.aspx?M_WizID=24&M_Site=geofond&M_Lang=cs]

Obrázek 30 - Geologické jevy - výřez mapy z ÚAP ORP Sušice



[ÚAP, geoportal, upraveno CityPlan]



V ÚAP nejsou všechna data o geologických jevech v území zanesena, především o nebilancovaných a odepsaných ložiscích (viz. porovnání s mapami ČGS, AOPK – MapoMat, mapový server).

Dle původního ÚP byla v území evidována ložiska prognózních zdrojů těžby dolomitu Sušice – JIH a Milčice, dnes již v databázích neobsažené, tj. vyjmuty z Registru.

Nejširší dostupná databáze v oblasti geologických jevů je na mapovém serveru AOPK <http://mapy2.nature.cz/mapinspire/> Aplikovaná ochrana přírody, kde jsou zobrazeny jak zrušená ložiska, tak i průzkumy s negativním výsledkem pro neperspektivní těžbu (např. v Chmelné podél Otavy).

Radonové riziko

Území s radonovým rizikem jsou vymezená ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání atomové energie (atomový zákon), § 6 odst. 3-6, vyhlášky 184/1997 Sb. o požadavcích na zajištění radiační ochrany, § 63.

- V oblasti radonového rizika je třeba rozlišovat dva případy:
- a) radon v půdním vzduchu,
 - b) radon v budovách a obytných místnostech.

Pokud jde o výskyt radonu v půdním vzduchu, pojem radonového rizika definuje výše uvedená vyhláška. Při posuzování základové půdy z hlediska radonového rizika se v současné době postupuje podle metodiky Kategorizace radonového rizika základových půd - Zpráva ČGÚ, Praha 1994.

Uvedená metodika rozlišuje tři kategorie radonového rizika:

Kategorie radonového indexu

kategorie radonového indexu	objemová aktivita Rn v půdním vzduchu (kBqm ⁻³)		
Půdy	dobře propustné	středně propustné	málo propustné
nízký	<30	<20	<10
střední	30 – 100	20 – 70	10 – 30
vysoký	≥100	≥70	≥30
propustnost	nízká	střední	vysoká

Propustnost podloží se určuje přímým měřením nebo odborným posouzením.

Střední a nízký radonový index lze očekávat v oblasti terciérních pánví a na svazích údolí, kde je větší mocnost kvartérního pokryvu.

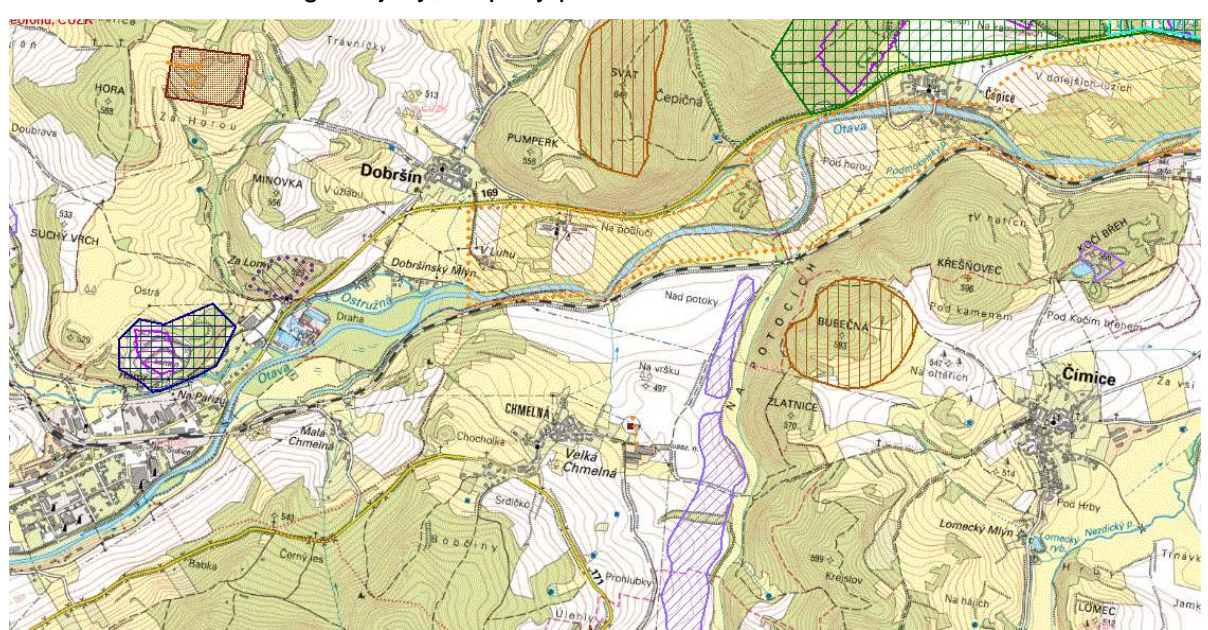
Objektem limitování je umístování nových staveb a přístaveb s pobytočným prostorem a způsob provedení izolací stavby proti pronikání radonu z podloží.

Důvodem limitování je ochrana osob před ozářením.

Ochrana stavby proti pronikání radonu z podloží musí odpovídat stupni radonového rizika stavebního pozemku. Radonové riziko stavebního pozemku není limitováno, stanovena je pouze směrná hodnota. V případě, že se nejedná o pozemek s nízkým radonovým rizikem, musí být provedena opatření proti pronikání radonu z podloží (ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti pronikání radonu z podloží).

Na hranici katastru Velká Chmelná se dostává ostatní prognózní zdroj Čimice – Bubečná – viz.níže.

Obrázek 31 - Geologické jevy, mapový portál AOPK



Ostatní prognózní zdroj – hnědá šrafa, oranžová – neperspektivní průzkumy, fialová – nebilancovaná ložiska.

Poddolovaná a sesuvná území

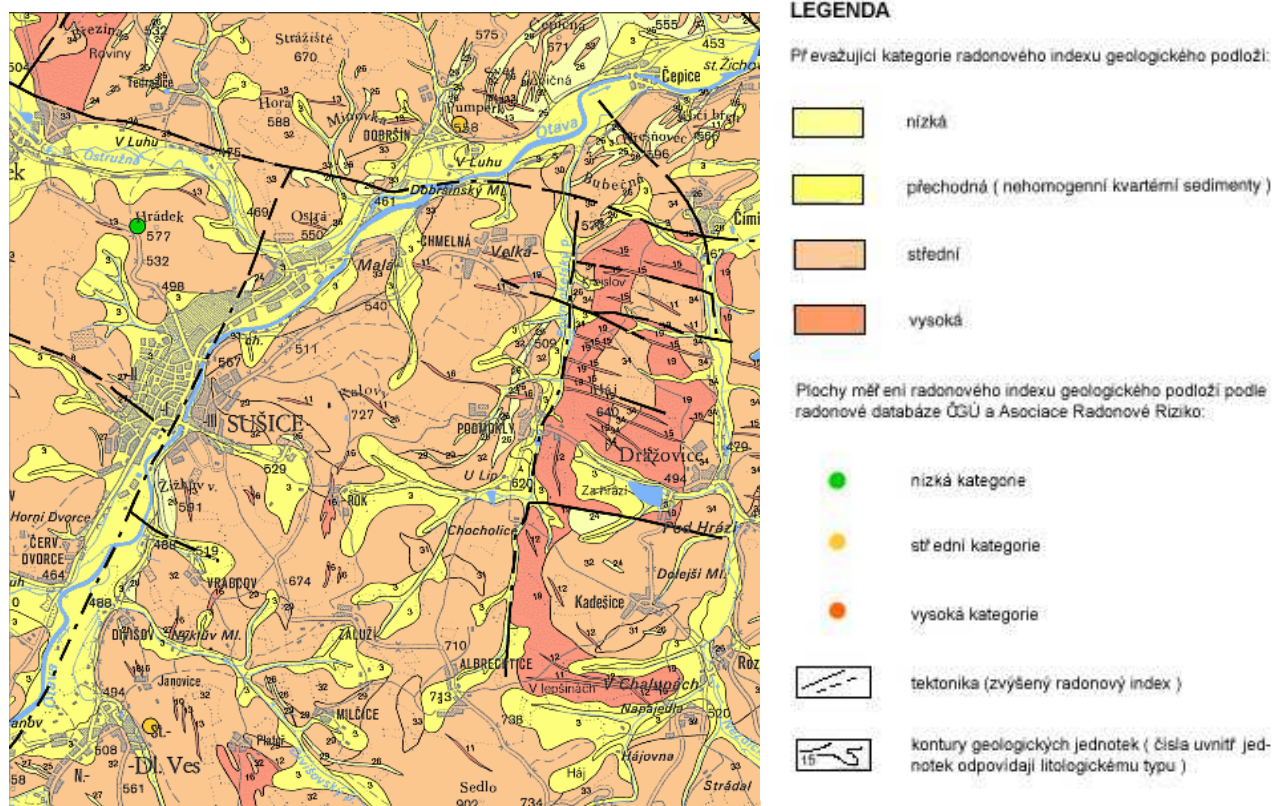
Sesuvné plochy se v území nevyskytují. V katastru Velké Chmelné se nachází pouze poddolované území – staré důlní dílo radioaktivních surovin.

Podkladem pro určení výše radonového rizika je geologická mapa 1:50 000 list 22-31 Sušice, Z.Pelc ČGÚ 1991.

Podle výše uvedené dokumentace se území města nachází v oblasti nízkého až středního radonového rizika, severozápadní část města je však zasažena oblastí doložené redistribuce uranu s možností výskytu lokálních anomálií objemové aktivity radonu v půdním vzduchu. Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobnostní charakter. Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách těchto oblastí vyžaduje přímá měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku.

Převážně nízké radonové riziko představují 7 – terciární sedimenty, 24-27 prekambrium; převážně nízké až střední radonové riziko 1-6 kvartérní sedimenty, převážně střední 23,28-36 prekambrium, moldanubikum – ortoruly, migmatity, pararuly a převážně vysoké radonové riziko 8-22 paleozoikum – granity, granitoidy, žilné horniny.

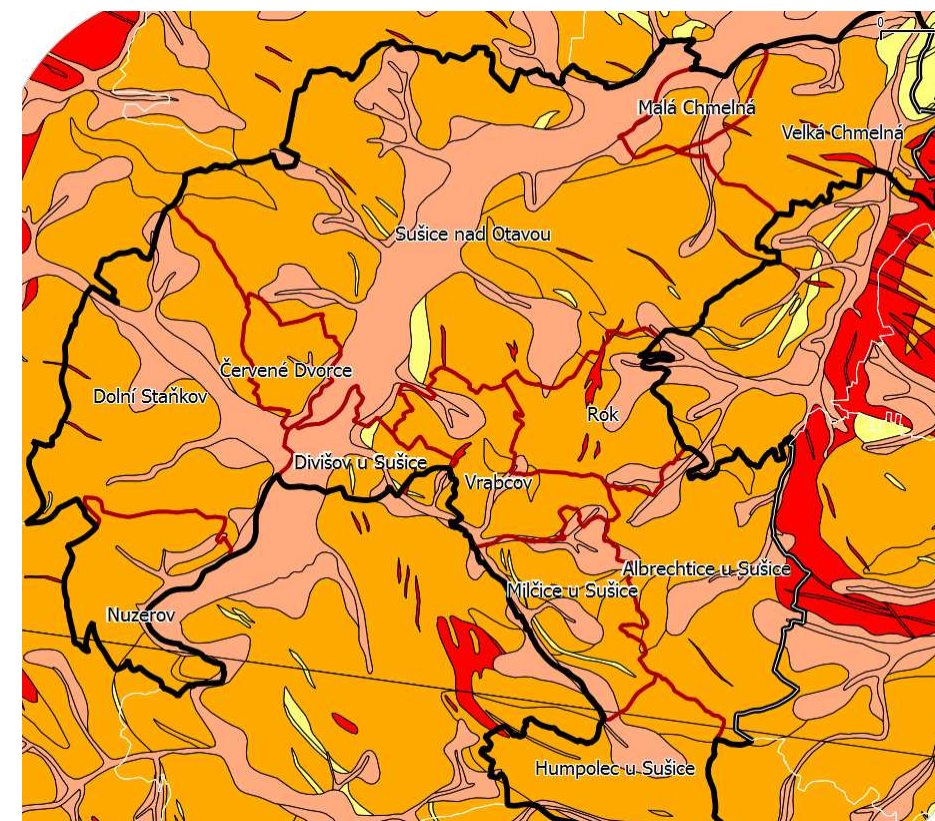
Obrázek 32 - Radonové riziko



Podmínky pro výstavbu se stanovují v rozhodnutí o umístění stavby nebo ve stavebním řízení.

Radonové riziko – ÚAP ORP Sušice

Obrázek 33 - Radonové riziko



B.2.6.4 Vodní režim

B.2.6.4.1 Podzemní voda

Podzemní zdroje jsou významným zdrojem vodárenského zásobování v zájmovém území. Ochrana podzemních vod v oblasti krystalinika v povodí Horní Vltavy a Úhlavy je do jisté míry zajišťována již přísnějším ochranným režimem Národního parku Šumava, rozptýleným charakterem osídlení a zachováním značné plochy infiltračního území ve zcela či téměř přírodním stavu. Zvláštní ochranný režim vod této oblasti je zajištěn i jeho zařazením mezi chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV Šumava). Z hydrogeologického hlediska jsou významné rajón 132, 133, 134, kvartérní sedimenty s průlinovou propustností písků a štěrkopísků, se snadnou kontaminací podzemních vod a tedy vyžadující důslednou ochranu. Permokarbon Plzeňské a Manětínské pánve je podstatně ovlivněn důlní činností, jakost vod je negativně ovlivněna. Méně významné jsou krystalinické rajóny 622 a 623, kde je oběh vázán na mělké, puklinové zvodně s často nevhodným chemickým složením. Dostatečná kapacita současných zdrojů pitné vody a stagnující, či spíše klesající potřeby vody, nevyvolávají významné požadavky na vyhledávání dalších zdrojů podzemní vody. Stávající podzemní zdroje zpravidla nejsou využívány na hranici své kapacity. Současnou situaci je možné považovat za stabilizovanou.

B.2.6.4.2 Vodní toky, nádrže a rybníky

Území Sušice z hlediska regionálního členění reliéfu České republiky náleží z velké části do provincie Česká vysočina, soustavy Šumavské, podsoustavy Šumavská hornatina. Okolní území je prameništění oblastí, toky mají horský charakter s nevyrovnanou spádovou křivkou, říční síť má stromovitý typický

horský charakter. Specifický odtok se v horské oblasti pohybuje nad 20 l/s/km², v podhorské části 10 l/s/km².

Nejvýznamnějším tokem v území je Otava (113 km), která se vlévá do Vltavy. Vzniká soutokem Vydry (20 km) a Křemelné (30 km) a protéká územím v délce 32 km. Jejimi nejvýznamnějšími PB přítoky jsou Losenice (15 km) a Nezdický potok (17 km), nejvýznamnějšími LB přítoky jsou Volšovka (16 km) a Ostružná (39 km).

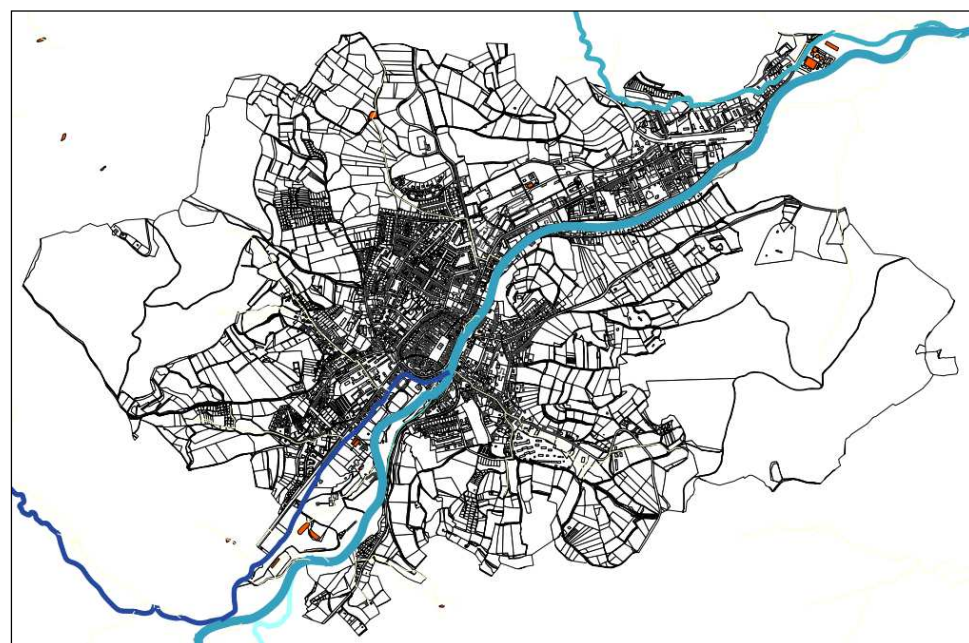
Otava

Otava je řeka protékající západními a jižními Čechami, která bývala do konce 19. století srdcem a osou prastarého Prácheňského kraje. Jedná se o levostranný přítok Vltavy, vznikající soutokem Vydry a Křemelné na Šumavě u Čeňkova Pily. Délka toku činí 111,7 km. Plocha povodí měří 3840,0 km². Průměrný průtok se pohybuje okolo 26,0 m³/s. Řeka protéká městy Sušice, Horažďovice, Strakonice, Písek a vlévají se do ní řeky Lomnice a Blanice; do Vltavy se pak vlévá pod hradem Zvíkov. Posledních 19 km řeky pod Zvíkovem je součástí Orlické přehrady, mezi Pískem a Zvíkovem se nachází 5 jezů, které jsou ale v havarijním stavu, takže je řeka nesplavná. Od Sušice až k Písku protéká řeka rovnou krajinou, kde hrozí nebezpečí záplav.

Ostružná

Ostružná je levostranný přítok řeky Otavy v okrese Klatovy v Plzeňském kraji. Délka toku činí 40,4 km. Plocha povodí měří 168,6 km². Řeka pramení na Šumavě, zhruba 2 km severovýchodně od Hadího vrchu (1025 m), v nadmořské výšce 938 m. Na horním toku potok proudí nejprve severozápadním až severním směrem. U Čachrova se obrací na východ k obci Velhartice, od níž směřuje dále na severovýchod ke Kolinci. Zde se Ostružná stáčí k jihovýchodu. Tímto směrem proudí až ke svému ústí do řeky Otavy, které se nachází pod městem Sušice, na jejím 88,9 říčním kilometru, v nadmořské výšce 452 m.

Obrázek 34 - vodní toky, nádrže a rybníky



Zdroj: UAP Sušice

B.2.6.4.3 Vodní díla na území města

V zájmovém území se nachází jen několik menších rybníků, které jsou z hlediska kvality přírody důležité zejména ve vztahu k zachování biodiverzity v rámci přilehlých niv.

B.2.6.4.4 Koupací vody

K rekreačním účelům ve smyslu koupacích vod místní využívají zejména řeku Otavu, které je významná taktéž pro vodáky vzhledem ke své sjízdnosti.

B.2.6.4.5 CHOPAV

CHOPAV Šumava se nachází nedaleko zájmového území a je územně shodný s CHKO Šumava. Na jeho území je vodárenská nádrž Nýrsko, která zásobuje pitnou vodou skupinové vodovody Nýrsko – Klatovy a Nýrsko – Domažlice – Holýšov. Pramení zde řeky Úhlava, Otava a Vltava.

B.2.6.4.6 Ochranná pásma vodních zdrojů

Ochranná pásma vodních zdrojů jsou stanovována na základě zákona č. 254/2001 Sb. O vodách (vodní zákon) a mají sloužit k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod, které jsou využívány nebo využitelné k zásobování pitnou vodou a mají průměrný roční odběr přes 10 000 m³ (v přepočtu průměrně 27,4 m³ za den). Rozhodnutí o stanovení ochranného pásma vydává vodoprávní úřad a to vždy ve veřejném zájmu. Ochranná pásma se dělí na ochranná pásma I. a II. stupně. Odstupňovaným způsobem je v nich stanoveno, které aktivity jsou v těchto pásmech omezeny, a jaká opatření se zde naopak dle vodního zákona musí provádět.

Ochranné pásmo I. stupně (OPVZ I) a jeho vymezení

Ochranné pásmo I. stupně má zajišťovat přímou ochranu vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení.

- u vodárenských nádrží (Seznam vodárenských nádrží je přílohou k vyhlášce č. 137/1999) a nádrží, které slouží výhradně pro zásobování pitnou vodou, je stanoveno pro celou plochu hladiny nádrže při maximálním vzduť
- u ostatních nádrží s vodárenským využitím je stanoveno jako souvislé území na hladině nádrže s minimální vzdáleností 100 m od odběrného zařízení
- u vodních toků s jezovým vzduťm je ochranné pásmo 15 m široké, na břehu sahá nad místem odběru do vzdálenosti minimálně 200 m proti proudu, po proudu 100 m; ve vodním toku musí zahrnovat minimálně polovinu jeho šířky v místě odběru
- u vodních toků bez jezového vzduťm je ochranné pásmo 15 m široké, na břehu sahá nad místem odběru do vzdálenosti minimálně 200 m proti proudu, po proudu 50 m; ve vodním toku musí zahrnovat minimálně třetinu jeho šířky v místě odběru

- u zdrojů podzemní vody je stanoveno jako souvislé území do vzdálenosti minimálně 10 m od odběrného zařízení
- v ostatních případech pak individuálně

V terénu se na viditelných místech vyznačují hranice ochranného pásma tabulemi s nápisem "ochranné pásmo I. stupně vodního zdroje". Pokud ochranné pásmo probíhá hladinou nádrže, umísťují se tabule na zakotvené plovoucí bóje.

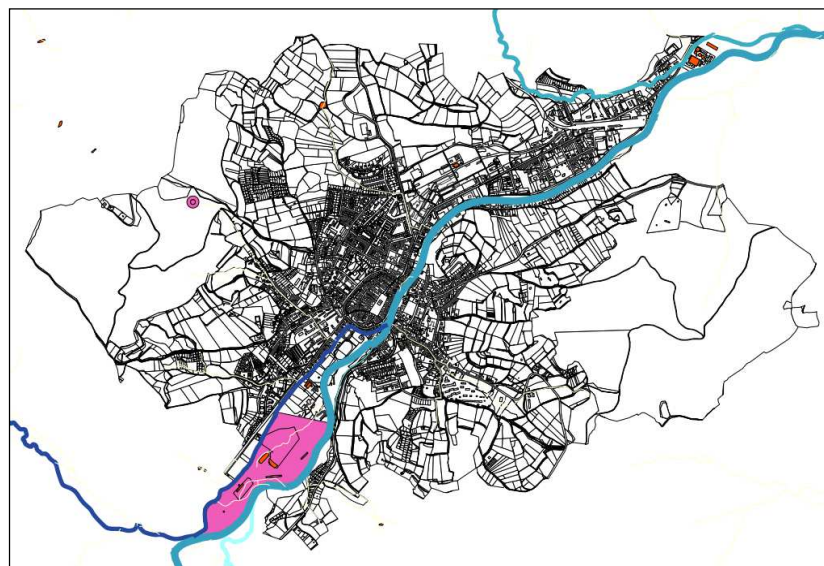
Ochranné pásmo II. stupně (OPVZ II) a jeho vymezení

Ochranné pásmo II. stupně má zajišťovat ochranu vodního zdroje v územích, která stanoví vodoprávní úřad. Vždy musí ležet vně ochranného pásma I. stupně. Může být souvislé nebo tvořené více od sebe navzájem oddělenými územními zónami v rámci hydrogeologického rajónu nebo hydrologického povodí. Zákon navíc umožňuje, aby bylo ochranné pásmo II. stupně stanovováno po jednotlivých částech.

Označení ochranného pásma tabulemi s nápisem "ochranné pásmo II. stupně vodního zdroje" se v terénu provádí obvykle jen v místech křížení hranice ochranného pásma s komunikacemi a v místech, kde hrozí zvýšené nebezpečí znečištění vodního zdroje.

V řešeném území se nachází pět zdrojů podzemní vody se stanoveným ochranným pásmem.

Obrázek 35 - ochranná pásma vodních zdrojů Sušice



Zdroj: UAP Sušice

B.2.6.4.7 Protipovodňová ochrana města

Povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.

Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

Z hlediska ochrany před povodněmi na řešeném území byla stanovena záplavová území Q100 pro vodní rok Bělá v rozsahu stanovené aktivní zóny záplavového území, Q5, Q20 a Q100.

V rámci ochrany před povodněmi je nezbytné omezovat stávající obytnou a výrobní funkci území v aktivních zónách zaplavení a v celém záplavovém území a nepřipustit obnovu výstavby těch objektů, které byly povodní zničeny.

Základní limity aktivit v aktivní zóně definuje vodní zákon v §67: V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. 97/1996 Sb., o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, díky kterým bude minimalizován vliv na povodňové průtoky; to neplatí pro údržbu staveb a stavební úpravy, pokud nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.

V aktivní zóně je dále zakázáno těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod, skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty, zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky, zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.

Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit opatření obecné povahy omezující podmínky.

Součástí ochrany před povodněmi jsou kromě technických opatření i tzv. proaktivní opatření, které vycházejí ze zmírnění vlivů způsobených člověkem. Mezi tato opatření prováděná přímo v krajině můžeme zařadit ekotechnická opatření, změna v zemědělském obhospodařování krajiny a v lesích, podpora přirozených rozlivů a stability svahů. Mezi technická opatření ke zmírnění vlivů povodní můžeme zařadit vybudování vodních nádrží s retenčním účinkem, malých vodních nádrží, protipovodňových opatření a technických opatření na vodních tocích.

Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně

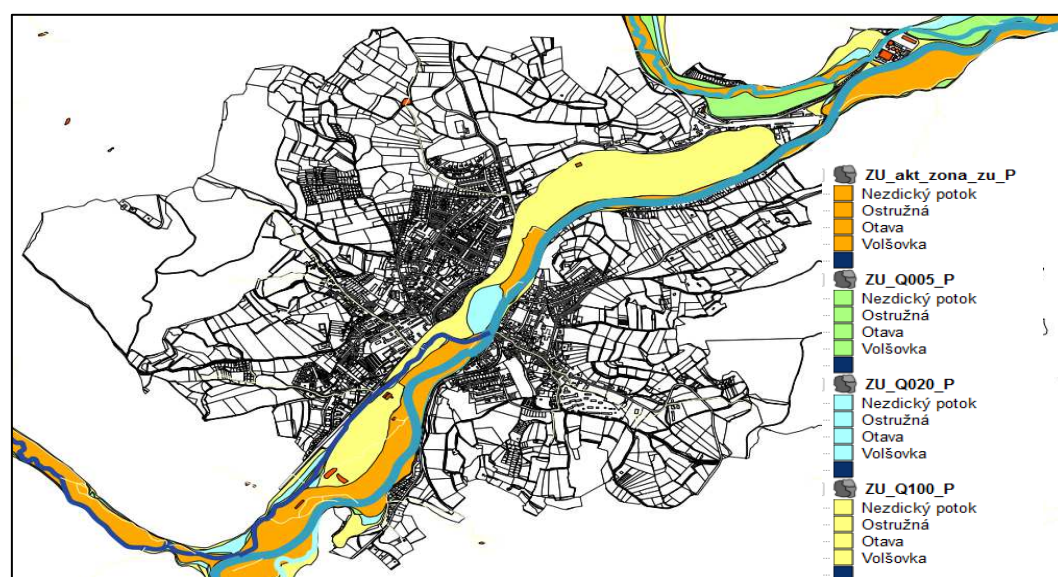
Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, zajišťují, aby nebyly zhoršovány odtokové podmínky a průběh povodně, při tom

- zpracovávají povodňové plány, mají-li takovou povinnost podle § 71 odst. 4 vodního zákona nebo jim byla uložena vodoprávním úřadem (podle § 71 odst. 5 vodního zákona),
- provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány povodňové prohlídky, zejména prověřují stav objektů v záplavovém území z hlediska možného ovlivnění odtokových podmínek za povodně a možného odplavení staveb, jejich částí a movitých věcí,

- na příkaz povodňového orgánu odstraňují své předměty a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky k zabezpečení svých předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku, v době nebezpečí povodně zajišťují dosažitelnost svých pracovníků a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost podle povodňového plánu,
- sledují na pozemcích a stavbách všechny jevy rozhodné pro bezpečné převedení povodně, zejména nahromadění plovoucích předmětů a ucpání průtočného profilu, účastní se hlásné povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán, správce vodního toku a Hasičský záchranný sbor České republiky, zajišťují záchranu osob a svého majetku, včetně případné předčasné sklizně,
- provádějí povodňové zabezpečovací práce, zejména na objektech propustků a mostů, silničních a železničních náspů, aby nebyla omezena jejich průtočná kapacita,
- provádějí po povodni prohlídky pozemků a staveb, zjišťují rozsah a výši povodňových škod a poskytují povodňovému orgánu podklady pro zprávu o povodni,
- odstraňují povodňové škody, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně.

Vlastníci movitého majetku ve vodních tocích nebo v záplavových územích jsou povinni dbát o jeho umístění i užívání způsobem, který nebude bránit odtoku velkých vod, případně znemožní odplavení tohoto majetku.

Obrázek 36 - stanovené záplavové zóny v obci Sušice



Povodňový plán

Stěžejním prvkem ochrany před povodněmi je tzv. Povodňový plán. Tento dokument zásadním způsobem pomáhá řešit vlastní povodňovou situaci a pomoci nastavit pravidla pro ochranu majetku a životů při povodni, tj. způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací; dále obsahují způsob zajištění včasné aktivizace povodňových orgánů, zabezpečení hlásné a hlídkové služby a ochrany objektů,

přípravy a organizace záchranných prací a zajištění povodní narušených základních funkcí v objektech a v území a stanovené směrodatné limity stupňů povodňové aktivity.

Obsah povodňových plánů se dělí na věcnou, organizační a grafickou část. Obsah jednotlivých částí je specifikován vodním zákonem a příslušnou TNV 752931. Ze zákona je zpracovatelem povodňového plánu orgán obce, tento se pak stává součástí nadřazeného povodňového plánu Obce s rozšířenou působností a následně Povodňového plánu Kraje.

Protékající vodoteče patří k řekám středoevropského typu, který je charakterizován pravidelným zvětšováním průtoků v průběhu jarního tání, přičemž extrémy (maxima, minima) se mohou vyskytnout v kterémkoli ročním období.

Nejvodnatějším měsícem je březen, kdy vodními toky odtéká v průměru 15% celoročního množství vody, nejsušším září kdy to je 5%. Z hlediska výskytu ledových jevů jsou pro jejich tvorbu nejpříznivější podmínky na řece Otavě, kde malý spád toku spolu s nízkými teplotami umožňuje relativně nejčastější výskyt ledových jevů i tvorbu ledové celiny. Průměrný výskyt ledových jevů je cca 25-40 dní v roce. Povodňové vlny na tocích mívají většinou bystřinný ráz, tzn. rychlý vzestup i pokles. Na Otavě bývá povodňová situace častěji než na ostatních vodních tocích a dochází zde i k povodním způsobenými ledovými jevy. Záplavová území vodních toků ORP Sušice jsou stanovena takto:

- Otava – km 81,0 - 113,0 od Čeňkova Pily za Žichovice v obvodu obcí Rejštejn, Dlouhá Ves, Sušice, Dobruška, Rabí a Žichovice
- Ostružná – km 0,0 – 25,00 od hranic ORP Sušice v obvodu obcí Velhartice, Kolinec, Hrádek a Sušice
- Volšovka – km 0,0 – 7,6 v obvodu obcí Petrovice u Sušice, Sušice

Tabulka 12 - Měrná křivka profilu - Otava v Sušici

Průtok (m ³ /s)	Přepočtená výška na cm	Průtok (m ³ /s)	Přepočtená výška na cm	Průtok (m ³ /s)	Přepočtená výška na cm	Průtok (m ³ /s)	Přepočtená výška na cm
64,2	120	119,0	170	205,0	220	297,0	270
73,6	130	134,0	180	223,0	230	318,0	280
83,7	140	151,0	190	241,0	240	339,0	290
94,3	150	169,0	200	259,0	250	362,0	300
106,0	160	187,0	210	277,0	260	385,0	310

Nebezpečná a ohrožená místa na vodních tocích

Tok Otava

Škola v přírodě Nuzerov, oblast splavu na Pátečku, vrchní část luhu v Sušici, areál Santos, letní tábor Jitřenka, srubový tábor, areál TJ Sušice, Fit hotel Fuferna a Mlýn Pelant, centrum Sušice, Nádražní ulice v Sušici, okolí řeky od posádkového domu armády (PDA) k železničnímu mostu, vodácké tábořiště za nádražím, část domů v Malé Chmelné.

Tok Ostružná

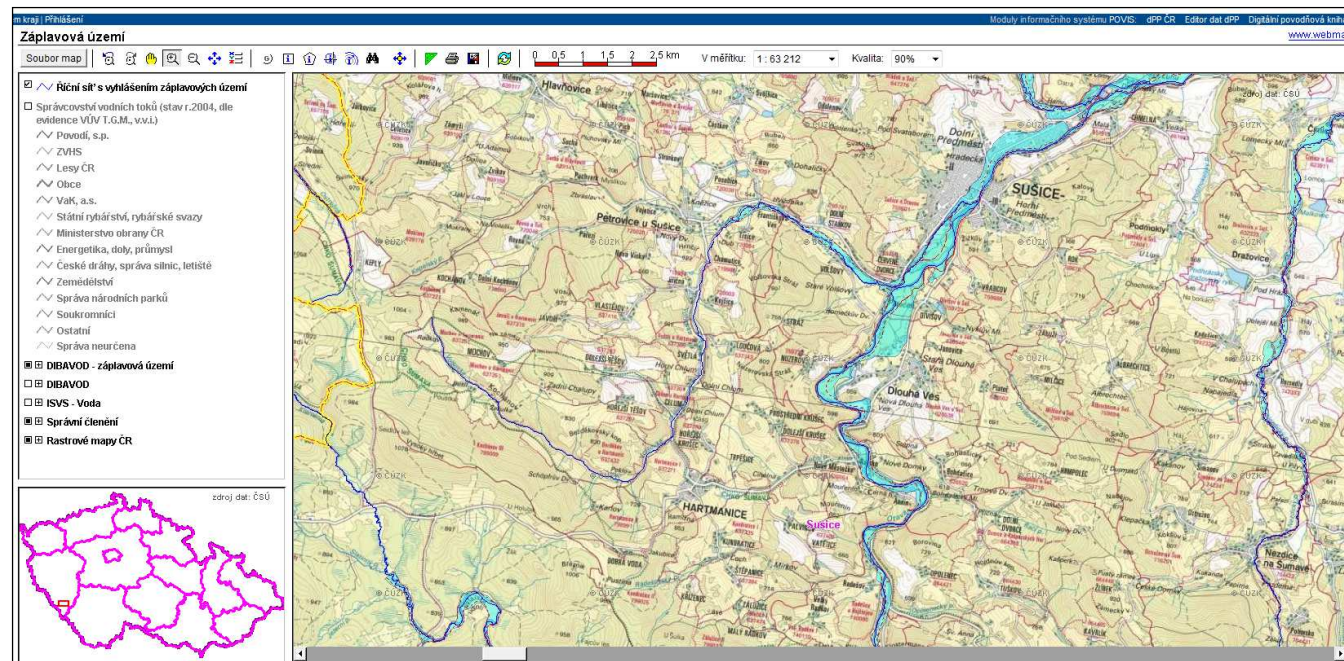
Silnice na výjezdu z obce na Sušici, most v Puchverku a částečně silnice na Sušici, obec Kašovice, vrchní část Hrádku, most v Hrádku, spodní část Hrádku, Tedražice – Luh a část Sušice (od ACHP po toku k čističce odpadních vod).

Tok Volšovka

Objekty v areálu zámku ve Volšovech, zahrádkářská kolonie mezi toky Otava a Volšovka na obou stranách cesty do Nuzerova a vyústění do Otavy.

Sušice má vypracovaný povodňový plán.

Obrázek 37 – Povodňový plán Sušice



Zdroj: http://dpp.kr-plzensky.cz/pub_cz032/index.html?orp_susice.htm

Místa omezující odtokové poměry:

Tabulka 13 – Výčet míst omezujících odtokové poměry

tok	místo	kraj	ORP	obec	začátek jevu na toku
					[ř.km]
Ostružná	<u>Betonový cestní most Sušice</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	2,000
Ostružná	<u>Betonový most cestní v Sušici</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	2,000
Ostružná	<u>Most silniční kamenobetonový v Sušici</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	2,000
Ostružná	<u>Betonový silniční most v Sušici</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	1,000
Otava	<u>cestní most Nuzerov</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	96,000
Otava	<u>most u jezu Volšovky</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	94,000
Otava	<u>cestní most u koupaliště</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	92,000

tok	místo	kraj	ORP	obec	začátek jevu na toku
					[ř.km]
Otava	<u>silniční most Sušice - sil.č. 169</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	92,000
Otava	<u>lávka k Domovu důchodců</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	91,000
Otava	<u>silniční most nábř. Jiráskovo - nábř. J. Seitze</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	91,000
Otava	<u>železniční most Sušice</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	88,000
Podmokelský p.	<u>propustek</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	3,000
Volšovka	<u>most u náhonu Volšovky</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	4,000
Volšovka	<u>silniční most - směr Staré Volšovy</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	4,000
Volšovka	<u>most u náhonu Volšovky - křížení se sil.č.171</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	3,000
Volšovka	<u>mostky u průmyslového areálu Volšovka</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	3,000
Volšovka	<u>silniční most u jezu Páteček</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	3,000
Volšovka	<u>betonová lávka Červené Dvorce</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	2,000
Volšovka	<u>betonový most u městských služeb</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	2,000
Volšovka	<u>betonový most u Domova Mládeže</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	1,000
Volšovka	<u>betonový most u fotbal. stadionu</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	1,000
Volšovka	<u>betonový most u koupaliště</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	1,000
Volšovka	<u>betonová lávka u zim. stadionu</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	
Volšovka	<u>dřevěnná lávka u zim. stadionu</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	
Volšovka	<u>silniční most u mlýnu Pekant</u>	Plzeňský	Sušice	Sušice	

Zdroj: http://dpp.kr-plzensky.cz/pub_cz032/index.html?orp_susice.htm

Ohrožená místa a objekty v záplavovém území Otavy a Volšovky

Tabulka 14 - Ohrožené objekty

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
Sušice		Volšovka	<u>č.e. 14,15</u>	20	Rekreační objekty	2
Sušice		Volšovka	<u>č.e. 18,25</u>	100	Rekreační objekty	2
Sušice		Volšovka	<u>č.e. 20,21,26,35</u>	5	Rekreační objekty	4
Sušice		Volšovka	<u>č.e. 23,24</u>	20	Rekreační objekty	2
Sušice		Volšovka	<u>č.e. 62</u>	5	Rekreační objekty	1
Sušice		Volšovka	<u>č.e. 90</u>	5	Rekreační objekty	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 1,2</u>	20	Obytné budovy	2
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 11</u>	20	Obytné budovy	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 17</u>	100	Obytné budovy	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 18</u>	20	Obytné budovy	1
Sušice		Otava	<u>č.p. 20</u>	100	Obytné budovy	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 26,30,31</u>	100	Obytné budovy	3
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 27,38</u>	20	Obytné budovy	2
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 31,42</u>	20	Obytné budovy	2
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 33</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 37</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 45</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 48,76</u>	20	Obytné budovy	2
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 51</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice		Otava	<u>č.p. 53</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice		Volšovka	<u>č.p. 58</u>	20	Obytné budovy	1
Sušice		Otava	<u>č.p. 1235</u>		Obytné budovy	1
Sušice		Otava	<u>MVE Červené Dvorce</u>		Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1
Sušice		Otava	<u>MVE Sušice - Elektrárna Kotrh</u>		Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1
Sušice		Otava	<u>MVE Sušice - Panský jez</u>		Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
Sušice		Volšovka	<u>MVE Volšovy</u>		Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1
Sušice		Otava	<u>splav na Pátečku - Q20</u>	20	Rekreační objekty	10
Sušice		Otava	<u>splav na Pátečku - Q100</u>	100	Rekreační objekty	14
Sušice		Otava	<u>ubytovna</u>	100	Služby	1
Sušice	Františkova Ves	Volšovka	<u>č.e. 8</u>	5	Rekreační objekty	1
Sušice	Ke skále	Otava	<u>chatová osada - Ke Skále</u>	100	Rekreační objekty	8
Sušice	Luh	Volšovka	<u>průmyslový areál</u>	100	Průmysl	2
Sušice	nábř. Karla Houry	Otava	<u>nábř. Karla Houry</u>	20	Obytné budovy	4
Sušice	nábřeží Jana Seitze	Otava	<u>Domov důchodců</u>	100	Služby	1
Sušice	nábřeží Jana Seitze	Otava	<u>nábřeží Jana Seitze</u>	100	Obytné budovy	6
Sušice	náměstí Svobody	Otava	<u>apartmány</u>	20	Služby	3
Sušice	náměstí Svobody	Otava	<u>hotel Fialka</u>	20	Služby	1
Sušice	náměstí Svobody	Otava	<u>Lékárna Šumavský dvůr</u>	20		1
Sušice	náměstí Svobody	Otava	<u>MěÚ Sušice</u>	20	Služby	1
Sušice	náměstí Svobody	Otava	<u>Muzeum Šumavy</u>	20	Služby	1
Sušice	náměstí Svobody	Otava	<u>nám. Svobody</u>	20	Obytné budovy	26
Sušice	náměstí Svobody	Otava	<u>ZKD Sušice</u>	20	Služby	1
Sušice	T. G. Masaryka	Otava	<u>penzion</u>		Služby	1
Sušice	ul. Americká armády	Otava	<u>hotel GABRETA</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Americké armády	Otava	<u>Lékárna Galenos</u>	100		1

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
Sušice	ul. Americké armády	Otava	<u>ul. Americké armády</u>	100	Obytné budovy	14
Sušice	ul. Bašta	Otava	<u>apartmány Bašta</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Bašta	Otava	<u>ul. Bašta</u>	100	Obytné budovy	5
Sušice	ul. F. Procházky	Otava	<u>Gymnázium Sušice</u>	100	Služby	2
Sušice	ul. F. Procházky	Otava	<u>TJ Sušice</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Gabrielova	Otava	<u>ul. Gabrielova</u>	100	Obytné budovy	7
Sušice	ul. Havlíčkova	Otava	<u>Česká pošta</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Havlíčkova	Otava	<u>ul. Havlíčkova - Q20</u>	20	Obytné budovy	6
Sušice	ul. Havlíčkova	Otava	<u>ul. Havlíčkova - Q100</u>	100	Obytné budovy	12
Sušice	ul. Hradecká	Otava	<u>ul. Hradecká</u>	100	Obytné budovy	8
Sušice	ul. Chelčického	Otava	<u>ul. Chelčického</u>	100	Obytné budovy	4
Sušice	ul. Klostermannova	Otava	<u>č.p. 4</u>	20	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Klostermannova	Otava	<u>ul. Klostermannova</u>	100	Obytné budovy	9
Sušice	ul. Komenského	Otava	<u>kostel sv. Václava</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Komenského	Otava	<u>ZŠ Sušice</u>	100	Služby	2
Sušice	ul. Kostelní	Otava	<u>penzion Milli</u>	20	Služby	1
Sušice	ul. Kostelní	Otava	<u>ul. Kostelní</u>	20	Obytné budovy	3
Sušice	ul. Kostelní	Otava	<u>ul. Kostelní</u>	100	Obytné budovy	3
Sušice	ul. Mostní	Otava	<u>ul. Mostní</u>	20	Obytné budovy	5
Sušice	ul. Na Fuernách	Otava	<u>hotel Fuerna</u>	5	Služby	1
Sušice	ul. Na Fuernách	Otava	<u>MVE Sušice - mlýn Pelant</u>	5	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1
Sušice	ul. Na Fuernách	Otava	<u>ul. Na Fuernách</u>	5	Obytné budovy	4
Sušice	ul. Na Valše	Otava	<u>č.p. 149</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Na Valše	Otava	<u>ul. Na Valše</u>	20	Obytné budovy	5
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>autobusové nádraží</u>	100	Služby	1

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>autoservis František Beránek</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>autoservis Václav Matějovský</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>budovy pro skladování a výrobu</u>	100	Průmysl	13
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>bývalý průmyslový areál SOLO Sušice</u>	100	Průmysl	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>č.p. 1243</u>	100	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>Jihozápadní Dřevařská a.s.</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>konzum COOP</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>parkoviště</u>	100	Komunikace	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>Pekárny a cukrárny Klatovy, a.s.</u>	100	Zemědělství	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>Penny Market</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>sklad</u>	100	Neurčený účel objektu	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>sklad</u>	100	Neurčený účel objektu	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>sklad</u>	100	Neurčený účel objektu	2
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>SOLO MATCHES & FLAMES, a.s.</u>	100	Průmysl	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>SOLODOOR, a.s.</u>	100	Průmysl	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>SPAK Foods s.r.o.</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>SPAR Šumava s.r.o.</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>trafostanice</u>	100	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>trafostanice</u>	100	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
					objekty)	
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>ul. Nádražní - Q20</u>	20	Obytné budovy	9
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>ul. Nádražní - Q100</u>	100	Obytné budovy	11
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>ul. Nádražní - Q100</u>	100	Obytné budovy	45
Sušice	ul. Nádražní	Otava	<u>železniční stanice</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Nová	Otava	<u>č.p. 774</u>	100	Rekreační objekty	1
Sušice	ul. Nová	Otava	<u>provozovna RUMPOLD-P s.r.o.</u>	100	Služby	3
Sušice	ul. Nová	Otava	<u>průmyslový areál</u>	100	Průmysl	4
Sušice	ul. Nová	Otava	<u>sklad GIENGER CENTRON s.r.o.</u>	100	Služby	2
Sušice	ul. Nová	Otava	<u>ul. Nová</u>	100	Obytné budovy	9
Sušice	ul. Otavská	Otava	<u>ul. Otavská</u>	100	Obytné budovy	13
Sušice	ul. Pod Stráží	Otava	<u>č.p. 89</u>	20	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Pod Stráží	Otava	<u>č.p. 120,221</u>	20	Obytné budovy	2
Sušice	ul. Poštovní	Otava	<u>SOU Sušice</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Poštovní	Otava	<u>ul. Poštovní</u>	20	Obytné budovy	3
Sušice	ul. Pravdova	Otava	<u>Česká pošta</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Pravdova	Otava	<u>Hotel U Daliborky</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Pravdova	Otava	<u>Lékárna Pravdova ulice</u>	100		1
Sušice	ul. Pravdova	Otava	<u>ul. Pravdova</u>	100	Obytné budovy	7
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>č.e. 6,108</u>	100	Rekreační objekty	2
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>č.p. 47,1088</u>	5	Obytné budovy	2
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>č.p. 52,54,1052</u>	100	Obytné budovy	3
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>č.p. 68</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>č.p. 102,1084</u>	5	Obytné budovy	2
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>č.p. 309</u>	5	Obytné budovy	1

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
Sušice	ul. Pražská	Otava	<u>č.p. 354</u>	100	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>č.p. 617,839</u>	5	Obytné budovy	2
Sušice	ul. Pražská	Otava	<u>č.p. 836</u>	100	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Pražská	Otava	<u>ČOV Sušice</u>	5	Čistírna odpadních vod	1
Sušice	ul. Pražská	Otava	<u>CHEJN spol. s r.o.</u>	20	Služby	1
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>KORAMEX a. s.</u>	5	Průmysl	5
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>Ponnath ŘEZNIČTÍ MISTŘI, s.r.o.</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>Produkt Systems s.r.o.</u>	5	Průmysl	5
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>sklad ZKD Sušice</u>	5	Služby	2
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>Stavebniny Stavoplast</u>	5	Služby	3
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>stavebniny WOODCOTE CZ, a.s.</u>	5	Služby	3
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>SUS Plzeňského kraje</u>	5	Služby	6
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>Swietelsky Stavební S.r.o.</u>	5	Služby	4
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>Ubytovna Šperl</u>	20	Služby	1
Sušice	ul. Pražská	Otava	<u>ul. Pražská</u>	100	Obytné budovy	2
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>ul. Pražská - Q20</u>	20	Obytné budovy	4
Sušice	ul. Pražská	Ostružná	<u>ul. Pražská - Q100</u>	100	Obytné budovy	7
Sušice	ul. Příkopy	Otava	<u>č.p. 2</u>	20	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Příkopy	Otava	<u>č.p. 11,12,13,14</u>	20	Obytné budovy	4
Sušice	ul. Příkopy	Otava	<u>č.p. 158</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Příkopy	Otava	<u>penzion Libuše</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. Příkopy	Otava	<u>Svědkové Jehovovi</u>	20	Služby	1
Sušice	ul. Příkopy	Otava	<u>ul. Příkopy</u>	100	Obytné budovy	11
Sušice	ul. Příkopy	Otava	<u>ul. Příkopy</u>	100	Obytné budovy	14
Sušice	ul. Šumavská	Otava	<u>sklad COOP</u>	100	Služby	3

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
Sušice	ul. Šumavská	Otava	<u>ul. Šumavská</u>	100	Obytné budovy	3
Sušice	ul. T. G. Masaryka	Otava	<u>hotel Svatobor</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. T. G. Masaryka	Otava	<u>parkoviště</u>	20	Komunikace	1
Sušice	ul. T. G. Masaryka	Otava	<u>pobočka VZP</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. T. G. Masaryka	Otava	<u>sokolovna Sušice</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. T. G. Masaryka	Otava	<u>SPORT HOTEL Pekárna</u>	20	Služby	1
Sušice	ul. T. G. Masaryka	Otava	<u>ul. T.G.Masaryka - Q100</u>	100	Obytné budovy	14
Sušice	ul. T. G. Masaryka	Otava	<u>ul. T.G.Masaryka - QA</u>	20	Obytné budovy	15
Sušice	ul. T.G.Masaryka	Otava	<u>ul. T.G.Masaryka - Q20</u>	20	Obytné budovy	14
Sušice	ul. U Koupaliště	Otava	<u>č.p. 165</u>	100	Obytné budovy	1
Sušice	ul. U Koupaliště	Otava	<u>letní koupaliště</u>	100	Služby	3
Sušice	ul. U Koupaliště	Otava	<u>vodojem</u>	100	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1
Sušice	ul. V Brance	Otava	<u>ul. V Brance</u>	20	Obytné budovy	8
Sušice	ul. V Drahelinkách	Otava	<u>pobočka ČSAD autobusy Plzeň, a.s.</u>	100	Služby	1
Sušice	ul. V Drahelinkách	Otava	<u>ul. V Drahelinkách</u>	100	Obytné budovy	9
Sušice	ul. v Hrubatech	Otava	<u>ul. v Hrubatech</u>	100	Obytné budovy	19
Sušice	ul. Vodní	Otava	<u>ul. Vodní</u>	100	Obytné budovy	5
Sušice	ul. Volšovská	Otava	<u>Camp Jitřenka</u>	100	Rekreační objekty	37
Sušice	ul. Volšovská	Volšovka	<u>č.p. 29</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Volšovská	Otava	<u>č.p. 318</u>	100	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Volšovská	Volšovka	<u>č.p. 907</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice	ul. Volšovská	Volšovka	<u>parkoviště</u>	100	Komunikace	1
Sušice	ul. Volšovská	Otava	<u>sportovní</u>	100	Sportovní	1

Obec	Část obce	Tok	Popis	n-letost ohrožujícího průtoku	Převažující účel objektu	Ohrožených objektů
				[n-let]		
			<u>stadion</u>			
Sušice	ul. Volšovská	Volšovka	<u>Sušické lesy a služby</u>	20	Služby	1
Sušice	ul. Volšovská	Otava	<u>tenisové kurty</u>	20	Sportovní	1
Sušice	ul. Volšovská	Volšovka	<u>ul. Volšovská</u>	100	Obytné budovy	36
Sušice	ul. Volšovská	Otava	<u>zimní stadion</u>	100	Sportovní	1
Sušice	ul. Žižkova	Otava	<u>ul. Žižkova</u>	100	Obytné budovy	3
Sušice	V luhu	Otava	<u>Osada Luh</u>	20	Rekreační objekty	24
Sušice	V luhu	Otava	<u>úpravna vody</u>	100	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1
Sušice	Volšovy	Volšovka	<u>č.p. 2,40</u>	5	Obytné budovy	2
Sušice	Volšovy	Volšovka	<u>č.p. 16,64</u>	5	Obytné budovy	2
Sušice	Volšovy	Volšovka	<u>č.p. 17,35</u>	100	Obytné budovy	2
Sušice	Volšovy	Volšovka	<u>č.p. 33</u>	5	Obytné budovy	1
Sušice	Volšovy	Volšovka	<u>zámek Volšovy</u>	100	Služby	2

Zdroj: http://dpp.kr-plzensky.cz/pub_cz032/index.html?orp_susice.htm

B.2.6.5 Hygiena životního prostředí

Na území města Sušice byla překročena hodnota cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren v 0,4 % území (rok 2010).

V území lze identifikovat několik stacionárních zdrojů znečištění ovzduší. Dalším přispívatelem k znečištění ovzduší ve městě jsou mobilní zdroje, zejména pokud jde o benzo(a)pyren.

Tabulka 15 - Zdroje znečišťování ovzduší (rok 2010)

1	Název	BYTSERVIS Sušice spol. s r.o. - kotelna K2 Pravdova
	OKEČ	Výroba a rozvod tepelné energie
	Adresa	Pravdova, 34201 Sušice
	Celkový výkon provozovny [MW]	5,1
	Druhy výrob	-
2	Název	BYTSERVIS Sušice spol. s r.o. - kotelna Sirkařská

	OKEČ	Výroba a rozvod tepelné energie
	Adresa	Sirkařská, 34201 Sušice
	Celkový výkon provozovny [MW]	5,0
	Druhy výrob	-
3	Název	BYTSERVIS Sušice spol. s r.o. - kotelna 3 Na Hrázi
	OKEČ	Výroba a rozvod tepelné energie
	Adresa	Na Hrázi, 34202 Sušice
	Celkový výkon provozovny [MW]	5,1
	Druhy výrob	-
4	Název	Macháček-MABET s r.o. - Sušice
	OKEČ	Ostatní činnosti
	Adresa	Nová, 34201 Sušice
	Celkový výkon provozovny [MW]	0,6
	Druhy výrob	Chemické čištění oděvů
5	Název	SOLODOOR a.s. - SOLO SIRKÁRNA - kotelna
	OKEČ	Výroba stavebně truhlářská a tesařská
	Adresa	Nádražní, 34253 Sušice
	Celkový výkon provozovny [MW]	9,7
	Druhy výrob	-
	GIO STYLE PAP a.s.*	

Zdroj: [<http://portal.chmi.cz>, [Mapový portál plzeňského kraje*](http://mapy.cz)] upraveno AF-CityPlan

Obrázek 38 - Umístění zdrojů znečišťování ovzduší ve městě



Zdroj: [<http://portal.chmi.cz>, [http://mapy.cz/](http://mapy.cz)] upraveno AF-CityPlan

Hluk

Území města Sušice patří mezi oblasti málo zatížené hlukem. Nevyskytují se v něm žádné výrazné zdroje hluku. Nejvýznamnějším zdrojem hluku je tak doprava. Vyšší hlukovou zátěž pociťují zejména obyvatelé v blízkém okolí silnic II. třídy a železnic.

Radonové riziko

Oblasti radonového rizika byly pro město Sušici převzaty z odvozené mapy radonového rizika České republiky 1 : 200 000 (Ústřední ústav geologický Praha, Uranový průzkum Liberec, Geofyzika Praha, Přírodovědecká fakulta Praha).

Podle výše uvedené dokumentace se území města nachází v oblasti středního radonového rizika, severozápadní část města je však zasažena oblastí doložené redistribuce uranu s možností výskytu lokálních anomálií objemové aktivity radonu v půdním vzduchu. Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobnostní charakter. Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách těchto oblastí vyžaduje přímá měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku.

Podmínky pro výstavbu se stanovují v rozhodnutí o umístění stavby nebo ve stavebním řízení.

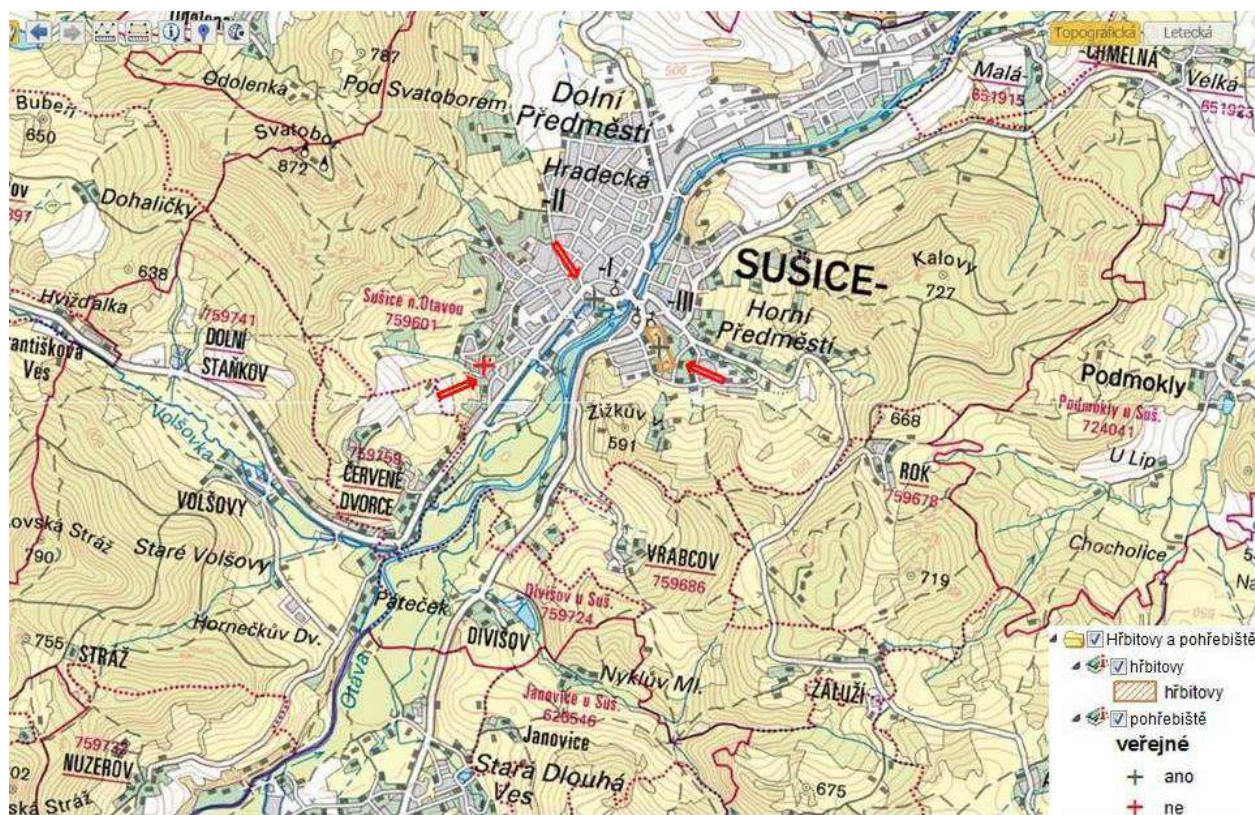
Hřbitovy

Na území Města Sušice se nachází dva hřbitovy (v současnosti užívané), z nichž žádný nemá vyhlášené pásmo hygienické ochrany. Jedná se o tyto hřbitovy:

1. Hřbitov Nuželice
2. Židovský hřbitov na Vojtěšce

Židovský hřbitov v centrální části města není aktivně užíván a není považován za „živý“. Ochranné pásmo se nestanovuje.

Obrázek 39 - Hřbitovy



Zdroj: [http://geoportal.gov.cz]

Kontaminovaná místa – staré ekologické zátěže

Na území města se nachází několik lokalit starých environmentálních zátěží. Většinou se jedná o bývalé plochy průmyslu a skladování. Jejich seznam je uveden níže v tabulce. Jako zdroj posloužil Systém evidence kontaminovaných míst.

V mapových podkladech ÚAP je nesoulad s údaji v atributové tabulce a údaji, které se zobrazí po kliknutí na lokalitu v mapě.

Obrázek 40 - Staré environmentální zátěže ve městě



Zdroj: [http://info.sekm.cz/, http://mapy.cz/] upraveno AF. CityPlan

Tabulka 16 - Staré ekologické zátěže

	Katastrální území	Název	Typ lokality	Původce znečištění	Současný způsob využití	Poznámka
1	Vrabcov	Vrabcov	skládka TKO	jiné	lesní půda Další typ zóny: obytná Orientace svahu: SZ Umístění skládky v terénu: horní část údolí vodoteče Klimatické údaje získány ze stanice Sušice Geomorfologické zařazení: Šumavská soustava (subprovincie), Šumavská hornatina, Šumavské podhůří, Svatoborská vrchovina, Sušická vrchovina Klimatické zařazení: mírně teplý, vlhký, vrchovinový	Riziko: 2 – vysoké / 3 – lokální
2	Velká Chmelná	Dobršíň obalovna	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami	zpracování ropy	zemědělská půda; Lokalita samotná se nachází na rovině v nadmořské výšce 452 m.n.m. Terén se dále zvedá severním směrem. Střety zájmů pouze do vzdálenosti 2 km: OP vodního zdroje - PHO2b, jímací území Čimice, č.j. VLHZ/509/89/235 ze dne 12.04.1989 (vzd. 1450 0). NATURA 2000 - Maloplošné chráněné území - PR Čepičná (vzd 1050 m). Objekty podzemní vody využívané pro odběry - Typ objektu neznámý objekt PZV Identifikátor objektu 908290/1, název jímacího území Solo Sušice. Orná půda ve vzd. 280 m. Několik lokálních biocenter ÚSES (2001).	žádné informace o kontaminaci - na lokalitu je nutno nahlížet jako na podezřelou; zatím nelze vyloučit nezbytnost realizace nápravného opatření Lokalita leží jihozápadně od (cca 300 m) od obce Dobršíň, mezi silnicí II. tř Sušice - Horažďovice a řekou Otavou. Fungující obalovna fy Silnice Klatovy a. s. Lokalita leží v záplavovém území. Zaplavena při povodni srpnu 2002. Prozkoumanost 2009 - neprozkoumáno. Typ původce znečištění: skladování / manipulace s ropnými látkami. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2009
3	Sušice	Benzina s.r.o. ČSPHM Sušice	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami	čerpací stanice PHM	průmysl, komerční zástavba; ČS je ohraničena z východní strany komunikací Sušice - Horažďovice a souběžným náhonem z Ostružné, z jižní strany místní komunikací a bezejmenným přítokem Ostružné tekoucím do náhonu. Náhonem teče voda částečně odvedená z toku Ostružné, Ostružná ještě před ČS vtéká do Otavy. Zbýlý prostor je ohraničen zvedajícím se prudkým svahem Minovky (555,7 m n.m.). Z historické mapy je vidět, že v místě nynější ČS vtékal bezejmenný tok přítékající od SZ do Ostružné. Areál ČS se nachází v průmyslové zóně města Sušice. Podle platného územního plánu se ve využití území nebude v budoucnosti nic zásadně měnit. Počítá se i nadále s provozem ČS na stávajícím místě. V okolí budou plochy s využitím: odpady (území Kovošrotu), odpadní vody - areál čistírny odpadních vod, pouze se její území zmenší a na uvolněných pozemcích budou výroba lehká, služby a živnostenské provozy, území na jihozápad od ČS	Kontaminace je potvrzena, nereprezentuje aktuální zdravotní riziko ani rozpor s legislativou, není však vyloučena možnost dalšího šíření kontaminace nebo negativní ovlivnění současného využívání krajiny Čerpací stanice s.r.o. Benzina se nachází na severním okraji města Sušice, těsně u příjezdové komunikace od Horažďovic, prakticky mimo vlastní město. Leží v ploché údolní nivě řeky Otavy a jejích přítoků při úpatí vrchu Minovka. V těchto místech byl dříve provozován lom. Do lomu, který byl situován mnohem výše na přilehlém vrchu Minovka, byla jediná přístupová cesta pro dopravu tunelem. Tunel byl proražen na severovýchodní straně prostoru, kde je dnes ČS, do jižního svahu kopce. Dnes je tunel zazděn. Do prostoru lomu byly později vyváženy kaly z čističky, která je vybudována na pravém břehu náhonu, naproti ČS. Po uzavření lomu, byla v prostoru stávající ČS točna autobusů.

Katastrální území	Název	Typ lokality	Původce znečištění	Současný způsob využití	Poznámka	
				bude zachováno jako smíšené území výroby a služeb a území s výrobou lehkou, službami a živnostenskými provozy. Orografické zařazení: Česká vysočina - Šumavská soustava - Šumavská hornatina - Šumavské podhůří - Svatoborská vrchovina - Sušická vrchovina Lokalita má rovinný charakter. Leží v ploché údolní nivě Otavy a jejích přítoků, na severozápadě za areálem ČS se zvedá poměrně strmý hřbet vrchu Minovka o nadm. výšce 555,7 m n.m. Atlas podnebí Česka (r. 2007) udává rozmezí průměrné ročních hodnot: - teploty : 7 - 8 C - srážek : 650 - 700 mm - relativní vlhkost vzduchu: 75 - 80 % Chráněná území: Na sever od ČS se nachází přírodní park Buděticko a regionální biocentrum Čepičná .		
4	Sušice	ČEZ Distribuce, a.s. Sušice	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita	výroba a distribuce elektrické energie	průmysl, komerční zástavba Areál se nachází cca 300 m od zástavby. Je oplocen a střežen. V areálu se nacházejí - technologická zařízení - rozvodny, provozní budova a jímka. Chráněná území: V blízkosti rozvodny se nenacházejí lokality chráněné z hlediska výskytu chráněných druhů rostlin a živočichů ani jiné cenné přírodní a krajinné celky.	nadpozaďová, avšak nízká kontaminace - žádné zdravotní riziko ani rozpor s legislativou či s jinými zájmy chráněnými podle zvláštních předpisů, ani žádné omezení multifunkčního využívání lokality Lokalita se nachází na severozápadním okraji města Sušice, cca 300 m od zástavby. Lokalita byla zasažena v 08/2002 katastrofální povodní. Rozvodna Sušice byla uvedena do provozu v r. 1959, v r. 1967 byla provedena její rekonstrukce. V roce 1990 byly likvidovány kondenzátory s náplní PCB. V areálu se nachází provozní budova a technologická zařízení. Pod stáním transformátorů jsou vybudovány zachytné vany. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2010.
5	Sušice	ECOTRADE a.s.	-	sběrné suroviny, autovrakoviště	průmysl, komerční zástavba Areál leží v příměstské průmyslové zóně na SV okraji města, poblíž soutoku Otavy s říčkou Ostružnou. Areál má nepravidelný půdorys, zjednodušeně vytváří obdélník o rozměrech asi 200 x 75 m, delší stranou ve směru silnice na Horažďovice. Vstupní a překladová část areálu, která zaujímá většinu plochy je pokryta asfaltovým povrchem. Jen v severní části areálu podniku je nezpevněná plocha, dnes nevyužívaná ke skladování kovového odpadu. Areál je situován na severovýchodním okraji obce v příměstské průmyslové zóně při silnici II. třídy Sušice - Horažďovice. S areálem bezprostředně sousedí čerpací stanice	stávající kontaminace by znamenala vznik neakceptovatelného zdravotního rizika v případě změny funkčního využívání lokality či dotčeného okolí na více citlivé ve srovnání s využitím současným Riziko: 4 – nízké / 3 – lokální Areál závodu Kovošrot v Sušici je situován při severovýchodním okraji města, podél silnice II. třídy Sušice - Horažďovice, v údolní nivě řeky Otavy, v nadmořské výšce cca 460 m. V blízkosti podniku se nachází čerpací stanice pohonných hmot (SSV), areál městské čistírny odpadních vod (V), areál městských jatek (Z) a opuštěný lom (S). V provozovně Kovošrot byla zahájena činnost v roce 1962 a až do r. 1989 byla celá skladovací a manipulační

	Katastrální území	Název	Typ lokality	Původce znečištění	Současný způsob využití	Poznámka
					<p>pohonných hmot, objekt městských jatek a za silnicí městská čistírna odpadních vod. V areálu nadále probíhá obdobná činnost provozovaná nájemcem (areál je majetkem TSR Czech Republic s.r.o.). Obytná zástavba se v bezprostředním okolí areálu nenachází. Provozovna je v současné době ve vlastnictví společnosti TSR Czech Republic s.r.o. Areál se nachází na pozemcích 2447 k.ú. Sušice. Nájemce provozuje činnost v areálu od roku 1993. V provozovně Kovošrot byla zahájena činnost v roce 1962 a až do r. 1989 byla celá skladovací a manipulační plocha nebezpečná. V areálu se nachází při jihozápadním okraji areálu vstupní brána s objektem váhy, administrativní buňky a sociálním zařízením, dále několik provozních plechových buněk (skladů nářadí). Jinak celý prostor slouží jako překladiště kovového odpadu a jeho třídění. Chráněná území: Do 2 km od lokality se nachází zdroje pitné vody a jejich vnější ochranná pásma. Do 2 km od lokality se nacházejí významné odběry povrchových vod. Ve vzdálenosti do 2 km od lokality se nachází zemědělská půda. Do 2 km od lokality protéká vodní tok třídy čistoty 1,2. Do 2 km od lokality se vyskytuje území NATURA 2000 - EVL Ostružná. Do 2 km od lokality se nachází přírodní park Buděticko. Do 2 km od lokality se vyskytují lesy ochranné na nepřístupných stanovištích Lokalita se nachází v ÚSES - biocentra lokálního významu a nadregionální biokoridor. Jiné střety zájmů do 50 m a do 2 km nejsou známy. V minulosti spadal areál závodu do pásma hygienické ochrany třetího stupně vodních zdrojů povrchových vod (pro města Strakonice a Písek). Dle nové legislativy však tento ochranný statut zanikl.</p>	<p>plocha nebezpečná. V areálu nadále probíhá obdobná činnost provozovaná nájemcem (areál je majetkem TSR Czech Republic s.r.o.). Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2009.</p>

Zdroj: [Mapový portál plzeňského kraje, ÚAP – mapy, <http://info.sekm.cz/>]

Brownfields

Tabulka 17 - Brownfields

Název	Katastr	Popis	Způsob využití		
			Předchozí	Stávající	Nejvhodnější předpokládaný
Kasárna - U kalicha	Sušice	Objekt bývalých kasáren se nachází jihovýchodně od města Sušice, po pravé straně silnice při výjezdu směrem na Nezdice na Šumavě Opuštěný areál kasáren, část objektů je již demolována, areál má dva vjezdy, objekty jsou umístěny stupňovitě ve svahu v zářezích Pravděpodobně velmi kontaminovaná lokalita	Armáda	Výroba	Průmysl
Porodnice	Sušice	Objekt se nachází v severní části města, po pravé straně hlavní silnice č. 187 při výjezdu z města Sušice směrem na Klatovy Objekt původně užívaný jako škola, následně pro zdravotnictví - porodní oddělení. Po vybudování nové nemocnice v Sušici je objekt nevyužitý. Pravděpodobně nekontaminované	Občanská vybavenost	Smíšené území výroby a služeb	Občanská vybavenost (obchod, služby)
SOLO*	Sušice	Rozlehlý areál výroby sirek a dřevařských výrobků, zčásti využitý pro zbytkové činnosti. Části areálu již byly rozprodány pro výrobu či obchod a služby. Budovy uvnitř areálu jsou obtížně přístupné a využitelné.	Průmysl		Smíšené území výroby a služeb

 Zdroj: [<http://www.risy.cz/cs>, Mapový portál plzeňského kraje*]

Pásmo hygienické ochrany zemědělských areálů s chovem zvířat

Velkochovy drůběže se v řešeném území nenachází. Ochranné pásmo v okruhu 3 km zasahuje ze severu na katastrální území Velká Chmelná a Malá Chmelná. Pásmo dozoru (i jiných farem) – v okruhu 10 km zasahuje na katastrální území Velká Chmelná, Malá Chmelná, Sušice, Červené Dvorce, Dolní Staňkov, Divišov, Vrabcov, Rok, Albrechtice, Milčice a Humpolec.

Velkochovy skotu se v řešeném území nenachází. Ochranné pásmo v okruhu 3 km zasahuje na kú Velká Chmelná, Malá Chmelná, Sušice, Dolní Staňkov, Nuzerov, Albrechtice a Humpolec. Pásmo dozoru 10 km zasahuje na celé řešené území.

Velkochovy vepřů se v řešeném území nevyskytují. Pásmo dozoru 10 km farmy Petřovice u Měčina Hejná zasahují do katastrálního území Velká Chmelná, Malá Chmelná a Sušice.

B.2.6.6 Ochrana přírody a krajiny

Fytogeografické zařazení území

Kromě části území Humpolce a Albrechtic, které spadají do obvodu českého oreofytika – okresu 88c Javorník, leží celé řešené území v čekomoravském mezofytiku. Cca jihozápadní oblast Sušice (ve městě západně od Otavy, dále včetně Divišovského potoka) se nachází v okrese 37a Horní Pootaví, Malá a Velká Chmelná, Rok se řadí do 37b Sušicko- horažďovické vápence a oblast Milčic a část Albrechtic, Roku spadá do 37e Volyňské Předšumaví.

Obrázek 41 - Potenciální přirozená vegetace

2 – Quercus robur- Padus avium, Alnus glutinosa – Padus avium (s Carex brizoides) incl.Carici elongatae-Al – VJ Alion incanae
 22 Cephalantero-Fagetum – VJ Cephalantero – Faganion
 27 Deschampsio flexuosae – Abietetum – VJ Luzulo – Fagion

36 Luzulo albidiae-Quercetum petraeae, Abieti-Quercetum – VJ Genisto germanicae-Quercion

B.2.6.6.1 Zvláště chráněná území

Velkoplošná zchů

Do řešeného území nezasahuje sousední CHKO Šumava ani NP Šumava. Hranice CHKO se nachází na styku s hranicí k.ú. Nuzerov.

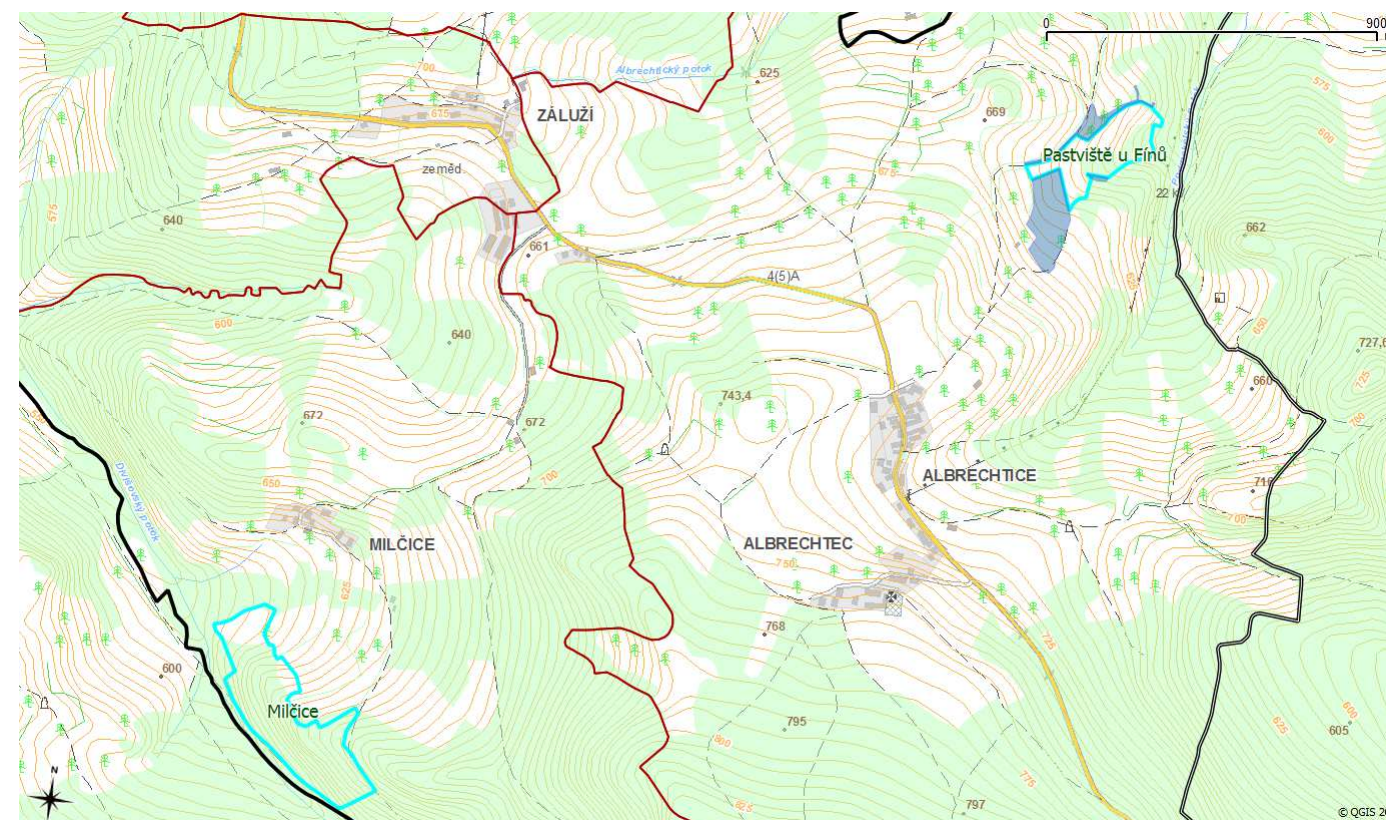
Maloplošná zchů

MZCHÚ se nachází v Milčicích a Albrechticích. Podmínky pro veškerou činnost v těchto územích vycházejí z § 28 - 38 zákona ČNR č.114/1992 Sb. a příslušných zřizovacích předpisů. Konkrétní podmínky pro činnost v jednotlivých lokalitách jsou stanoveny v plánech péče, které jsou schvalovány orgány ochrany přírody a jsou závazným podkladem pro územně plánovací dokumentaci. Jedná se o:

Milčice – přírodní rezervace PR	Vyhláška OÚ Klatovy – 31.11.1991
Pastviště u Finů – národní přírodní památka NPP	Vyhláška OÚ Klatovy - 30.4.1984

PR Milčice nemají stanoveno další ochranné pásmo, NPP ano – viz. obrázek modrá plocha – území je značeno modrou hranicí.

Obrázek 42 - Maloplošná ZCHÚ



PR Milčice byla vyhlášena v roce 1991 k ochraně přirozených lesních a lučních společenstev na rulách a krystalických vápencích. Významné jsou především vzácné a ohrožené druhy vstavačovitých rostlin, např. tořič hmyzonošný (*Ophrys insectifera*), okrotice červená (*Cephalanthera rubra*), o. bílá (*C. alba*), vemeníček zelený (*Coeloglossum viride*), kruštík tmavočervený (*Epipactis atrorubens*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*) nebo pětiprstka žežulník (*Gynadenia conopsea*).

Z hlediska zachování druhové pestrosti lokality je nezbytné zajistit pravidelné kosení travních porostů a odstraňování náletových dřevin z nich. V minulosti péči o přírodní rezervaci zajišťoval okresní úřad Klatovy, od roku 2005 zajišťuje péči středisko Plzeň (o pozemky ve správě AOPK ČR) ve spolupráci s Krajským úřadem Plzeňského kraje.

NPP Pastviště u Fínů spadá od roku 2010 do Správy CHKO Český les.

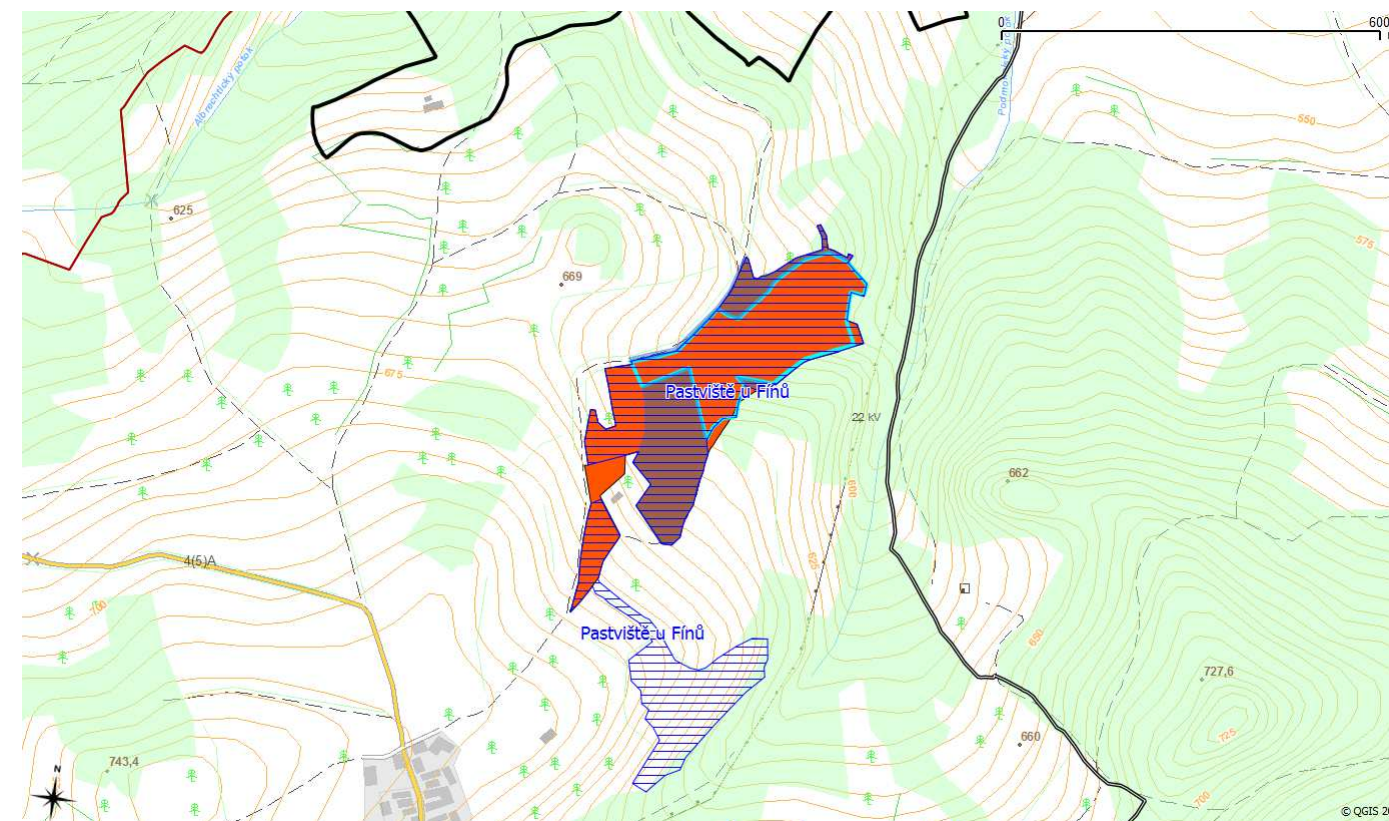
Louky a pastviny s liniovými porosty dřevin asi 1 km severovýchodně od obce Albrechtice. Botanicky nejbohatší lokalita v okrese. Pestrá mozaika rostlinných společenstev s řadou chráněných druhů cévnatých rostlin. Cenné jsou zejména vzácné druhy z čeledi vstavačovitých - např. švihlík krutiklas, kruštík bahenní, vstavač osmahlý, vstavač kukačka a pětiprstka žežulník. Významný je také výskyt kriticky ohroženého hořečku českého.

Chráněné území zahrnuje strmé terasy Pdmokelského potoka s výskytem vzácných a chráněných druhů rostlin. Na zdejších pastvinách roste mimo jiné kriticky ohrožený švihlík, Pastviště u Fínů je jedním ze 2 míst jeho výskytu v České republice, nebo hořeček český. Celkem zde bylo rozpoznáno 261 druhů cévnatých rostlin a 75 druhů živočichů.

Hlavními biotopy této lokality jsou pastviny, rašelinné slatinné loučky a luční prameniště, v ochranné zóně pak vlhké kosené louky, k údržbě památky v odpovídajícím stavu je třeba vypásání a kosení.

NPP požívá ještě dalších statutů ochrany, viz níže, a to díky výskytu zvláště chráněného druhu (oranžově, modrá šrafa – EVL).

Obrázek 43 - Pastviště u Fínů



Zvláště chráněným druhem je kriticky ohrožený *Gentianella praecox subsp.bohemica*, tj. hořeček mnohotvarý – oranžově vyznačena jediná plocha **lokality zvláště chráněných druhů** v území.



Rozšíření: Subendemit České republiky – kromě našeho území zasahuje areál druhu i do Horních Rakous a Bavorska. V české literatuře se většinou uvádí, že mimo území ČR je rozšíření druhu nedostatečně známo, většinou se hovoří jen o lokalitách v Německu a Rakousku. Polská botanika (např. Zbigniew Mirek) jej však zaznamenává na území našich severních sousedů také (v poddruhu *Gentianella bohemica*).

Ekologie: Roste velmi vzácně na krátkostébelných loukách, pastvinách a světlých lesních lemech, v pásmu od pahorkatiny až do hor.

Popis: Dvouletá bylina, 10–40 cm vysoká, lodyha přímá, přízemní listy úzce obvejčité až kopistovité, za květu většinou již zaschlé, kališní cípy delší než korunní trubka, zářezy mezi kališními cípy jsou značně proměnlivé, a to jak do ostrého V, tak do širokého U, široké U je však vždy na zářezech kalichu patrné. Květní obaly 5četné, koruna světle modrofialová. Plodem je tobolka. Rozlišují se dva poddruhy tohoto velmi proměnlivého druhu – *G. p.* subsp. *praecox* (kvete v červnu a červenci, lodyžní listy jsou na vrcholu tupé, celkově jsou kratší než internodia, květenství je poměrně chudé) a *G. p.* subsp. *bohemica* (na obrázku – kvete od srpna do září, lodyžní listy jsou na vrcholu špičaté a delší než internodia, rostliny jsou většinou bohatě větvené).

Ohrožení a ochrana: Druh je velmi citlivý na nežádoucí změny na stanovišti, v posledních desetiletích silně ustoupil, letní poddruh *G. p.* subsp. *praecox*, který se vyskytoval na Šumavě, již dokonce vyhynul (A1), poslední doklady o jeho výskytu pocházejí z roku 1914. Autumnální forma *G. p.* subsp. *bohemica* (na snímku) přežívá na jihu a severovýchodě Čech, také na západní a střední Moravě. Tento poddruh je zařazen ke kriticky ohroženým rostlinám naší květeny (C1), zákonem je chráněn ve stejné kategorii (S1). Je uveden i mezi chráněnými rostlinami v seznamu NATURA (Směrnice 92/43/EHS „O stanovištích“).

B.2.6.6.2 NATURA 2000

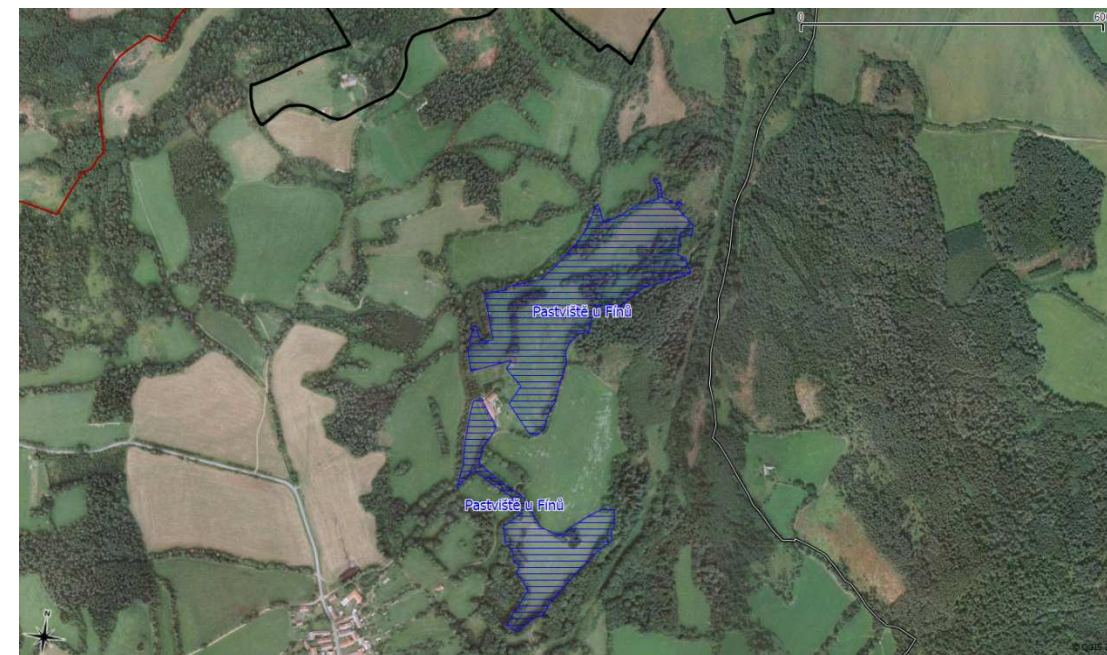
Výše zmíněná lokalita pastviště u Fínů je zároveň i evropsky významnou lokalitou. Dále do území zasahuje EVL Ostružná a EVL Šumava. Do území nezasahuje žádná ptačí oblast.

EVL Pastviště u Fínů CZ0322058

Rozloha: 11,4468 ha,

Navrhovaná kategorie zvláště chráněného území: NPP

Obrázek 44 - EVL Pastviště u Fínů



Základní charakteristika: Dominují podhorské a horské smilkové trávníky (T2.3B). Na lokalitě je systematicky ověřován výskyt kriticky ohrožených druhů cévnatých rostlin. Je zachováno pravidelné kosení doplněné pastvou.

Geologie: Podklad celého území tvoří injikované ruly, pararuly a arterity, místy s plošně omezenými vložkami krystalických vápenců (usuzuje se tak z některých bazilických prvků flóry). Na povrchu jsou překryvy kvartérních sedimentů.

Geomorfologie: Z hlediska geomorfologického členění reliéfu náleží Pastviště u Fínů do okrsku Sušická vrchovina, která je součástí podcelku Svatoborská vrchovina do celku Šumavské podhůří. **Reliéf:** Dominující skupinou povrchových tvarů v navrhované lokalitě jsou středně sklonité svahy (směrem SV a JV) erozně denudačního původu. Osou území prochází bezejmenný potok. Nadmořská výška 600–670 m n. m.

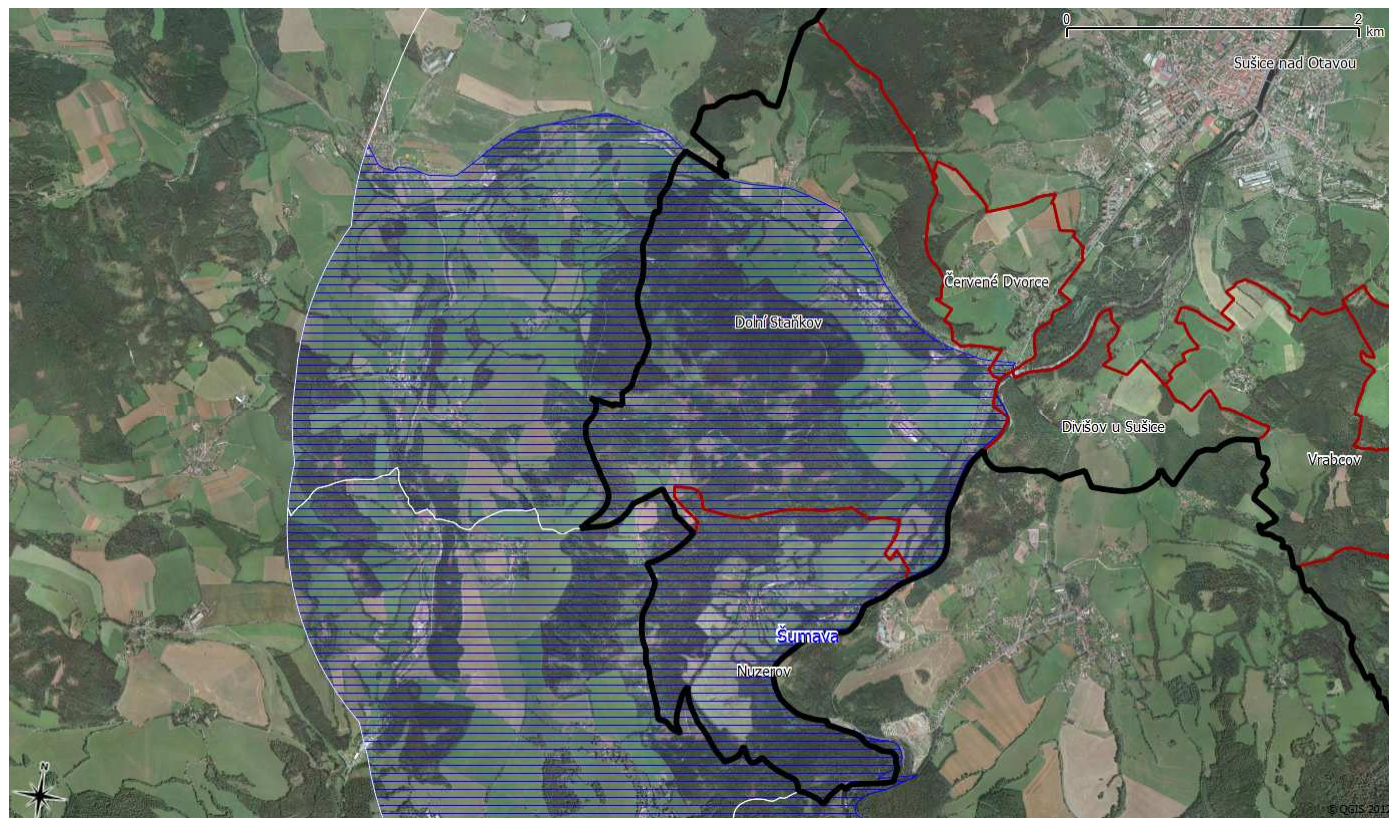
Pedologie: Převládajícími půdními typy jsou kambizemě dystrické a kambizemě eutrofní. **Krajinná charakteristika:** Lokalitu tvoří soubor pastvin a luk, které jsou ohraničené kamennými snosy s keřovými porosty a rozptýlenou zelení. Jedinečnost lokality v rámci krajiny je zajištěna tradičním obhospodařováním.

EVL Šumava CZ0314024

Rozloha: 171 925,2166ha

Navrhovaná kategorie zvláště chráněného území: NP/CHKO/NPP/PR/PP

Obrázek 45 - EVL Šumava



Geologie: Z regionálně geologického hlediska je Šumava budována dvěma základními geologickými jednotkami, a to moldanubikem a moldanubickým plutonem. Jako moldanubikum je označován soubor silně až středně silně metamorfovaných hornin - pararul, migmatitů s vložkami kvarcitů a erlánů. SZ část je tvořena rulami a muskovitbiotitickými svory série Královského hvozdu. Do JZ části zasahuje pestrá skupina moldanubika s vysokým podílem drobných složek krystalických vápenců, erlanu, kvarcitu, grafitických břidlic a amfibolitu. SV část je tvořena křišťanovickým granulitovým masivem.

Moldanubický pluton je reprezentován několika žulovými masivy, a to prášilským, masivem Vydry, a masivy plešným a vyšebrodským. V jejich okolí se nachází větší množství menších žulových těles. Kvartérní uloženiny mají polygenetický charakter. Dominují svahové uloženiny, hojně jsou rašeliny, ojediněle se nachází sedimenty ledovcového původu.

Geologická stavba Šumavy je také podmíněna zlomovou tektonikou. Zlomové zóny mají ZSZ - VJV a SSZ - JJV orientaci.

Geomorfologie: Šumavskou megaantiklinálu, která má směr JV-SZ a jeví zřetelnou vazbu na zvedající se větev centrálního moldanubického plutonu, lze rozdělit na morfostruktury nižšího řádu, a to pohraniční trojmezenskou megaantiklinálu s vrcholy přes 1 300 m n. m., vltavickou megasynklinálu sledující zlomovou linii podél horního toku Vltavy a vnitrozemskou boubínsko-želnavsko-kleťskou megaantiklinálu, která pokračuje dále do Novohradských hor. K severu ukloněné křídlo šumavské megaantiklinály tvoří šumavské a novohradské podhůří, charakterizované silným erozním rozčleněním, značnou výškovou členitostí a pestrostí tvarů podmíněných různou geomorfologickou hodnotou hornin. K nejmladším formám šumavského reliéfu patří vedle různých tvarů pleistocenního kryogenního

zvětrávání a odnosu hornin několik karů vytvořených v době lokálního würmského zalednění v depresích pod nejvyššími vrcholy, z nichž většina je dnes přeměněná v jezera hrazená morény. Reliéf: Šumava je vráso-zlomové k jihovýchodu ukloněné pohoří s okraji vysokými kolem 1 000 m n. m. Reliéf je značně členitý, ovlivněný hydrologickými a klimatickými poměry, se zbytky zarovnaných povrchů na náhorních plošinách a širokých hřbetech. Nad rozlehlé horské temeno vyčnívají rozptýlené klenby hlavních vrcholů, a to o 300 výškových m i více.

Pedologie: Území náleží do regionu horských podzolů, s výskyty půd kambizemního charakteru (kambizem silně kyselá, k. dystrická) v níže položených svahových lokalitách, častými doprovodnými složkami jsou hydromorfní půdy (kambizem pseudoglejová, pseudoglej, glej typický, organozem), na skalnatých stanovištích jsou vyvinuty menší plochy rankerů.

Krajinná charakteristika: Jde o území montánního a submontánního stupně s vysokou ekologickou stabilitou a velkým podílem přirozených a přírodě blízkých společenstev. Z dochovaných přirozených stanovišť jsou to především pralesovité porosty, rašeliniště, mokřady, vodní toky, ledovcová jezera, extrémní stanoviště s původními biotopy a sukcesní stádia blízká přirozenému stavu. Do těchto fragmentů ekosystémů, které zůstaly v minulosti ušetřeny intenzivních lidských zásahů, je soustředěna ochrana a snaha o jejich zachování při ponechání samovolnému vývoji.

K přírodě blízkým společenstvům patří zejména druhově bohaté plochy antropogenního bezlesí (louky, pastviny, luční mokřady) a mladá, či dostatečně nerozvinutá sukcesní společenstva s výraznou druhovou diverzitou.

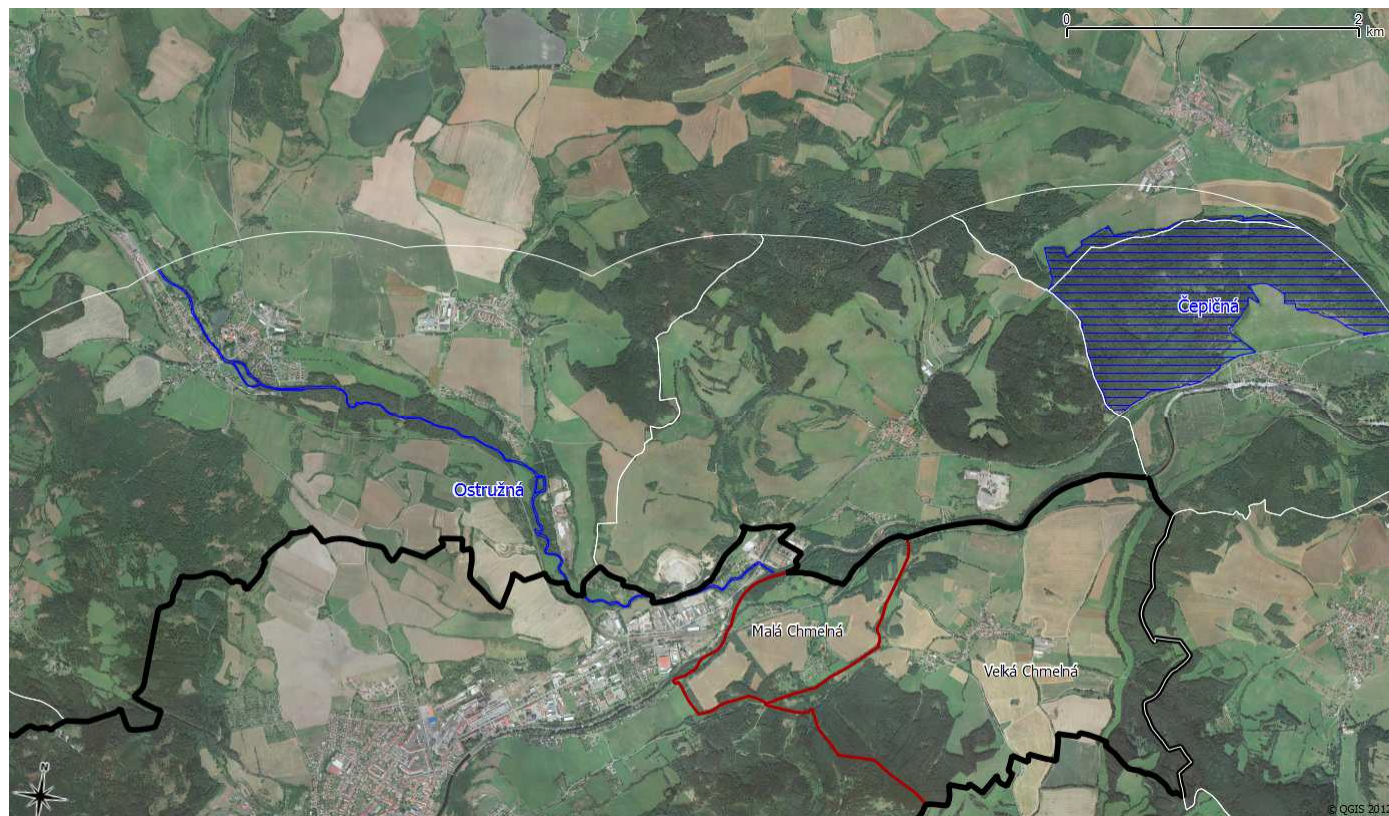
Předměty ochrany: rostliny – hořeček mnohotvarý český (*Gentianella praecox* subsp.bohemica), srpnatka fermežová (*Hamatocaulis vernicosus*), živočichové – mihule potoční (*Lampetra planeri*), netopýr velký (*Myotis myotis*), perlorodka říční (*Margarifera margarifera*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), střívkák Ménétrésův (*Carabus menetriesi pacholei*), vranka obecná (*Cottus gobio*), vrápenec malý (*Rhiolophus hipposideros*), vydra říční (*Lutra lutra*).

EVL Ostružná

Rozloha: 20.2674 ha

Navrhovaná kategorie zvláště chráněného území: PP

Obrázek 46 - EVL Ostružná



Geologie: Koryto vodního toku tvoří fluviální a deluviofluvální hlinitopísčité a hlinitokamenité sedimenty, v podloží se vyskytují proterozoické horniny, především svorové ruly a pararuly, částečně granodiority až diority.

Geomorfologie: Šumavská soustava, oblast Šumavská hornatina, celek Šumavské podhůří, podcelek Svatoborská vrchovina, okrsky Velhartická a Sušická vrchovina

Reliéf: Přírodě blízký tok pstruhového charakteru s četnými meandry a tůňemi se štěrkovitým a písčitým dnem. Okolo toku je vyvinuta poměrně úzká niva, odpovídající značnému převýšení okolních kopců v předhůří Šumavy.

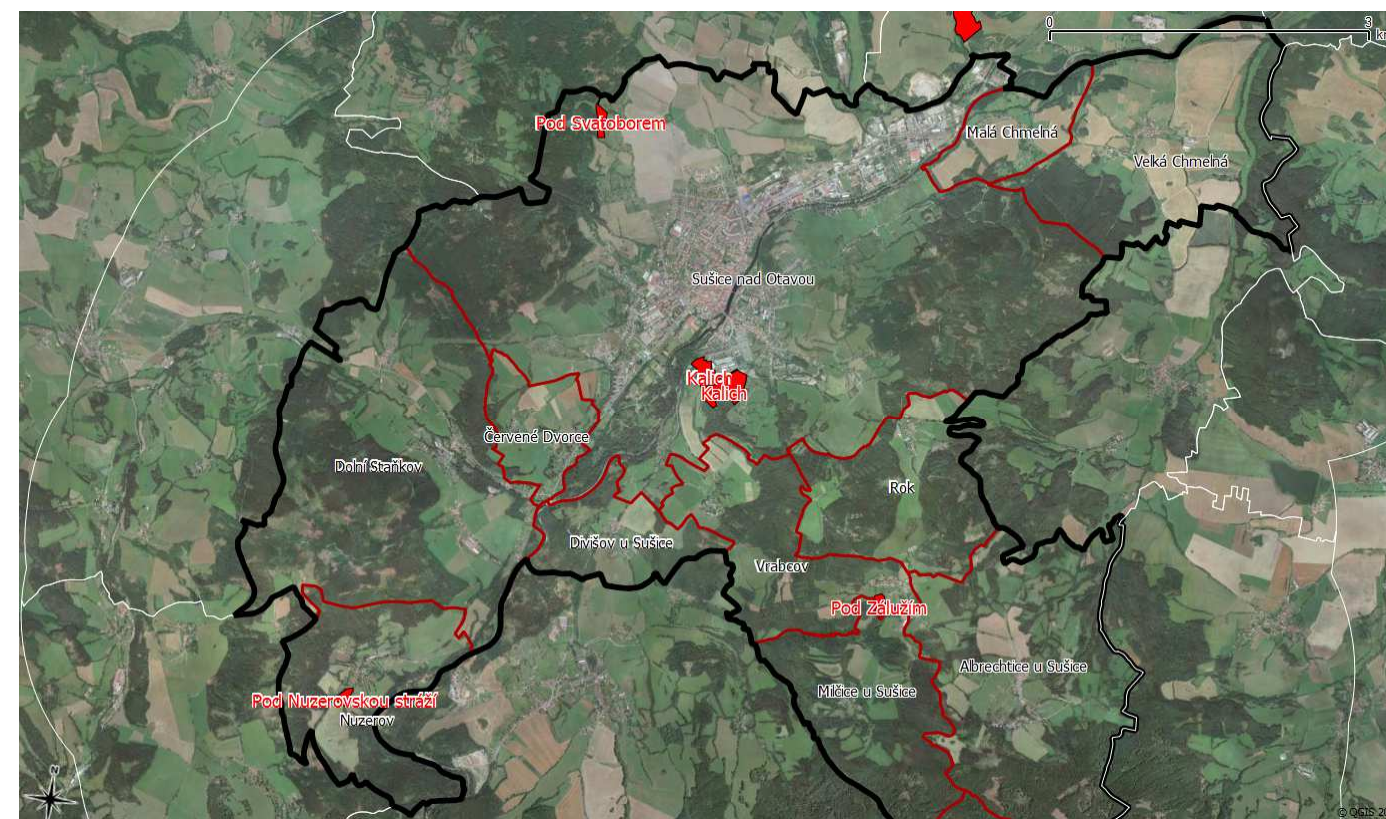
Pedologie: Pouze pomístně se vytváří půdy na štěrkových až hninitých naplaveninách.
Krajinná charakteristika: Převážně úzké údolí v kopcovitém, převážně zalesněném terénu, širší údolí je vyvinuto pouze ve spodní části toku, před jeho ústím do Otavy. Téměř po celé délce vybrané části toku vede v jeho nejbližším okolí asfaltová komunikace, ve spodní části úseku poměrně frekventovaná, rovněž železniční trať lokálního významu vede v nejbližším okolí toku více než na polovině jeho délky. V bezprostředním okolí toku leží kromě několika menších i několik větších obcí (Velhartice, Kolinec, Hrádek u Sušice).

B.2.6.6.3 Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky (VKP) jsou chráněné segmenty krajiny, jež mají pro dané území specifický význam nebo jsou jinak přírodně cenné. VKP rozdělujeme na registrované a ty, jejichž ochrana automaticky vyplývá ze zákona.

Mezi VKP ze zákona patří lesy, lesní plochy, mokřady, rašelinště, vodní toky a vodní plochy atd.. Dle ÚAP se na území nachází 4 registrované VKP – Kalich, Pod Nuzerovskou stráží, Pod Zálužím, Pod Svatoborem.

Obrázek 47 – VKP registrované, ÚAP ORP Sušice, 2010



B.2.6.6.4 Památné stromy

Za památné stromy, jejich skupiny nebo stromořadí je možno prohlásit dřeviny vynikající svým vzrůstem, věkem, významné krajinné dominanty, zvláště cenné introdukované dřeviny a v neposlední řadě dřeviny historicky cenné, které jsou památníky historie, připomínají historické události nebo jsou s nimi spojeny různé pověsti a báje.

Památné stromy, jejich skupiny a stromořadí a jejich ochranná pásma jsou oprávněny vyhlášovat podle § 76 zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, pověřené obecní úřady (zákon ČNR č.367/1990 Sb.), Magistrát hl. m. Prahy, správy národních parků, správy chráněných krajinných oblastí v rámci své územní působnosti (ve svých územních obvodech, nikoli však v ochranných pásmech národních parků nebo CHKO). Památné stromy jsou podle zákona o ochraně přírody a krajiny evidovány v ústředním seznamu ochrany přírody uloženém v centrálním pracovišti AOPK ČR v Praze.

Obrázek 48 - Památné stromy

V území se nachází několik samostatných kusů a několik skupin památných stromů:

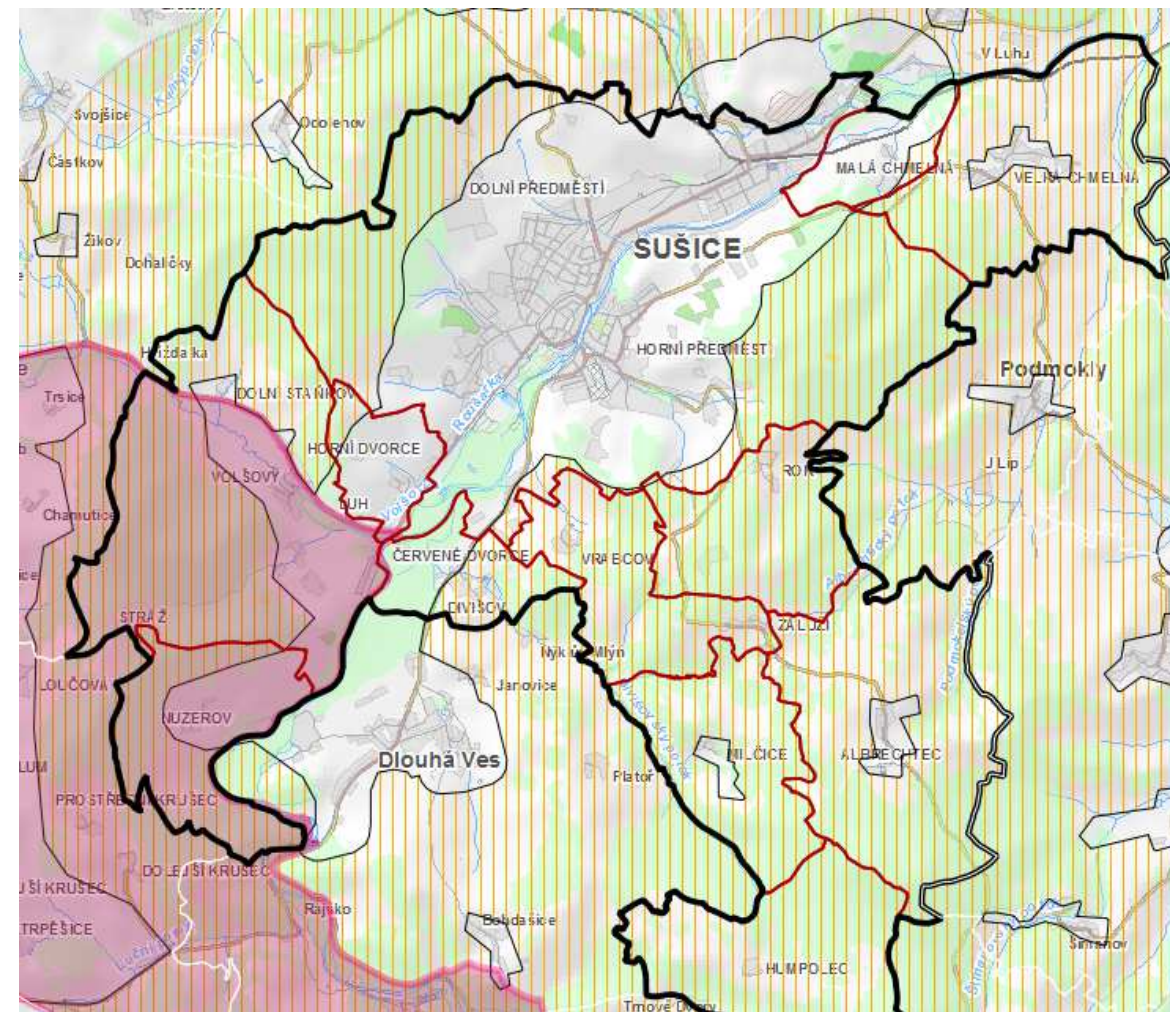
- Lípa v lesoparku Luh
- Lípy u Lurdské kaple
- Lípy ve Starém Volšově
- Lípa v Nuzerově
- Lípa nad Malou farářkou
- Lípa v Albrechticích

B.2.6.6.5 Další ochrana

JZ část území spadá pod zvláštní statut ochrany, a to do MAB – biosférické rezervace UNESCO – Šumava (růžová) – Dolní Staňkov, Nuzerov. Většina území je poté vyjma sídel a jejich nejbližšího okolí vedeno jako migračně významné území (oranžová šrafa viz. obrázky níže).

Biosférická rezervace MAB a migračně významné území

Obrázek 49 - Biosférická rezervace



Biosférická rezervace MAB vznikla v rámci celosvětové iniciativy UNESCO Man and Biosphere, dle níž je definována následovně: "Biosférické rezervace jsou oblasti s terestrickými, pobřežními nebo mořskými, případně kombinovanými ekosystémy, které jsou mezinárodně uznány v Programu UNESCO Člověk a biosféra."

Od tradičních rezervací se ty biosférické liší tím, že nejsou zaměřeny pouze na ochranu přírody, ale respektují a podporují ty lidské činnosti v krajině, které vedou k jejímu pozitivnímu trvale udržitelnému využití a rozvoji.

Tento koncept je globálně aplikovatelný jak pro BR, tak i mimo ně, a lze s ním počítat jako s významným nástrojem při plánování a hospodaření s přírodními zdroji a managementu krajiny. Každá BR je rozdělena na zónu jádrovou, přechodnou a nárazníkovou. V České republice, jako i v mnoha jiných účastnických státech, nemá institut BR žádnou oporu v zákoně. Tento stav však působí pozitivně, neboť nutí BR využít pružnost a kreativitu, které jsou současně jednou z nejsilnějších stránek konceptu BR, umožňující jejich fungování v rozdílných politiko-geografických podmínkách.

B.2.6.7 Zemědělský půdní fond

Bilance půdy

Sledované jevy do ÚAP, dle ČÚZK, rok 2011, k datu 31.12.2011, obec Sušice

Počet obyvatel	11 338
Počet částí obce	16
Podíl zemědělské půdy z celkové výměry (%)	42,1
Podíl orné půdy ze zemědělské půdy (%)	30,3
Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy (%)	59,9
Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry (%)	14,5
Podíl vodních ploch z celkové výměry (%)	1,1
Podíl lesů z celkové výměry (%)	42,3
Orná půda - rozloha (ha)	583
Chmelnice - rozloha (ha)	-
Vinice - rozloha (ha)	-
Zahrady - rozloha (ha)	153
Ovocné sady - rozloha (ha)	36
Trvalé travní porosty - rozloha (ha)	1 151
Lesní půda - rozloha (ha)	1 930
Vodní plochy - rozloha (ha)	51
Zastavěné plochy - rozloha (ha)	122
Ostatní plochy - rozloha (ha)	538
Zemědělská půda - rozloha (ha)	1 923
Celková výměra (ha)	4 564
Koeficient ekologické stability	2,67

Zdroj:

[http://vdb.czso.cz/vdbvo/tabdetail.jsp?kapitola_id=327&potvrz=Zobrazit+tabulku&go_zobraz=1&cislotab=UAP6030UU_OB&pro_1_90=557153&voa=tabulka&str=tabdetail.jsp]

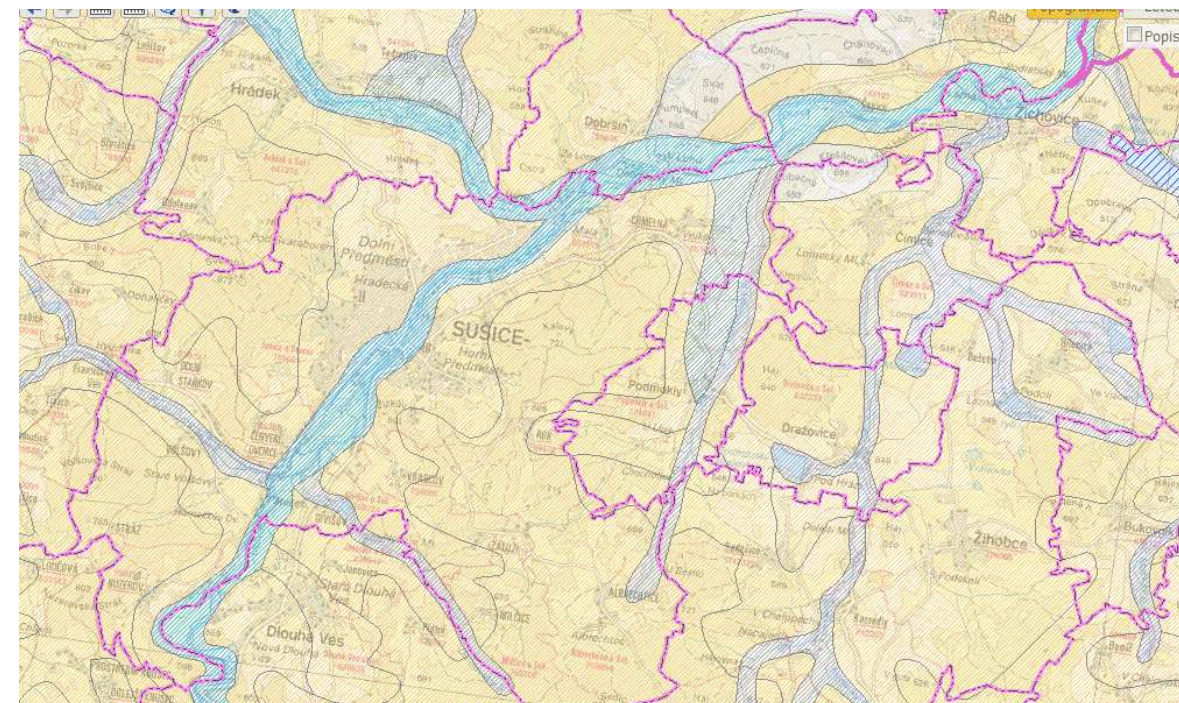
Základní vlastnosti půd jsou charakterizovány kódem BPEJ (bonitovaná půdně ekologická jednotka). BPEJ vyjadřuje pětimístným číselným kódem hlavní půdní a klimatické podmínky, které mají vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení. První číslice kódu BPEJ značí příslušnost ke klimatickému regionu (0 - 9), druhá a třetí číslice vymezuje příslušnost k hlavní půdní jednotce (01 - 78), což je základní taxonomická jednotka. Dohromady první tři číslice kódu zařazují příslušný zemědělský pozemek k hlavní půdně-klimatické jednotce (HPKJ). Čtvrtá číslice charakterizuje kombinaci svažitosti a expozice pozemku ke světovým stranám a pátá číslice stanovuje kombinaci hloubky půdního profilu a jeho skeletovitosti.

Dle údajů BPEJ (2. a 3. číslo) se v řešeném území na evidovaných zemědělských pozemcích vyskytují následné základní skupiny půd (dle charakteristik hlavních půdních jednotek – HPJ), dle vyhlášky č.327/1998, kterou se stanoví charakteristika BPEJ a postup pro jejich vedení a aktualizaci.

Hlavní půdní typy – skupiny půd

V území se nejvíce vyskytují kambizemě (oranžová v mapě), subtypy dystrická a kyselá; dále podél toků fluvizem glejová, glej fluvický a pseudoglej modální (modře v mapě, poslední dva typy podél menších toků – Podmokelský potok, Volšovka-Divišovský potok).

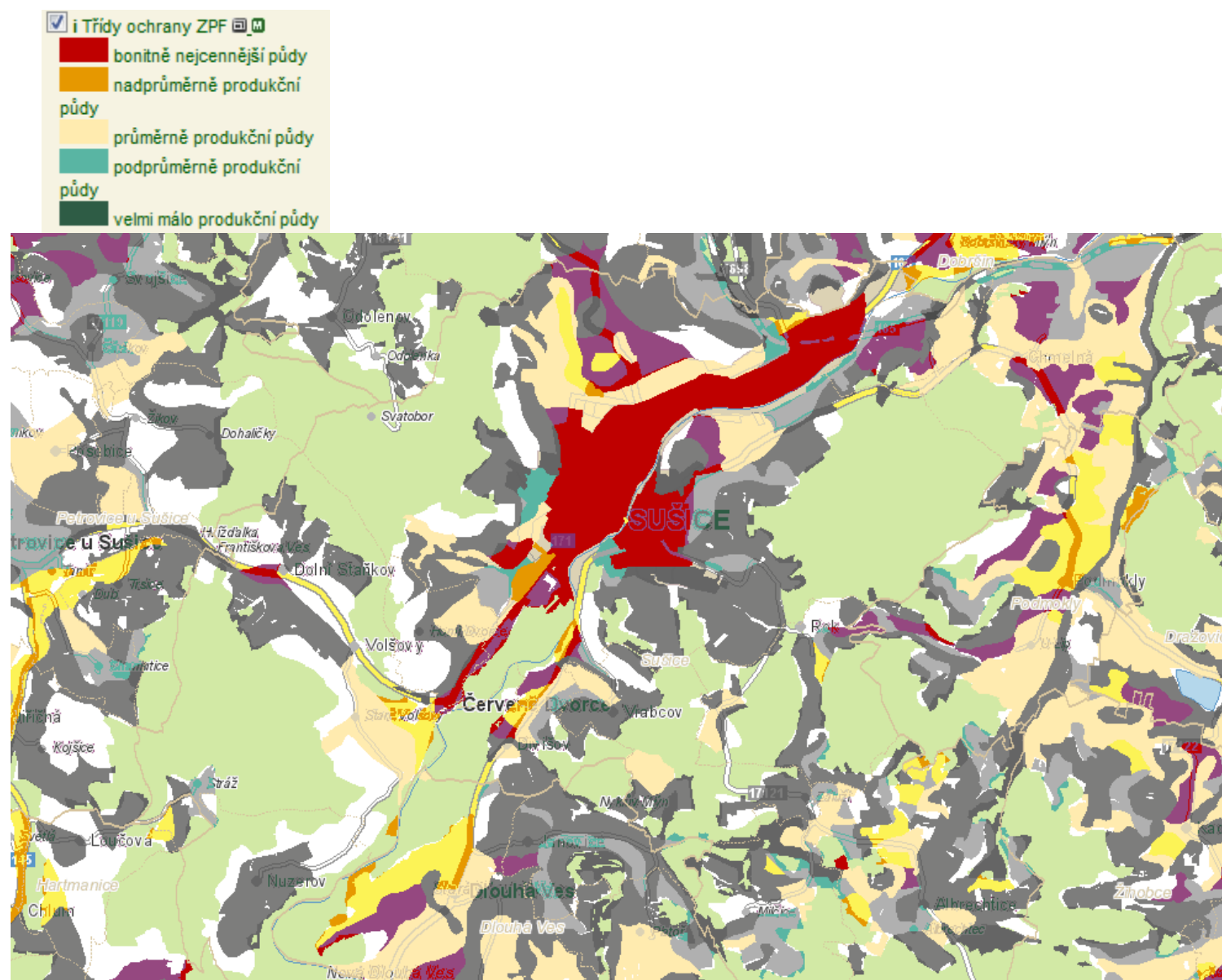
Obrázek 50 - Půdní typy



Třídy ochrany dle BPEJ

Dle mapy tříd ochrany je vidět, že nejkvalitnější bonitní půdy se nacházejí v překryvu se stávajícím sídlem nebo jeho návaznosti a podél vodního toku Otavy. Bonitní půdu v extravilánu je tedy nutné jednoznačně chránit před případným rozvojem.

Obrázek 51 - Třídy ochrany půdy, ÚAP



HPJ – hlavní půdní jednotka

HPJ	Popis dle 327/1998 Sb.
15	Illimerizované půdy, hnědozemě illimerizované, hnědé půdy a hnědé půdy illimerizované, včetně slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí; středně těžké až těžké s příznivým vodním režimem
18	Rendziny a rendziny hnědé na vápencích; středně těžké až těžké, šterkovité až kamenité, s malou vododržností
21	Hnědé půdy a drnové půdy (regosoly), rendziny a ojediněle i nivní půdy na píscích; velmi lehké a silně výsušné
29	Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně šterkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry

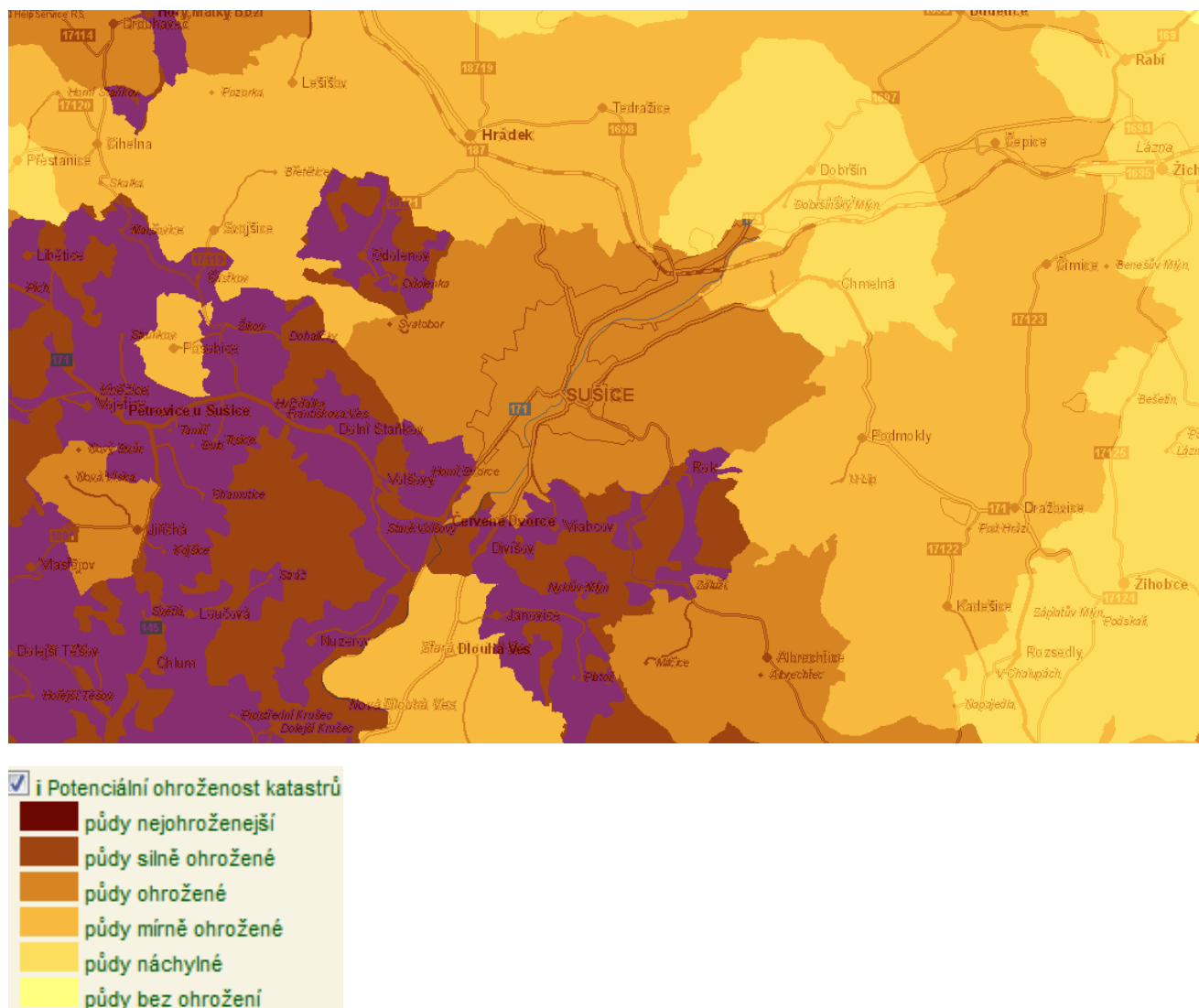
Obrázek 52 - Třída ochrany, dle SOWAC

HPJ	Popis dle 327/1998 Sb.
32	Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách a výlevných kyselých horninách; většinou slabě až středně štěrkovité, s vyšším obsahem hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry jsou velmi závislé na vodních srážkách
34	Hnědé půdy kyselé, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy v mírně chladné oblasti, většinou na žulách a rulách a na různých jiných horninách; většinou lehké, slabě až středně štěrkovité, s příznivými vláhovými poměry
35	Hnědé půdy kyselé, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy v mírně chladné oblasti, převážně na různých vyvřelých horninách, břidlicích a usazeninách karpatského flyše; středně těžké, slabě až středně štěrkovité; vláhové poměry jsou příznivé, někdy se projevuje mírné převlhčení
36	Hnědé půdy kyselé, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy v chladné oblasti, na všech horninách, lehké až středně těžké, slabě až středně štěrkovité; vláhové poměry jsou příznivé, někdy se projevuje mírné převlhčení
37	Mělké hnědé půdy na všech horninách; lehké, v ornici většinou středně štěrkovité až kamenité, v hloubce 0,3 m silně kamenité až pevná hornina; výsušné půdy (kromě vlhkých oblastí)
38	Mělké hnědé půdy na všech horninách; středně těžké až těžší, v ornici většinou středně štěrkovité až kamenité, v hloubce kolem 0,3 m kamenité nebo pevná hornina; méně výsušné než předchozí
39	Nevyvinuté půdy na všech horninách, s velmi mělkou humusovou vrstvou (do 0,1 m) na málo zvětralé skále; většinou (kromě vlhkých oblastí) výsušné
40	Svažité půdy (nad 12 o) na všech horninách; lehké až lehčí středně těžké, s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
46	Hnědozemě illimerizované oglejené a illimerizované půdy oglejené na svahových hlínách se sprašovou příměsí; středně těžké, až středně štěrkovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
47	Oglejené půdy na svahových hlínách; středně těžké až středně skeletovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
50	Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách) s výjimkou hornin v HPJ 48, 49; zpravidla středně těžké, slabě až středně štěrkovité až kamenité, dočasně zamokřené
51	Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na zahliněných štěrkopiscích a morénách; lehké až středně těžké, bez štěrku nebo slabě štěrkovité, náchylné k dočasnému zamokření
55	Nivní a lužní půdy na nivních uloženinách; velmi lehké, zpravidla písčité, výsušné
56	Nivní půdy na nivních uloženinách; středně těžké, s příznivými vláhovými poměry
58	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách; středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé
64	Glejové půdy a oglejené půdy zbažnělé, avšak zkulturněné, na různých zeminách i horninách; středně těžké až velmi těžké, příznivé pro trvalé travní porosty, po odvodnění i pro ornou půdu

HPJ	Popis dle 327/1998 Sb.
65	Glejové půdy zrašelinělé a rašeliništní, rašelinné půdy na různých substrátech; velmi lehké až těžké, zamokřené, po odvodnění vláhové poměry podmíněné příznivé pro louky
67	Glejové půdy mělkých údolí a rovinných celků při vodních tocích; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně pro louky
68	Glejové půdy zrašelinělé a glejové půdy úzkých údolí, včetně svahů, obvykle lemující malé vodní toky; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pouze pro louky
69	Glejové půdy zrašelinělé a rašeliništní (hydrogleje); středně těžké, výrazně zamokřené, i po odvodnění vhodné pouze pro louky
70	Glejové půdy při terasových částech širokých niv; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně pro louky
71	Glejové půdy při terasových částech úzkých niv; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pro louky
72	Glejové půdy zrašelinělé a rašeliništní půdy nivních poloh s hladinou podzemní vody trvale blízko povrchu – výrazně zamokřené
73	Oglejené půdy zbažnělé a glejové půdy svahových poloh; středně těžké až velmi těžké, zamokřené a s výskytem svahových pramenišť, i po odvodnění vhodné jen pro louky
74	Oglejené půdy zbažnělé, glejové půdy zrašelinělé a rašeliništní svahových poloh; středně těžké až velmi těžké, zamokřené a s výskytem svahových pramenišť, i po odvodnění vhodné jen pro louky
78	Hluboké strže nad 3 m hloubky - nevhodné pro zemědělskou půdu.

Erozní ohroženost

Obrázek 53 - Ohrožení vodní erozí dle katastrů



[<http://ms.sowac-gis.cz/mapserv/php/maps.php>]

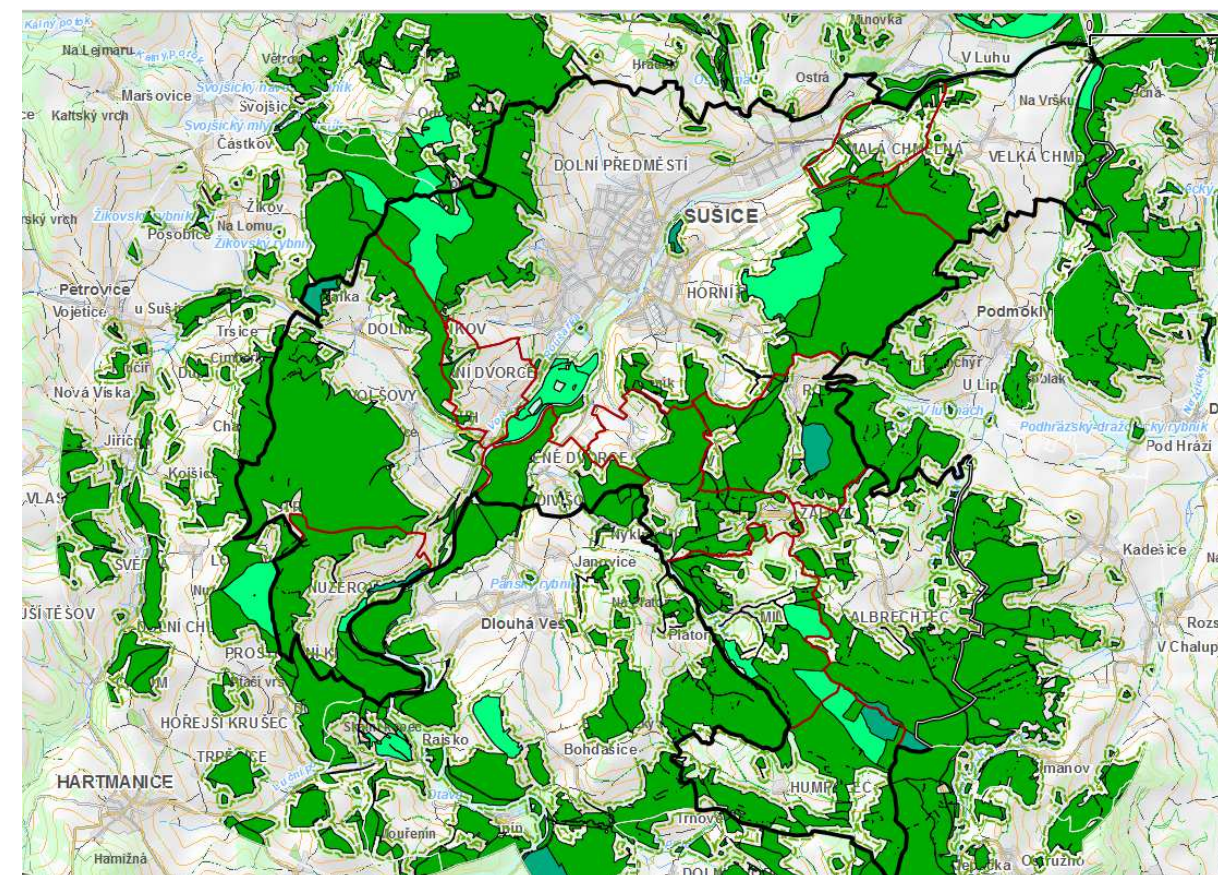
Větrná eroze dle dostupných systémů není v území identifikována, tj. území je bez ohrožení ZPF, orné půdy větrnou erozí.

B.2.6.8 Pozemky určené k plnění funkcí lesa

Dle lesnické typologie spadá oblast Sušice do lesní přírodní oblasti 12 Předhoří Šumavy a Novohradských hor s jednoznačnou převahou hospodářských lesů, poté zvláštní ochrany (světle zelená), nejméně je zde lesů ochranných.

Dle dat statistického úřadu ke dni 31.12.2011 byl na území města Sušice podíl lesních ploch z celkové výměry 42,3%.

Obrázek 54 - Kategorie lesů



Bližší lesnická typologie je obsažena v LHP, LHO a byla zohledněna v aktualizaci grafické části ÚSES, 2009.

B.2.7 Přehled jevů dle ÚAP

Tabulka 18 – popis jevů dle ÚAP a jejich výskyt v území

číslo	sledovaný jev	výskyt	limit
1	<i>zastavěné území</i>		
2	<i>plochy výroby</i>		
3	<i>plochy občanského vybavení</i>		
4	<i>plochy k obnově</i>		
5	<i>památková rezervace, vč. ochr. pásma</i>		
6	<i>památková zóna, vč. ochr. pásma</i>		
7	<i>krajinná památková zóna</i>		
8	<i>nemovitá kulturní památka (soubor), vč. ochr. pásma</i>		
9	<i>nemovitá národní kulturní památka (s), vč. ochr. pásma</i>		
10	<i>památka UNESCO, vč. ochr. pásma</i>		
11	<i>urbanistické hodnoty</i>		

číslo	sledovaný jev	výskyt	limit
12	region lidové architektury		
13	historicky významná stavba (s)		
14	architektonicky cenná stavba (s)		
15	významná stavební dominanta		
16	území s archeologickými nálezy		
17	oblast krajinného rázu		
18	místo krajinného rázu		
19	místo významné události		
20	významný vyhlídkový bod		
21	ÚSES		
22	významný krajinný prvek registrovaný		
23	významný krajinný prvek ze zákona		
24	přechodně chráněná plocha		
25	NP vč. zón a vč. ochr. pásma		
26	CHKO včetně zón		
27	NPR, vč. ochr. pásma		
28	PR, vč. ochr. pásma		
29	NPP, vč. ochr. pásma		
30	PP - přírodní park		
31	přírodní památka, vč. ochr. pásma		
32	památný strom, vč. ochr. pásma		
33	biosferická rezervace UNESCO, geopark UNESCO		
34	NATURA 2000 – EVL		
35	NATURA 2000 – PO		
36	lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů národního významu		
37	lesy ochranné		
38	les zvláštního určení		
39	lesy hospodářské		
40	vzdálenost 50 m. od okraje lesa		
41	BPEJ		
42	hranice biochor		
43	investice do půdy - zlepšení půdní úrodnosti		
44	vodní zdroj povrchové, podzemní vody, vč. ochr. pásma		
45	chráněná oblast přirozené akumulace vod		
46	zranitelná oblast		
47	vodní útvar povrchových, podzemních vod		

číslo	sledovaný jev	výskyt	limit
48	vodní nádrž		
49	povodí vodního toku, rozvodnice		
50	záplavové území		
51	aktivní zóna záplavového území		
52	území určené k rozlivům povodní		
53	území zvláštní povodně pod vodním dílem		
54	objekt/zařízení protipovodňové ochrany		
55	přírodní léčivý zdroj, zdroj minerální vody, vč. ochr. pásma		
56	lázeňské místo (vnitřní a vnější území)		
57	dobývací prostor		
58	chráněné ložiskové území		
59	chráněné území pro zvl. zásahy do zemské kůry		
60	ložisko nerostných surovin		
61	poddolované území		
62	sesuvné a jinak geologicky rizikové území		
63	staré důlní dílo		
64	staré zátěže území a kontaminované plochy		
65	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší		
66	odval, výsypka, odkaliště, halda		
67	technologický objekt zásobování vodou, vč. ochr. pásma		
68	vodovodní síť, vč. ochr. pásma		
69	technologický objekt odvádění a ČOV, vč. ochr. pásma		
70	síť kanalizačních stok, vč. ochr. pásma		
71	výrobní elektřiny, vč. ochr. pásma		
72	elektrická stanice, vč. ochr. pásma		
73	nadzemní a podzemní vedení el. soustavy, vč. ochr. pásma		
74	technologický objekt zásobování plynem, vč. ochr. pásma		
75	vedení plynovodu včetně ochr. a bezpečnostního pásma		
76	technologický objekt zásob. jinými produkty, vč. ochr. pásma		
77	ropovod, vč. ochr. pásma		
78	produktovod, vč. ochr. pásma		
79	technologický objekt zásobování teplem, vč. ochr. pásma		
80	teplovod, vč. ochr. pásma		
81	elektronické komunikační zařízení, vč. ochr. pásma		
82	komunikační vedení, vč. ochr. pásma		
83	jaderné zařízení		

číslo	sledovaný jev	výskyt	limit
84	objekt/zařízení skupiny A/B - nebezpečné látky		
85	skládky, vč. ochr. pásma		
86	spalovna, vč. ochr. pásma		
87	zařízení na odstraňování nebezpeč. odpadu, vč. ochr. pásma		
88	dálnice, vč. ochr. pásma		
89	rychlostní silnice, vč. ochr. pásma		
90	silnice I. třídy, vč. ochr. pásma		
91	silnice II. třídy, vč. ochr. pásma		
92	silnice III. třídy, vč. ochr. pásma		
93	místní a účelové komunikace		
94	železniční dráha celostátní, vč. ochr. pásma		
95	železniční dráha regionální, vč. ochr. pásma		
96	koridor vysokorychlostní železniční trati		
97	vlečka, vč. ochr. pásma		
98	lanová dráha, vč. ochr. pásma		
99	speciální dráha, vč. ochr. pásma		
100	tramvajová dráha, vč. ochr. pásma		
101	trolejbusová dráha, vč. ochr. pásma		
102	letiště, vč. ochr. pásma		
103	letecká stavba, vč. ochr. pásma		
104	vodní cesta		
105	hraniční přechod		
106	cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka, turistická stezka		
107	objekt důležitý pro obranu státu, vč. ochr. pásma		
108	vojenský újezd		
109	vymezené zóny havarijního plánování		
110	objekt civilní ochrany		
111	objekt požární ochrany		
112	objekt důl. pro plnění úkolů Policie ČR		
113	ochranné pásmo hřbitova, krematoria		
114	jiná ochranná pásma		
115	ostatní veřejná infrastruktura		
116	počet dokončených bytů k 31. 12.		
117	zastavitelná plocha		
118	jiné záměry		

B.3 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ STAVU A VÝVOJE HODNOT ÚZEMÍ

B.3.1 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty

B.3.1.1 Historický vývoj (upraveno dle web. stránek města)

Území města Sušice bylo dle archeologických nálezů osídleno již ve starší době kamenné. Další archeologické nálezy se datují do pozdní doby bronzové, z tohoto období pochází bronzový hrot kopí nalezený na sušickém náměstí. Z doby laténské pocházejí nálezy keltských zlatých mincí a z 11. století je slovanské kostrové pohřebiště, objevené při úpatí Svatoboru.

Město Sušice bylo původně pravěkou rýžovnickou osadou při obchodní cestě do Bavor. Její jméno značí suché místo uprostřed vodních toků Otavy a Roušarky. Osada byla založena patrně kolem roku 790, 1. písemné zmínky pocházejí až z roku 1233. Ve 12. století patřilo celé Sušicko bavorským hrabatům z Bogen. Český panovník Přemysl Otakar II. pravděpodobně již kolem roku 1257 vojensky obsadil celé Sušicko a někdy po roce 1260 začal budovat královské město, které se mu mělo stát oporou v tomto kraji. Toto období vývoje města bylo dovršeno vybudováním důkladného opevnění s dvojitým pásem hradeb a 3 branami za Jana Lucemburského.

Zdrojem bohatství sušických měšťanů byla zlatá rýžoviště a obchod s Bavorskem, který byl umožněn výhodnou polohou Sušice na obchodní Zlaté stezce, po níž se dovážela zejména sůl.

V husitství stála Sušice na straně táborského městského bratrstva. Velký hospodářský růst města nastal v 16. století, kdy Sušičtí obchodovali se sousedním Bavorskem se solí, obilím a sladkem. Došlo k nákladným přestavbám domů a na sklonku století byla postavena uprostřed náměstí i nová renesanční radnice. Její renesanční vzhled byl však zničen požárem v roce 1707. Z tohoto období pochází také budova nynějšího muzea s mohutným atikovým štítem.

V 17. a 18. století město hodně trpělo válkami, požáry a protireformací, již měl napomáhat kapucínský klášter ve městě a poutní kaple na vrchu Stráži nad městem.

V 19. století nastává doba nového rozkvětu. V roce 1839 zde Vojtěch Scheinost zavedl výrobu fosforových zápalek a právě tato výroba proslavila Sušici po celém světě. Dále se zde rozvinul kožedělný průmysl a koncem 19. století těžba a zpracování vápence. Jestliže na počátku 19. století mělo město přes 3 tisíce obyvatel, na počátku 20. století zde žilo 6,5 tisíce obyvatel.

B.3.1.2 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty městského významu

Město Sušice je unikátním sídlem, jeho základní hodnoty vyplývající z urbanistické struktury, zachovaného měřítka staveb, vzájemné pozici město – řeka a krajinnému prostředí, do kterého je osazeno.

Město vykazuje zachovanou a čitelnou strukturu historického jádra s plnohodnotným využitím objektů i veřejného prostoru. Současný soubor staveb současně nabízí soustavu staveb, vznikajících v celé hloubce historického vývoje, přičemž vzájemná integrace stylů či slohů je charakteristickým rysem území, podporujícím podvědomí funkčního živého centra města.



Římsko katolická farnost na Baště



Základní škola v ul. Komenského



Bytový dům v ul. Vodní



Budova Pošty na nároží ulic Poštovní a Havlíčkovy



Peněžní ústav a střední škola – nároží nám. Svobody a Poštovní ulice



Nároží nám Svobody

Město si zachovává osobitý výraz i v zástavbě přesahující vnitřní jádro města. Ulice Příkopy tvoří spojnicí mezi centrem a rekreačním areálem. Uliční fronta vykazuje překvapivé detaily: např.



Židovský hřbitov – ul. Příkopy



Skrytou obytnou zástavbu

Uliční fronta uzavírá tuto část města vůči řece Otavě, resp. mlýnskému náhonu. Ten vytváří ostrov, vybavený a užívaný jako základní rekreační areál města.

Vlastní historické jádro přechází plynule do navazující zástavby. Zdařilou realizací je dostavba ul. V Brance, její vyvedení na nábřeží Karla Houry – vše ve vymezené urbánní ose, spojující zástavbu obou břehů.

Vzájemné propojení centra města s předměstím na pravém břehu je limitováno souběhem automobilové dopravy, přechází však v soubor církevních staveb a uliční sítě (Krátká, Mariánská, Nuželická, Na Kateřince) se zjevnou a zdařilou postupnou regenerací původní zástavby.

V celoměstském měřítku jsou unikátním způsobem zřízena a udržována stromořadí, přičemž uliční síť obsahuje opět řadu kvalitní zástavby zejména z období po r. 1918.

Překvapivá je poloha papírny v ulici Pod Svatoborem, hodnotné objekty industriální architektury obsahuje areál bývalého SOLa Sušice.

Město vyniká propustností mimo silniční a uliční síť. Ojedinelé je řešení zastávek autobusové dopravy na nábřeží, přičemž přilehlá uliční fronta představuje potenciál pro uplatnění nových forem dostavby historického jádra.

V řešeném území se vyskytují významné vyhlídkové body (rozhledny): Svatobor, Kalovy, Žižkův vrch, Sedlo. Ve vybraných částech území se nabízí průhledy na hrad Kašperk. V lokálním měřítku je unikátní rozhledna na staré vodárně.

V rámci P+R bylo provedena odpovídající fotodokumentace území, využitelná pro odůvodnění územního plánu.

B.3.1.3 Kulturní, urbanistické a architektonické hodnoty lokálního významu

Jádrové plochy satelitních obcí – místních částí jsou zachovány. Ojedinelý je výraz kostela sv. Petra a Pavla v Albrechticích a uspořádání, výraz a dojem z m.č. Humpolec:



Náves v m.č. Humpolec

V řešeném území se vyskytuje nezvyklé množství drobných plastik a křížku náboženského významu. V návrhu územního plánu budou zachyceny jako těžiště navržených veřejných prostranství.

Město je plné překvapivých detailů, dostaveb a stavebních úprav, dokladujících péči a zodpovědnost odborné veřejnosti za vzhled a výraz města.



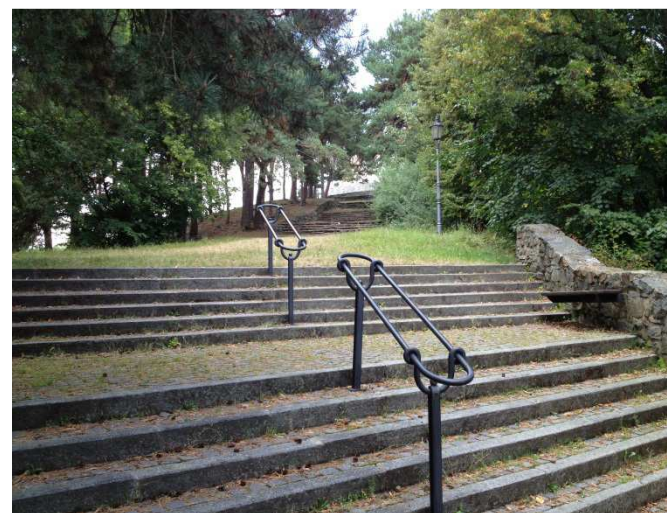
Průhled na zadní uliční frontu ul. Příkopy



Klidový prostor zástavby ul. Příkopy



Průhled ulicí Mariánskou



Uspořádání veřejného prostoru – schodiště k vrchu Anděla Strážce

B.3.2 Přírodní hodnoty

B.3.2.1 Přírodní hodnoty s legislativní ochranou

Obecná a zvláštní ochrana přírody a krajiny

Přírodní hodnoty s legislativní ochranou představují v převážné většině současně územní limity řešeného území. Způsob ochrany přírodních hodnot je zakotven v zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), a dělí se na ochranu obecnou a ochranu zvláštní. Legislativně chráněny jsou tak VKP (registrované i ze zákona), ÚSES, krajinný ráz, přírodní parky, památné stromy, dřeviny rostoucí mimo les, přechodně chráněné plochy, paleontologické nálezy, jeskyně a související krasové jevy, velkoplošná a maloplošná zvláště chráněná území, lokality NATURA 2000 a smluvně chráněná území.

Samostatnými právními předpisy je zajištěna ochrana ZPF, PUPFL (včetně OP) a povrchové a podzemní vody. Jedná se o zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Územní systém ekologické stability ÚSES

Územní systém ekologické stability (ÚSES) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, tvoří v krajině soubor funkčně propojených ekosystémů, resp. ekologicky stabilnějších přirozených a přírodě blízkých ekosystémů, které jsou zdroji biodiverzity a udržují přírodní stabilitu. V rámci nadregionálních, regionálních a lokálních ÚSES jsou vymezována tzv. biocentra propojená biokoridory v krajině, na lokální úrovni se připojují ještě interakční prvky. Předpokládá se, že v kulturní krajině funguje ÚSES jako ekologická síť. Zjednodušeně si lze představit, že biokoridory jsou využívány pro migraci a biocentra pro trvalou existenci druhů.

V území se nachází všechny úrovně skladebných částí ÚSES.

Nadregionální prvky jsou na území zastoupeny ve velkém rozsahu. Téměř přes celé území vede NRBK s ochrannou zónou, tj. osa smíšená osa K 113 spojující NRBC 50 do RBC 1601 – RBC 813 směrem severním a jižním směrem osa K 112.

NBC 50 Albrechtice – Milčice je smíšené biocentrum hygromilní – mezofilní.

Regionální úroveň je zastoupena prvky na severu území, do k.ú. Velká Chmelná zasahuje regionální biocentrum RBC 160, jež je směrem na západ propojeno regionálním biokoridorem RK 325.

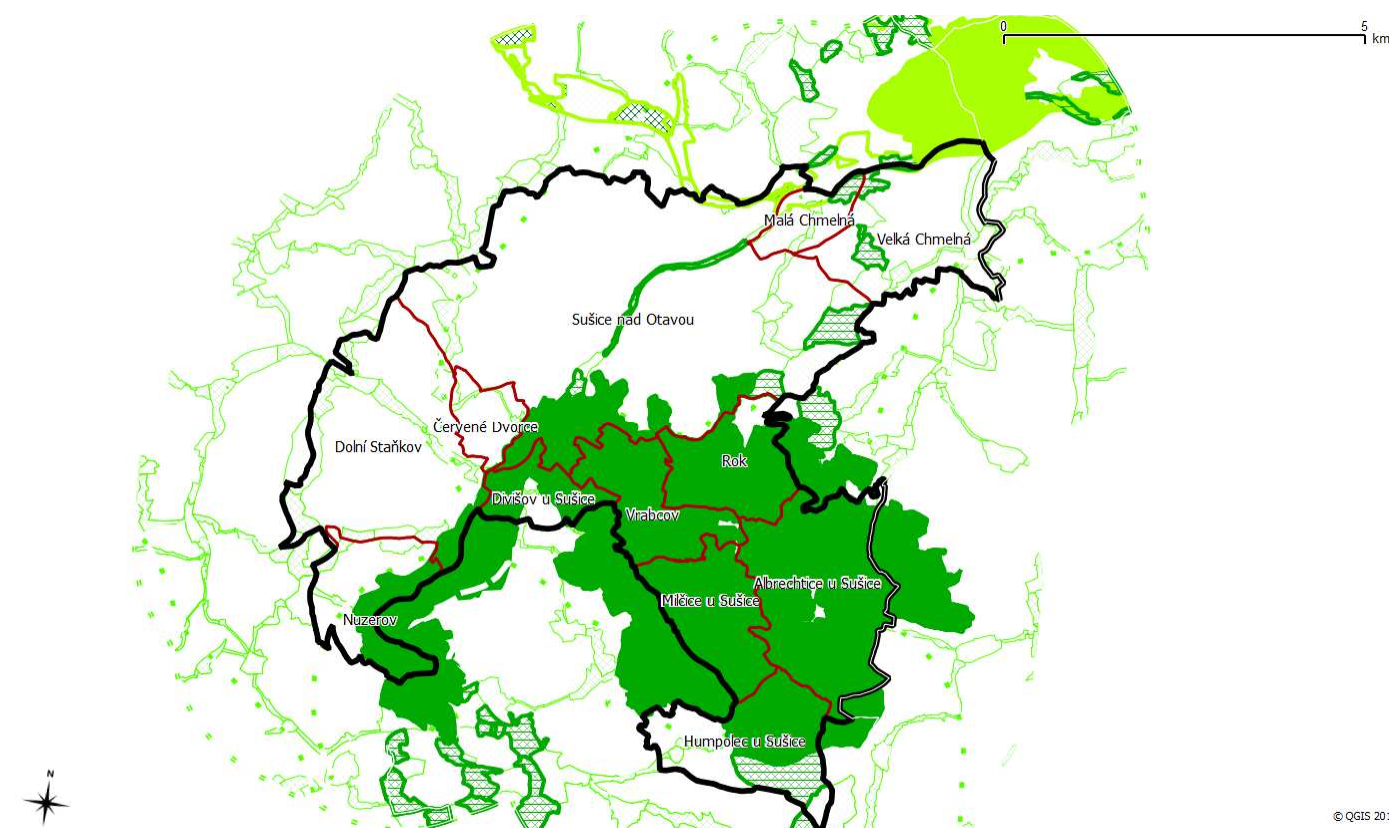
Do nadregionálního a regionálního systému jsou poté vkládány prvky lokální. Vzhledem k vedení osy NRBK jsou téměř veškeré prvky lokálního systému jeho součástí – viz v mapě:

Tmavě zelená plocha a linie – nadregionální úroveň

Světle zelená plocha a linie – regionální úroveň

Ostatní šrafy – lokální úroveň

Obrázek 55 - ÚSES, ÚAP ORP Sušice



[ÚAP ORP Sušice, 2010]

Obrázek 56 - ÚSES, ÚAP Plzeňského kraje

[ÚAP Plzeňského kraje, 2011]

B.3.2.2 Přírodní hodnoty městského významu

Přírodní hodnoty dané legislativou zmíněné v kapitole B. 2 představují přírodní hodnotu městského významu plochy veřejné, soukromé sídlení zeleně, které dotváří jak typický charakter sídla, tak zlepšují kvalitu obytného prostředí.

V menších sídlech se nenacházejí veřejné parky nebo parkové plochy, ale návěsní veřejné prostory, které jsou často doplněny menšími sakrálními stavbami i kapličkami. V sídlech jsou veřejné plochy různě intenzivně udržovány, v některých by byla vhodná až revitalizace prostorů.

Významné jsou kromě vlastních sakrálních staveb i vzrostlé dřeviny doplňující a podtrhující jejich význam a kulturně-historickou hodnotu. Samotné často vzrostlé a zdravotně prospívající dřeviny představují poté sami nejen přírodní, ale i krajinářsky velmi cenný element uvnitř sídla nebo na pomezí zástavby a postupně navazující volné krajiny. Tento postupný přechod je další dochovanou přírodně-kulturní hodnotou, která spoluvytváří typický městský – krajinový ráz daného území.

Další hodnotou městského významu je i střídání zpevněných – nezpevněných ploch uvnitř i mimo sídlo, které je protkané soliterními dřevinami, skupinami nebo liniemi dle polohy jejich výsadby a funkce.

Hodnotnými jsou poté i cenné aleje vzrostlých dřevin na pomezí intra a extravilánu sídel, jež by bylo vhodné prověřit vzhledem k jejich zdravotnímu stavu a provozní bezpečnosti. Vzhledem k obnově sídelní zeleně by bylo dobré prověřit a zaměřit se na druhovou skladbu a návrat více zelených ploch i solitérů do centra města, které se často nahrazují v okrajových částech a z centra mizí, což má za důsledek vymizení jednoho z původních a přirozených dominant sídla, ale rovněž klimaticko-regulačního prvku na plně zpevněných plochách.

V mnoha návěsných prostorech se nacházejí i vodní plochy, a to převážně s přírodní úpravou, které slouží nejen jako požární nádrže, ale i jako estetický a klimatizační prvek v sídle.

B.3.2.3 Enviromentální hodnoty lokálního významu

B.3.2.4 Ochrana vod

Ochranou povrchových a podzemních vod a stanovením podmínek vzhledem k jejich využívání a nakládání s nimi se zabývá zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Další podrobné zásady, doporučení a nařízení jsou řešeny v rámci jednotlivých relevantních evropských směrnic, vyhlášek, vydaných Nařízení vlád a dalších souvisejících předpisů.

B.3.3 Civilizační hodnoty

B.4 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

B.4.1 Ochrana kulturního dědictví

B.4.1.1 Nemovité kulturní památky

Tabulka 19 - Historicky významné stavby

ČÍSLO	POPIS	NAZEV	NAZEV JEVU
1	zachovalý kostel svatého Petra a Pavla / Původní kostel byl založen českým králem Vladislavem II. a kolem roku 1240 byl postaven dnešní románsko-gotický kostel.	kostel	historicky významná stavba, soubor
2	zachovalý klášter / Barokní klášter s chrámem sv. Felixe z Cantalice, vybudován v roce 1655. Jako klášter sloužil do r. 1950.	klášter	historicky významná stavba, soubor
3	zachovalý židovský hřbitov / Hřbitov z roku 1626. Je na něm asi 140 náhrobků, nejstarší z roku r. 1708. Hřbitov byl používán do r. 1873.	židovský hřbitov	historicky významná stavba, soubor
4	zachovalý měšťanský dům / Pozdně gotický měšťanský dům z 2. pol. 15. století, renesančně přestavěný kolem r. 1600 a opravovaný v 18. století. Dnes Muzeum Šumavy.	měšťanský dům	historicky významná stavba, soubor
5	zachovalá věž / Kamenná rozhledna z roku 1934 na vrchu Svatobor (845 m n.m.), vysoká 31 m, postavená na místě bývalé kamenné rozhledny z roku 1900.	věž	historicky významná stavba, soubor

Tabulka 20 - nemovité kulturní památky

Číslo rejstříku	u z	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památk	Ulice,nám./umístě ní	č.o r.	H Z	R	Číslo
25978 / 4 -3374	S	Sušice	Sušice I		kostel sv. Václava	ul. Příkopy		Č	R	1
29301 / 4 -3373	S	Sušice	Sušice I		městské opevnění			Č	R	2
19212 / 4 -3383	S	Sušice	Sušice I		kašna	nám. Svobody		Č	R	3

Číslo rejstříku	u z	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památk	Ulice,nám./umístě ní	č.o r.	H Z	R	Číslo
34658 / 4 -3315	S	Sušice	Sušice I	čp.4	měšťanský dům	Klostermannova		Č	R	4
24945 / 4 -3316	S	Sušice	Sušice I	čp.5	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	5
26831 / 4 -3348	S	Sušice	Sušice I	čp.2 0	městský dům	T. G. Masaryka		Č	R	6
16947 / 4 -3349	S	Sušice	Sušice I	čp.2 1	městský dům	T. G. Masaryka		Č	R	7
22692 / 4 -3318	S	Sušice	Sušice I	čp.2 7	měšťanský dům	V Brance		Č	R	8
26823 / 4 -3319	S	Sušice	Sušice I	čp.2 8	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	9
33107 / 4 -3320	S	Sušice	Sušice I	čp.2 9	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	10
15263 / 4 -3321	S	Sušice	Sušice I	čp.3 3	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	11
28499 / 4 -3322	S	Sušice	Sušice I	čp.3 5	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	12
38794 / 4 -3323	S	Sušice	Sušice I	čp.3 6	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	13
21244 / 4 -3324	S	Sušice	Sušice I	čp.3 9	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	14
30943 / 4 -3325	S	Sušice	Sušice I	čp.4 0	děkanství - muzeum	nám. Svobody		Č	R	15
23261 / 4 -3337	S	Sušice	Sušice I	čp.4 4	městský dům	Mostní		Č	R	16
38508 / 4 -3326	S	Sušice	Sušice I	čp.4 5	měšťanský dům	Mostní		Č	R	17
15316 / 4 -3327	S	Sušice	Sušice I	čp.4 8	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	18
35767 / 4 -3328	S	Sušice	Sušice I	čp.4 9	měšťanský dům - hotel Fialka	nám. Svobody		Č	R	19
37033 / 4 -3329	S	Sušice	Sušice I	čp.5 0	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	20
26290 / 4 -3330	S	Sušice	Sušice I	čp.5 1	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	21
28292 / 4 -3336	S	Sušice	Sušice I	čp.5 3	městský dům	V Brance		Č	R	22
32584 / 4 -3353	S	Sušice	Sušice I	čp.6 9	měšťanský dům	Kostelní; REI 2010: věc zcela zanikla		Č	R	23
37529 / 4 -3355	S	Sušice	Sušice I	čp.7 3	měšťanský dům	Americké armády		Č	R	24
37550 / 4 -3356	S	Sušice	Sušice I	čp.7 6	městský dům	Americké armády		Č	R	25
26476 / 4 -3357	S	Sušice	Sušice I	čp.8 4	městský dům	Americké armády		Č	R	26
19910 / 4 -3358	S	Sušice	Sušice I	čp.8 5	městský dům	Americké armády		Č	R	27
31739 / 4 -3338	S	Sušice	Sušice I	čp.8 9	městský dům	Havlíčková		Č	R	28
37801 / 4 -3339	S	Sušice	Sušice I	čp.9 8	městský dům	Havlíčková		Č	R	29
30510 / 4 -3340	S	Sušice	Sušice I	čp.1 15	městský dům	Havlíčková		Č	R	30
46813 / 4	S	Sušice	Sušice I	čp.1	městský dům	Klostermannova		Č	R	31

Číslo rejstříku	u z	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění	č.o r.	H Z	R	Číslo
-3343				16						
23926 / 4 -3344	S	Sušice	Sušice I	čp.1 17	městský dům	Klostermannova		Č	R	32
22425 / 4 -3345	S	Sušice	Sušice I	čp.1 18	městský dům	Klostermannova		Č	R	33
19157 / 4 -3346	S	Sušice	Sušice I	čp.1 19	městský dům	Klostermannova		Č	R	34
39647 / 4 -3341	S	Sušice	Sušice I	čp.1 27	městský dům	Havlíčkova		Č	R	35
35408 / 4 -3359	S	Sušice	Sušice I	čp.1 28	městský dům	Americké armády		Č	R	36
33216 / 4 -3331	S	Sušice	Sušice I	čp.1 32	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	37
29169 / 4 -3332	S	Sušice	Sušice I	čp.1 33	měšťanský dům	nám. Svobody		Č	R	38
19834 / 4 -3333	S	Sušice	Sušice I	čp.1 34	městský dům	nám. Svobody		Č	R	39
13854 / 4 -3334	S	Sušice	Sušice I	čp.1 35	městský dům	nám. Svobody		Č	R	40
42171 / 4 -3335	S	Sušice	Sušice I	čp.1 38	radnice	nám. Svobody		Č	R	41
25117 / 4 -3360	S	Sušice	Sušice I	čp.1 46	městský dům, z toho jen: dvorní dům	Vodní		Č	R	42
41629 / 4 -3361	S	Sušice	Sušice I	čp.1 47	městský dům	Vodní		Č	R	43
17292 / 4 -3342	S	Sušice	Sušice I	čp.1 53	městský dům	Havlíčkova		Č	R	44
37820 / 4 -3317	S	Sušice	Sušice I	čp.1 56	jiná opevňovací stavba - býv. fortna	V Brance		Č	R	45
44224 / 4 -3381	S	Sušice	Sušice II		kaple sv. Jana Nepomuckého	Pravdova		Č	R	46
37152 / 4 -3380	S	Sušice	Sušice II		kaplička Nejsvětější Trojice	při silnici k Hrádku		Č	R	47
44225 / 4 -4744	P	Sušice	Sušice II		židovský hřbitov nový	JZ od města, v Kříčkově ulici		Č	R	48
26426 / 4 -3384	S	Sušice	Sušice II		židovský hřbitov starý	Příkopy		Č	R	49
14304 / 4 -3382	S	Sušice	Sušice II		boží muka	T. G. Masaryka, Hrádecká		Č	R	50
31624 / 4 -3362	S	Sušice	Sušice II	čp.1 7	městský dům	Příkopy		Č	R	51
34747 / 4 -3363	S	Sušice	Sušice II	čp.9 0	městský dům	Příkopy		Č	R	52
102066	P	Sušice	Sušice II	čp.9 9	předměstský dům	Příkopy	28	Č		53
101481	P	Sušice	Sušice II	čp.1 13	činžovní dům	T. G. Masaryka		Č		54
24993 / 4 -3350	S	Sušice	Sušice II	čp.1 15	městský dům	T. G. Masaryka		Č	R	55
37101 / 4 -3352	S	Sušice	Sušice II	čp.1 46	městský dům	T. G. Masaryka		Č	R	56
103608	P	Sušice	Sušice II	čp.3 24	střední škola - bývalá C. k. vyšší reálka	F. Procházky		Č		57
103531	P	Sušice	Sušice II	čp.5 65	jiná sociální stavba - Dům sociální péče	Nádražní		Č		58

Číslo rejstříku	u z	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění	č.o r.	H Z	R	Číslo
					akc. spol. SOLO					
41745 / 4 -3375	S	Sušice	Sušice III		kostel Nanebevzetí P. Marie	Dlouhoveská ul.		Č	R	59
26184 / 4 -3377	S	Sušice	Sušice III		kaple Anděla Strážce	vrch Stráž		Č	R	60
45382 / 4 -3378	S	Sušice	Sušice III		kaple sv. Rocha	U Rocha		Č	R	61
31081 / 4 -3379	S	Sušice	Sušice III		kaplička	Palackého, Alšova		Č	R	62
22861 / 4 -4111	S	Sušice	Sušice III		hrob sovětských vojáků A. Žulina a I. Hitovčuka	hřbitov, III. odd v S části		Č	R	63
23253 / 4 -3547	S	Sušice	Sušice III		hrobka rodiny Kožušníčků a Rathů	hřbitov, hrobka č. 14 a 15 v II. odd.		Č	R	64
47083 / 4 -3376	S	Sušice	Sušice III	čp.1	klášter kapucínský s kostelem sv. Felixe	Dlouhoveská		Č	R	65
22472 / 4 -3368	S	Sušice	Sušice III	čp.1 1	měšťanský dům	Mariánská		Č	R	66
46107 / 4 -3370	S	Sušice	Sušice III	čp.6 8	vodní mlýn, z toho jen: brána	Dlouhoveská		Č	R	67
18368 / 4 -3369	S	Sušice	Sušice III	čp.9 8	měšťanský dům	Krátká		Č	R	68
23502 / 4 -3402	S	Nuzero v	Nuzerov	čp.1	venkovská usedlost			Č	R	69
31355 / 4 -3403	S	Nuzero v	Nuzerov	čp.3	venkovská usedlost			Č	R	70
27438 / 4 -3404	S	Nuzero v	Nuzerov	eč.4	venkovská usedlost			Č	R	71
31799 / 4 -3244	S	Rok	Rok		kaple P. Marie			Č	R	72
30384 / 4 -3406	S	Rok	Rok	čp.1 2	venkovská usedlost			Č	R	73
47625 / 4 -4228	S	Dolní Staňko v	Dolní Staňkov		kaplička	u čp. 7		Č	R	74
24208 / 4 -3400	S	Dolní Staňko v	Dolní Staňkov	čp.7	venkovská usedlost	náves		Č	R	75
38094 / 4 -3401	S	Dolní Staňko v	Dolní Staňkov	čp.8	venkovská usedlost			Č	R	76

Archeologické lokality jsou vymezeny polygonem, vloženy jsou do výkresu limitů.

B.4.1.2 Válečné hroby a pohřebiště, pietní místa

Válečné hroby a pohřebiště

V řešeném území se nachází válečné hroby I. a II. světové války.

V druhé polovině 19. století bylo na **starém sušickém hřbitově U Matky Boží** pochováno již tolik nebožtíků, že přestal stačit. Rozšířit jej nebylo kam, a tak muselo město založit hřbitov nový. Koupilo proto zahradu od Havlíčka Anderlovic, 20. září 1878 tu vztyčilo litinový kříž a 29. září dalo vysvětit nový hřbitov.

Součástí **nového hřbitova** je i **kapucínská hrobka**, ke které je přístup z přilehlého parčíku, hřbitov totiž v minulosti sousedil přímo s kapucínskou zahradou. Po druhé světové válce byla zahrada zabavena a rozříznuta novou silnicí.

Starý hřbitov v ul. Příkopy, 80 m JZ od Vodní ul. Ležel uvnitř hrazeného města, přiléhá k hradbám. Založen snad r. 1626, rozšířen v 17., 18. a 19. stol. Nejstarší čitelný náhrobek z r. 1708, pohřby do r. 1875. Velmi cenný hřb. s náhrobky barokního a klasicistního typu. V letech 1987-88 byl opraven. Nový hřbitov 900 m JZ od starého hřb., při silnici do osady Červené Dvorce. Založen pravděpodobně r. 1876, poslední pohřeb r. 1946.

B.4.2 Ochrana přírody

B.4.2.1 Obecná ochrana přírody

Limity území dané obecnou ochranou přírody vyplývají ze zákona o ochraně přírody a krajiny, který blíže specifikuje jednotlivé prvky i základní povinnosti při jejich obecné ochraně. V uvedeném zákoně jsou z hlediska obecné ochrany přírody a krajiny definovány VKP, ÚSES, krajinný ráz a přírodní park, památné stromy, dřeviny rostoucí mimo les, přechodně chráněné plochy a dále ochrana paleontologických nálezů a ochrana jeskyní a souvisejících krasových jevů. U těchto prvků jsou současně stanovena jejich ochranná pásma, která se vyhláší na základě rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody, případně vyplývají z textu zákona o ochraně přírody a krajiny nebo jiných souvisejících právních předpisů.

Limity území nacházející se na území města Sušice jsou blíže specifikovány a popsány v dalších kapitolách. Ve vztahu k ÚAP se jedná o jevy č. 21, 22, 23, 30, 32; dále překryv VKP ze zákona s dalšími jevy jako jsou např. lesní a vodní plochy, v rámci obecné ochrany již nejsou dále uváděny.

Jmenovitě se jedná o:

- Významné krajinné prvky (ze zákona, registrované) – ochrana jejich funkce
- Památné stromy – ochrana kusů dřevin, případně jejich ochranného pásma
- Prvky ÚSES – nadregionální, regionální, lokální prvky ÚSES
- Dřeviny rostoucí mimo les
- Krajinný ráz – přírodní parky

B.4.2.2 Zvláště chráněná území

Limity území vyplývající ze zvláštní ochrany přírody jsou opět zakotveny v zákoně o ochraně přírody a krajiny. Jedná se o NP, CHKO, NPR, PR, NPP, PP, EVL, PO a smluvně chráněná území a jejich ochranná pásma vyhlášená příslušným orgánem ochrany přírody nebo vyplývající ze zákona či souvisejících právních předpisů.

Limity území nacházející se na území města Sušice jsou blíže specifikovány a popsány v dalších kapitolách. Ve vztahu k ÚAP se jedná o jevy č. 28, 29, 33, 34, 36.

Jmenovitě se jedná o:

- Lokality NATURA2000 – EVL

- Maloplošná zvláště chráněná území včetně OP
- Ochrana krajinného rázu
- Lokality s výskytem zvláště chráněného druhu

B.4.2.3 Ochrana ZPF, PUPFL

Ochrana ZPF je zakotvena v zákoně č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ZPF) a souvisejících právních předpisech.

Důvodem stanovení limitu je především ochrana, racionální využívání a údržba ZPF, který je jednou z hlavních složek životního prostředí a přírodních bohatství země. Podle kvality zemědělské půdy je stanoveno 5 tříd ochrany ZPF, které vycházejí z výsledků bonitace zemědělské půdy vyjádřených kódy BPEJ (viz výše), přičemž do I. třídy ochrany se řadí půdy bonitně nejcenější a do V. třídy naopak půdy nejméně produktivní. Pro nezemědělské účely je třeba přednostně využívat především nezemědělskou půdu, příp. půdy spadající do III. – V. třídy ochrany. Veškeré návrhy k odnětí půdy ze ZPF musí být náležitě odůvodněny a musí co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické poměry území a zemědělskou cestní síť. Souvisejícím limitem (resp. omezením) je též existence melioračních a zavlažovacích systémů.

Bližší popis půdních podmínek na území města Sušice je součástí kapitoly B. 3.2.. Zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území.

Ve vztahu k ÚAP se jedná o jevy č. 41, 43.

Ochrana PUPFL je zakotvena v zákoně č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Účelem ochrany je zachování lesa pro plnění všech jeho produkčních a mimoprodukčních funkcí, včetně lesních staveb. Lesní plochy se dělí do 3 základních kategorií a to na lesy hospodářské, ochranné a zvláštního určení, pro než je dále stanoveno ochranné pásmo 50m od okraje lesa.

Ve vztahu k ÚAP se jedná o jevy č. 37, 38, 39.

B.4.3 Ochrana přírodních zdrojů, ochrana ložisek

Ochrana nerostného bohatství vyplývá ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Do území okrajově zasahuje CHLÚ a zároveň dobývací prostor Hamr a 2 ložiska nebilancovaná, jedná se o jevy č.57, 58, 60. Dále se v území vyskytuje 1 poddolované území – staré důlní dílo – jev.č 61, 63.

B.4.4 Ochrana dopravní a technické infrastruktury

B.4.4.1 Ochranná pásma dopravní infrastruktury

Ochranná pásma týkající se ochrany dopravy jsou stanovena v jednotlivých zákonech vydávaných většinou Ministerstvem dopravy.

B.4.4.1.1 Železniční doprava

Ochranné pásmo drah železničních, tramvajových, trolejbusových a lanových je dáno zákonem č. 266/1994Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů (§ 30), a je vymezeno svislou plochou vedenou takto:

1) Ochranné pásmo dráhy tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou

a) u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy,

b) u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, 100 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy,

c) u vlečky 30 m od osy krajní koleje,

d) u speciální dráhy 30 m od hranic obvodu dráhy, u tunelů speciální dráhy 35 m od osy krajní koleje,

e) u dráhy lanové 10 m od nosného lana, dopravního lana nebo osy krajní koleje,

f) u dráhy tramvajové a dráhy trolejbusové 30 m od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu.

(2) Pro dráhu vedenou po pozemních komunikacích a vlečku v uzavřeném prostoru provozovny nebo v obvodu přístavu se ochranné pásmo nezřizuje.

V ochranném pásmu dráhy lze veškeré stavby zřizovat pouze se souhlasem drážního správního úřadu a za podmínek jím stanovených.

B.4.4.1.2 Silniční doprava

Ochranné pásmo komunikace je dáno zákonem č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (§ 30).

(1) K ochraně dálnice, silnice a místní komunikace I. nebo II. třídy a provozu na nich mimo souvisle zastavěné území obcí slouží silniční ochranná pásma. Silniční ochranné pásmo pro nově budovanou nebo rekonstruovanou dálnici, silnici a místní komunikaci I. nebo II. třídy vzniká na základě rozhodnutí o umístění stavby.

(2) Silničním ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

a) 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní místní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky, tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku,

b) 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy,

c) 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

(3) Souvisle zastavěným územím obce je pro účely určení silničního ochranného pásma podle tohoto zákona území, které splňuje tyto podmínky:

a) na území je postaveno pět a více staveb,

b) mezi jednotlivými stavbami, jejichž půdorys se pro tyto účely zvětší po celém obvodu o 5 m, nebude spojnice delší než 75 m. Spojnice tvoří rohy zvětšeného půdorysu jednotlivých staveb (u oblouků se použijí tečny). Spojnice mezi zvětšenými půdorysy staveb, spolu se stranami upravených půdorysů staveb, tvoří souvisle zastavěné území.

Ochranné pásmo může být zřízeno s ohledem na stanovené podmínky pouze po jedné straně dálnice, silnice nebo místní komunikace I. a II. třídy.

(4) Hranice silničního ochranného pásma definovaná v § 30 odst. 2 písm. a) je pro případ povolování zřizování a provozování reklamních poutačů, propagačních a jiných zařízení, světelných zdrojů, barevných ploch a jiných obdobných zařízení, které by byly viditelné uživateli dotčené pozemní komunikace, posunuta ze 100 metrů na 250 metrů.

V silničních ochranných pásmech je zakázáno provádět jakoukoliv stavební činnost, která vyžaduje ohlášení stavebnímu úřadu nebo povolení stavby s výjimkou některých staveb (např. úpravy odtokových poměrů, stavby sloužící obraně státu apod.). O případné výjimky se žádá při územním řízení.

B.4.4.1.3 Letecká doprava

Ochranná pásma letecké dopravy jsou dána zákonem č. 49/1997 Sb., o civilním letectví, ve znění pozdějších předpisů (§ 37, 40 a 41).

(1) Kolem leteckých staveb se zřizují ochranná pásma. Ochranné pásmo zřídí Úřad pro civilní letectví (dále jen "Úřad") opatřením obecné povahy podle správního řádu po projednání s úřadem územního plánování. Opatřením obecné povahy podle věty druhé Úřad stanoví parametry ochranného pásma a jednotlivá opatření k ochraně leteckých staveb.

(2) Ochranná pásma leteckých staveb se dělí na ochranná pásma:

a) letišť

b) leteckých pozemních zařízení.

(3) Ochranná pásma letišť se dělí na ochranná pásma:

a) se zákazem staveb,

b) s výškovým omezením staveb,

c) k ochraně před nebezpečnými a klamavými světly,

d) s omezením staveb vzdušných vedení vysokého napětí a velmi vysokého napětí,

e) hluková a

f) ornitologická.

(4) Ochranná pásma leteckých zabezpečovacích zařízení se dělí na ochranná pásma:

- a) radionavigačních zařízení a
 b) světelných zařízení.

V ochranných pásmech leteckých staveb lze zřizovat zařízení a provádět činnosti jen se souhlasem Úřadu. Úřad souhlas udělí, nebude-li zařízení nebo činnost bránit leteckému provozu ani ohrožovat jeho bezpečnost a nepůjde-li o objekt vyžadující ochranu před hlukem.

K umístění staveb a zařízení mimo ochranná pásma je nutný souhlas Úřadu a Ministerstva obrany, jestliže jde o:

- stavby či zařízení vysoké 75 m a více nad terénem
- stavby a zařízení vysoké 30 m a více umístěné na přirozených nebo umělých vyvýšeninách, které vyčnívají 75 m a výše nad okolní krajinu
- zařízení, která mohou ohrozit bezpečnost letového provozu nebo rušit funkci leteckých palubních přístrojů a leteckých zabezpečovacích zařízení, zejména zařízení průmyslových závodů, vedení vysokého napětí a velmi vysokého napětí, energetická zařízení, větrné elektrárny a vysílací stanice.

B.4.4.2 Ochranná pásma zařízení technického vybavení

Ochranná pásma rozvodů elektrické energie, tepla, zemního plynu a souvisejících zařízení jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. se změnami 262/2002 Sb., 151/2002 Sb., 278/2003 Sb., 356/2003 Sb., 670/2004 Sb., 342/2006 Sb., 186/2006 Sb., 296/2007 Sb., 124/2008 Sb., 158/2009 Sb., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb.

B.4.4.2.1 Ochranná pásma rozvodů a zařízení elektrizační soustavy

(1) Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu.

(2) Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektřiny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

(3) Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- | | |
|-----------------------------------|------|
| 1. pro vodiče bez izolace | 7 m, |
| 2. pro vodiče se základní izolací | 2 m, |
| 3. pro závěsná kabelová vedení | 1 m, |

- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- | | |
|---|-------|
| 1. pro vodiče bez izolace | 12 m, |
| 2. pro vodiče s izolací základní | 5 m, |
| c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně | 15 m, |
| d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně | 20 m, |
| e) u napětí nad 400 kV | 30 m, |
| f) u závěsného kabelového vedení 110 kV | 2 m, |
| g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence | 1 m. |

(4) V lesních průsecích udržuje provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel příslušné distribuční soustavy na vlastní náklad volný pruh pozemků o šířce 4 m po jedné straně základů podpěrných bodů nadzemního vedení podle tabulek č. 1 až 3 pokud je takový volný pruh třeba; vlastníci či uživatelé dotčených nemovitostí jsou povinni jim tuto činnost umožnit.

(5) Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu, u podzemního vedení nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

(6) Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,

b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,

c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech.

d) u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavění.

(7) Ochranné pásmo výrobní elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m od vnějšího líce obvodového pláště výrobní elektřiny.

(8) V ochranném pásmu nadzemního a podzemního vedení, výrobní elektřiny a elektrické stanice je zakázáno

a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,

c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

(9) V ochranném pásmu nadzemního vedení je zakázáno vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 m.

(10) V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t.

(11) Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde-li k ohrožení života, zdraví, bezpečnosti nebo majetku osob, vlastník příslušné části elektrizační soustavy

a) stanoví písemně podmínky pro realizaci veřejně prospěšné stavby, pokud stavebník prokáže nezbytnost jejího umístění v ochranném pásmu,

b) udělí písemný souhlas se stavbou neuvedenou v písmenu a) nebo s činností v ochranném pásmu, který musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.

(12) V ochranném pásmu i mimo ně musí být prováděny činnosti tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení.

(13) Fyzické či právnické osoby zřizující zařízení napájená stejnosměrným proudem v bezprostřední blízkosti ochranného pásma s možností vzniku bludných proudů poškozujících podzemní vedení jsou povinny tyto skutečnosti oznámit provozovateli přenosové soustavy nebo příslušnému provozovateli distribuční soustavy a provést opatření k jejich omezení.

(14) Vzdálenost mezi nejbližším vodičem nadzemního vedení o napětí vyšším než 52 kV a koncem listu rotoru větrné elektrárny v nejbližší vzdálenosti od vedení musí být v případě, že

a) na vedení není realizováno opatření proti kmitání vodičů nejméně trojnásobkem průměru rotoru,

b) na vedení je realizováno opatření proti kmitání vodičů nejméně rovnající se průměru rotoru nebo výšce větrné elektrárny.

(15) Vzdálenost mezi oplocením elektrické stanice o napětí vyšším než 52 kV a koncem listu rotoru větrné elektrárny v nejbližší vzdálenosti od vedení za bezvětří musí být minimálně rovna výšce větrné elektrárny.

B.4.4.2.2 Ochranná pásma rozvodů a zařízení zásobování teplem

(1) Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie, určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob. Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie do provozu.

(2) Ochranné pásmo je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení a vodorovnou rovinou vedenou pod zařízením pro výrobu nebo rozvod tepelné energie ve svislé vzdálenosti, měřené kolmo k tomuto zařízení a činí 2,5 m.

(3) U výměňkových stanic určených ke změně parametrů teplotnosné látky, které jsou umístěny v samostatných budovách, je ochranné pásmo vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 2,5 m kolmo na půdorys těchto stanic a vodorovnou rovinou, vedenou pod těmito stanicemi ve svislé vzdálenosti 2,5 m.

(4) V ochranném pásmu zařízení, která slouží pro výrobu či rozvod tepelné energie, i mimo ně je zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit tato zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Pro realizaci veřejně prospěšné stavby, pokud se prokáže nezbytnost jejího umístění v ochranném pásmu, stanoví provozovatel tohoto zařízení podmínky. Ostatní stavební činnosti, umístování staveb, zemní práce, uskladňování materiálu, zřizování skládek a vysazování trvalých porostů v ochranných pásmech je možno provádět pouze po předchozím písemném souhlasu provozovatele tohoto zařízení. Podmínky pro realizaci veřejně prospěšné stavby nebo souhlas, který musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen, se připojují k návrhu regulačního plánu nebo návrhu na vydání územního rozhodnutí nebo oznámení záměru v území o vydání územního souhlasu; orgán, který je příslušný k vydání regulačního plánu nebo územního rozhodnutí, nebo územního souhlasu, podmínky nepřezkoumává.

(5) Prochází-li zařízení pro rozvod tepelné energie budovami, ochranné pásmo se nevymezuje. Při provádění stavebních činností musí vlastník dotčené stavby dbát na zajištění bezpečnosti tohoto zařízení.

(6) Vlastníci nemovitostí jsou povinni umožnit provozovateli zařízení přístup k pravidelné kontrole a provádění nezbytných prací na zařízení pro rozvod tepelné energie umístěném v jejich nemovitostech. Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, je provozovatel zařízení před zahájením prací povinen vlastníka nebo správce nemovitosti o rozsahu a době trvání prací informovat a po ukončení prací uvést dotčené prostory do původního stavu, a není-li to s ohledem na povahu provedených prací možné, do stavu odpovídajícímu předchozímu účelu nebo užívání nemovitosti.

B.4.4.2.3 Ochranná pásma rozvodů a zařízení zásobování zemním plynem

(1) Plynárenská zařízení jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu. Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení plynárenského zařízení do provozu.

(2) Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí

a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu,

b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu,

c) u technologických objektů 4 m od půdorysu.

(3) V ochranném pásmu je zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit plynárenská zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení.

(4) Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde-li k ohrožení života, zdraví, bezpečnosti nebo majetku osob, fyzická či právnická osoba provozující příslušnou plynárenskou soustavu nebo přímý plynovod, těžební plynovod či plynovodní přípojku

a) stanoví písemně podmínky pro realizaci veřejně prospěšné stavby, pokud stavebník prokáže nezbytnost jejího umístění v ochranném pásmu,

b) udělí písemný souhlas se stavební činností, umístováním staveb, neuvedených v písmenu a), zemními pracemi, zřizováním skládek a uskladňováním materiálu v ochranném pásmu; souhlas musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.

(5) V lesních průsecích udržuje provozovatel přepravní soustavy nebo provozovatel distribuční soustavy na vlastní náklad volný pruh pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu; vlastníci či uživatelé dotčených nemovitostí jsou povinni jim tuto činnost umožnit.

(6) Vysazování trvalých porostů kořenících do větší hloubky než 20 cm nad povrch plynovodu ve volném pruhu pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu nebo přípojky lze pouze na základě souhlasu provozovatele přepravní soustavy nebo provozovatele distribuční soustavy nebo provozovatele přípojky.

B.4.4.2.4 Bezpečnostní pásma rozvodů a zařízení zásobování zemním plynem

(1) Bezpečnostní pásma jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob. Bezpečnostní pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby, nebo dnem nabytí právní moci územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení plynového zařízení do provozu.

(2) Bezpečnostním pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys.

(3) Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde-li k ohrožení života, zdraví, bezpečnosti nebo zdraví osob, lze v bezpečnostním pásmu

a) realizovat veřejně prospěšnou stavbu, pokud stavebník prokáže nezbytnost jejího umístění v bezpečnostním pásmu, jen na základě podmínek stanovených fyzickou nebo právnickou osobou, která odpovídá za provoz příslušného plynového zařízení,

b) umístit stavbu, neuvedenou v písmenu a), pouze po předchozím písemném souhlasu fyzické nebo právnické osoby, která odpovídá za provoz příslušného plynového zařízení.

(4) Rozsah bezpečnostních pásem je uveden v následující tabulce.

Tabulka 21 – bezpečnostní pásma plynárenských zařízení

Druh zařízení	Velikost pásma [m]
Podzemní zásobníky	250

Druh zařízení	Velikost pásma [m]
Tlakové zásobníky zkapalněných plynů s vnitřním obsahem od 5 m ³ do 20 m ³	20
Tlakové zásobníky zkapalněných plynů s vnitřním obsahem od 20 m ³ do 100 m ³	40
Tlakové zásobníky zkapalněných plynů s vnitřním obsahem od 100 m ³ do 250 m ³	60
Tlakové zásobníky zkapalněných plynů s vnitřním obsahem od 250 m ³ do 500 m ³	100
Tlakové zásobníky zkapalněných plynů s vnitřním obsahem od 500 m ³ do 1 000 m ³	150
Tlakové zásobníky zkapalněných plynů s vnitřním obsahem od 1 000 m ³ do 3 000 m ³	200
Tlakové zásobníky zkapalněných plynů s vnitřním obsahem od 3 000 m ³	300
Plynojemy do 100 m ³	30
Plynojemy nad 100 m ³	50
Plnírný plynů	100
Zkapalňovací stanice stlačených plynů	100
Odpařovací stanice zkapalněných plynů	100
Kompresorové stanice	200
Regulační stanice vysokotlaké do 40 barů	10
Regulační stanice vysokotlaké nad 40 barů	20
Vysokotlaké plynovody s tlakem do 40 barů do DN100 včetně	10
Vysokotlaké plynovody s tlakem do 40 barů nad DN100 do DN300 včetně	20
Vysokotlaké plynovody s tlakem do 40 barů nad DN300 do DN500 včetně	30
Vysokotlaké plynovody s tlakem do 40 barů nad DN500 do DN700 včetně	45
Vysokotlaké plynovody s tlakem do 40 barů nad DN700	65
Vysokotlaké plynovody s tlakem nad 40 barů do DN100 včetně	80
Vysokotlaké plynovody s tlakem nad 40 barů nad DN100 do DN 500 včetně	120
Vysokotlaké plynovody s tlakem nad 40 barů nad DN500	160
Sondy podzemního zásobníku plynu od jejich ústí s tlakem do 100 barů	80
Sondy podzemního zásobníku plynu od jejich ústí s tlakem nad 100 barů	150

B.4.4.2.5 Ochranná pásma telekomunikačních zařízení

Ochranná pásma telekomunikačních zařízení jsou stanovena zákonem 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) ve znění pozdějších předpisů. Ochranná pásma rádiových zařízení a rádiových směrových spojů, jak jsou zanesena v ÚAP prezentuje následující schéma.

Obrázek 57 – ochranná pásma telekomunikačních zařízení

- b) vysazovat trvalé porosty;
- c) provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu;
- d) provádět terénní úpravy.

B.4.4.3.2 Ochranné pásmo kanalizačních stok a čistíren odpadních vod

Využití území v ochranném pásmu kanalizace. Jedná se o provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod, kanalizační objekty včetně čistíren odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace.

Bezprostřední ochrana kanalizace, ale i ochrana zastavěného území s ohledem na umístění čistíren odpadních vod (vč. přečerpávací stanice) a zabezpečení provozu systému odvádění a čištění odpadních vod. Provozem nesmí být ohrožena bezpečnost osob, majetek a nesmí vzniknout hygienické závady. Ochrannými pásmy se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti kanalizační stoky a objektů, které jsou určeny k zajištění provozuschopnosti.

Ochranná pásma kanalizační stoky jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

- a) do průměru 500 mm včetně jsou 1,5 m,
- b) nad průměr 500 mm jsou 2,5 m,
- c) o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Výjimku z ochranného pásma může povolit v odůvodněných případech vodoprávní úřad. S písemným souhlasem vlastníka kanalizace popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy, lze v ochranném pásmu kanalizační stoky:

- a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo plynulé provozování;
- b) vysazovat trvalé porosty;
- c) provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu; d) provádět terénní úpravy. Vodoprávní úřad v těchto případech uvedené činnosti v ochranném pásmu může povolit a současně stanovit podmínky pro jejich provedení.

Mezi čistírnou odpadních vod a souvislou bytovou zástavbou se vymezuje pásmo ochrany prostředí podle:

Zdroj: Územně analytické podklady

B.4.4.3 Ochrana vodohospodářské infrastruktury

Ochranná pásma vodohospodářské infrastruktury tj. kanalizačních stok a vodovodních řadů upravuje zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

B.4.4.3.1 Ochranná pásma vodovodních řadů

Ochranným pásmem se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti vodovodních řadů určený k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranná pásma u vodovodních řadů jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

- a) do průměru 500 mm včetně jsou 1,5 m,
- b) nad průměr 500 mm jsou 2,5 m,
- c) o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Výjimku z ochranného pásma může povolit v odůvodněných případech vodoprávní úřad. S písemným souhlasem vlastníka vodovodu popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy o provozování vodovodu, lze v ochranném pásmu vodovodního řadu:

- a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo plynulé provozování;

- a) složení odpadních vod,
- b) technologie čištění odpadních vod, kalového hospodářství a popřípadě plynového hospodářství,
- c) úrovně zabezpečení objektů čistírny dezodorizačními technologiemi a způsobu zakrytí objektů čistírny nebo celé čistírny,
- d) způsobu vzniku a šíření (úniku) aerosolů,
- e) převládajícího směru větrů,
- f) hluku vznikajícího provozem čistírny,
- g) velikosti čistírny,
- h) vlastností ovlivňovaného prostředí (např. konfigurace terénu, druhu a rozmístění zeleně, účelu využití okolního prostředí, typu okolní zástavby především z hygienického hlediska).

Návrh ochranného pásma čistírny odpadních vod (ČOV) stanovuje projektant na základě technologie čištění a klimatických podmínek. Konkrétní vzdálenosti se určí podle důležitosti čistírny, podle velikosti, navrženého čistírenského procesu a typu okolní zástavby, především z hygienického hlediska. U převládajících větrů ve směru k bytové výstavbě se vzdálenosti prodlužují. V odůvodněných případech se rozsah ochranného pásma stanoví pomocí objektivních metod (pachové jednotky, pachový tlak). Negativním působením na obytnou zástavbu může být pach, hluk a aerosoly v ovzduší technologického zařízení. Bariérou šíření negativních účinků mohou být budovy nesloužící bytovým účelům (garáže, sklady, hospodářské budovy apod.) včetně výsadby keřů a stromů.

B.4.4.3.3 Ochranná pásma vodních toků – nároky na pozemky podél vodních toků

Ochranná pásma vodních toků slouží k zabezpečení výkonu správy vodního toku jejich správci, jejich rozsah ukládá vodní zákon. Správci vodních toků mohou při výkonu správy vodního toku, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků, užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku.

Ochranná pásma jsou stanovena:

- a) U vodních toků, které jsou vodními cestami dopravně významnými, lze užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku nejvýše v šířce do 10 m od břehové čáry.
- b) U ostatních významných vodních toků jiných než pod písmenem a) nejvýše v šířce do 8 m od břehové čáry.
- c) U drobných vodních toků lze užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku nejvýše v šířce do 6 m od břehové čáry.

B.4.5 Ochrana zdravých a bezpečných životních podmínek

Územní podmínky a péče o zdraví lidu

- pásma hladin akustického tlaku (pokud jsou k dispozici)
- ochranná pásma veřejných pohřebišť a okolo krematoria
- zabezpečení prevence závažných havárií

Ochrana podzemních a povrchových vod

- přípustná míra znečištění a jakost vod
- OP vodních zdrojů
- Zranitelné oblasti
- Koupací oblasti
- CHOPAV
- Záplavová území
- Území určená k řízeným rozlivům povodní
- Povodňové riziko

ochrana ovzduší

- zdroje znečišťování
- OZKO
- Emisní a imisní limity

ochrana před zářením

- radonový index aj.
- zóna havarijního plánování

odpadové hospodářství

- úložiště odpadů
- stará zátěž
- skládky odpadů
- zařízení pro likvidaci a nakládání s odpady

požární ochrana – odstupové vzdálenosti od objektů se specifickými podmínkami

civilní ochrana

ochrana ZPF – viz. kapitola výše

B.4.6 Ostatní limity

V návrhu územního plánu budou prověřeny možnosti zavedení těchto limitů využití území:

- pásma hygienické ochrany zemědělských závodů (výpočtem),
- ochranné pásmo AČR (Armády České republiky) formou ochranného pásma nebo plošného omezení činnosti (pohybu) v případech, kdy budou zjištěny indicie, představující riziko vůči běžnému užívání krajiny, lesnímu či zemědělskému hospodářství,
- ochranné pásmo nebo limit zamezující instalaci nevhodných zařízení obnovitelných zdrojů el. energie (větrné elektrárny, fotovoltaické elektrárny),

- území s rizikem pohybu (vápencové doly),
- území s výskytem archeologických památek a nálezů,
- území s omezením lesního hospodářství za účelem výhledů do krajiny, lyžování, lanovek a jiného rekreačního využití krajiny
- území specifické vůči rýžování zlata

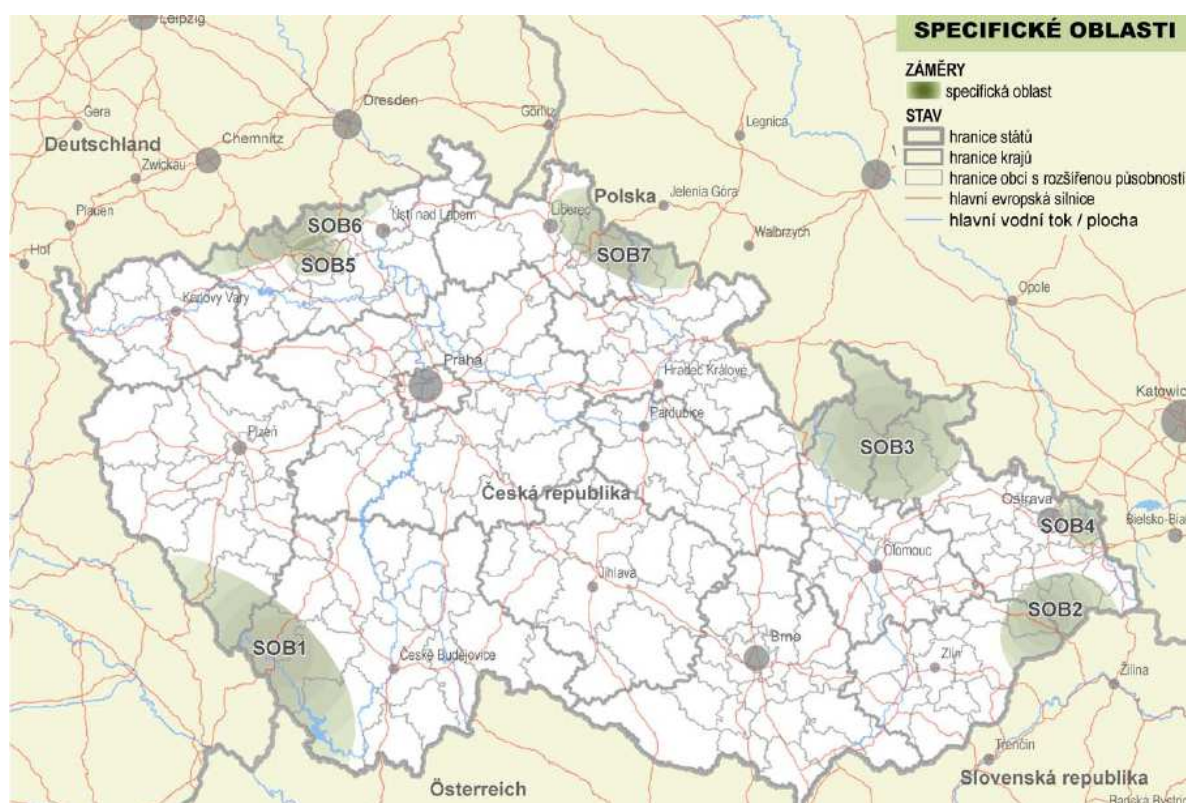
B.5 ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

B.5.1 Záměry státu

B.5.1.1 Politika územního rozvoje (PÚR) České republiky

Dle Politiky územního rozvoje České republiky (dále PUR ČR) se na řešené území vztahují tato požadavky:

Obrázek 58 - PÚR ČR - specifické oblasti



(69) SOB 1 Specifická oblast Šumava

Vymezení:

Území obcí z ORP Český Krumlov (západní část), Klatovy (jihozápadní část), Prachatice (jihozápadní část), Sušice, Vimperk.

Důvody vymezení:

a) Potřeba úměrně a rovnoměrně rozvíjet a využívat s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký rekreační potenciál krajiny přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Šumavy, která je největším národním parkem v ČR, chráněnou krajinnou oblastí a biosférickou rezervací UNESCO. Jedná se o celistvé území s kvalitním životním prostředím a vysokými přírodními a krajinnými hodnotami.

b) Potřeba posílit ekonomický a sociální rozvoj v souladu s ochranou přírody, zejména rozvoj drobného a středního podnikání v oblasti místní tradiční výroby a cestovního ruchu.

c) Potřeba koordinace využívání území se sousedními spolkovými zeměmi Bavorskem a Horním Rakouskem.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:

- využití rekreačního potenciálu oblasti,
- rozvoj zejména ekologického zemědělství, lesnictví a dřevozpracujícího průmyslu,
- zlepšení dopravní dostupnosti území, zejména přeshraničních dopravních vazeb,
- řízenou nebo přirozenou obnovu lesních porostů.

Úkoly pro územní plánování:

V rámci územně plánovací činnosti kraje a koordinace územně plánovací činnosti obcí

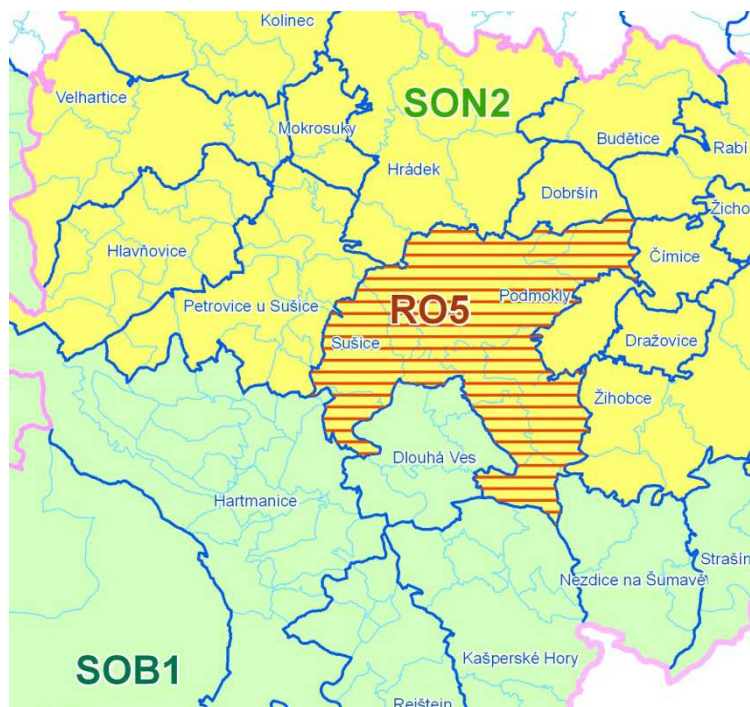
- identifikovat hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje oblasti a vytvářet zde územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení,
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj dopravní dostupnosti území a rozvoj přeshraničních dopravních tahů mezinárodního a republikového významu,
- vytvářet územní podmínky pro propojení systému pěších a cyklistických tras se sousedními státy a koncepčního rozvoje systému dálkových tras,
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj celoroční rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu a místních tradičních řemesel, zejména vymezením vhodných lokalit a stanovením podmínek pro umístění těchto aktivit v koordinaci s ochranou přírody a krajiny,
- prověřit prostřednictvím územní studie možnosti využití rekreačního potenciálu vhodných oblastí na území specifické oblasti Šumava pro rekreaci,
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj ekologických forem dopravy včetně železniční,
- vytvářet územní podmínky pro řízenou nebo přirozenou obnovu lesních porostů.

B.5.2 Záměry kraje

B.5.2.1 Zásady územního rozvoje (ZÚR) Plzeňského kraje

Zásady územního rozvoje plzeňského kraje byly schváleny usnesením č. 834/08 Zastupitelstva Plzeňského kraje v září 2009 a jsou tedy závazným dokumentem pro zpracování územního plánu Sušice.

Obrázek 59 - ZÚR plzeňského kraje - uspořádání území kraje



3.3.5. RO5 Rozvojová oblast Sušice

Vymezení bylo provedeno v hranicích obce Sušice.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území

Vytvářet podmínky pro posílení regionálního centra – města Sušice, jako předpokladu posílení stability sídelní struktury celého regionu.

Podmínky pro podnikání rozvíjet s ohledem na místní předpoklady a tradice, preferovat rozvoj služeb cestovního ruchu.

Úkoly pro územní plánování obcí

Pro lokalizaci podnikatelských aktivit v území využít především vnitřních rezerv, preferovat tradiční obory podnikání, při minimálních negativních dopadech na životní prostředí a posílení soudržnosti obyvatel území. Vytvářet územní podmínky pro komplexní rozvoj rekreace a cestovního ruchu.

Do územních plánů zapracovat návrhy změn vedení silnice II/187 včetně výhledů uvedených v kapitole 5, které budou zapracovány jako územní rezervy.

4.2.2. SON2 Specifická oblast Podhůří Šumavy

Vymezení bylo provedeno v hranicích těchto obcí: Budějovice, Bukovník, Čimice, Dobruška, Domoraz, Dražovice, Frymburk, Hlavňovice, Hrádek (KT), Kolinec, Mokrosuky, Nezamyslice, Petrovice u Sušice, Podmokly, Rábí, Soběšice, **Sušice**, Velhartice, Žihobce, Žichovice.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území

Výstavbu regulovat s ohledem na zachování příznivých podmínek životního prostředí a rekreačních předpokladů území. Současně posilovat tradiční podnikatelské aktivity, navazující zejména na rozvoj

cestovního ruchu a rekreace a využití místních zdrojů, např. dřevní hmoty. Vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace i mimo hlavní střediska.

Úkoly pro územní plánování obcí

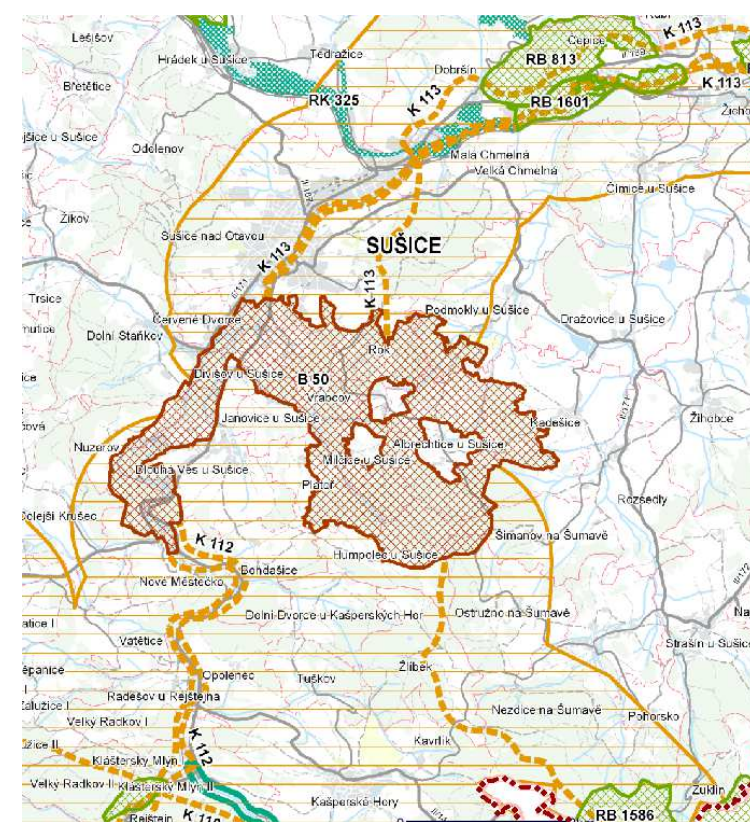
Vytvářet předpoklady pro posílení sídelní struktury regionu v návaznosti na infrastrukturní a hospodářské podmínky regionu, včetně nástupního prostoru do SOB1 Šumava.

Posilovat trvalé osídlení včetně přiměřeného rozvoje druhého bydlení (s ohledem na rekreační zatížení území).

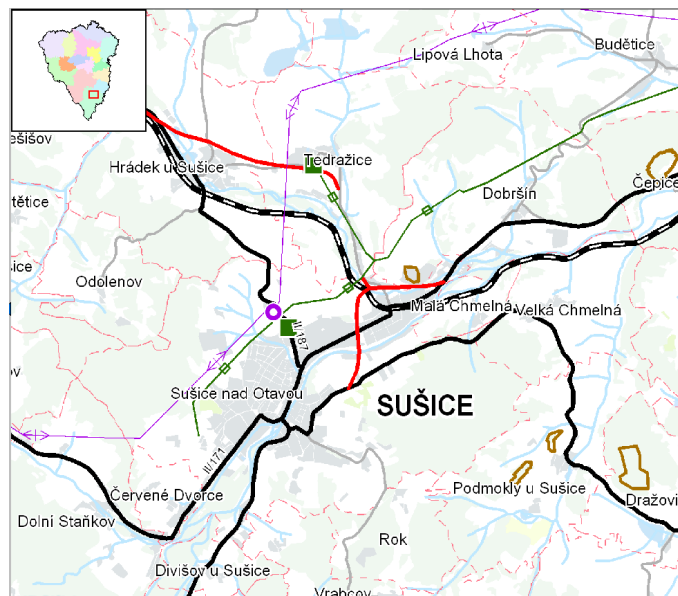
Při vymezování ploch pro rozvoj obcí vycházet z požadavků na zajištění některých funkcí pro SOB 1 (území NP a CHKO Šumava), zejména ubytovacích kapacit a vybavenosti cestovního ruchu.

Do územních plánů zapracovat návrhy změn vedení silnic II/169 a II/187 včetně výhledů uvedených v kapitole 5, které budou zapracovány jako územní rezervy.

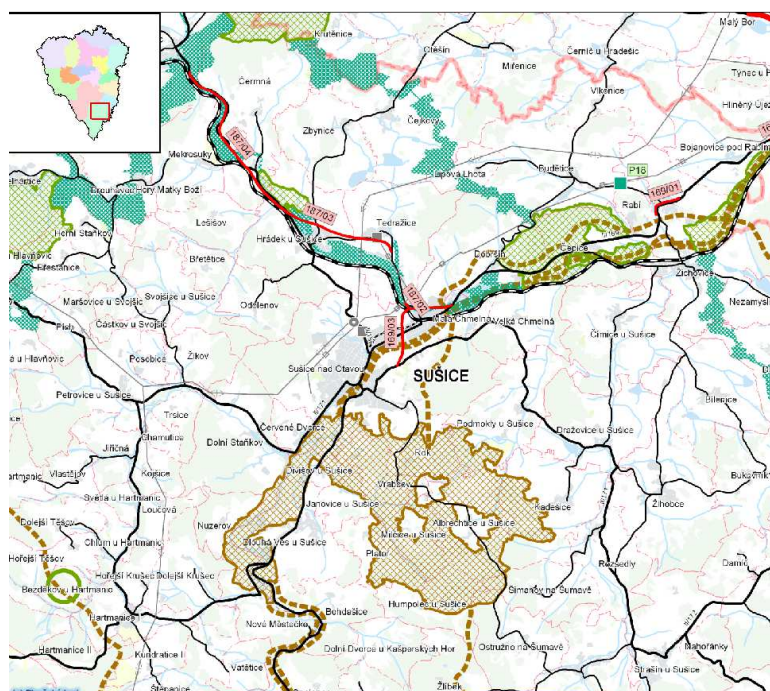
Obrázek 60 - ZÚR Plzeňský kraj - ÚSES



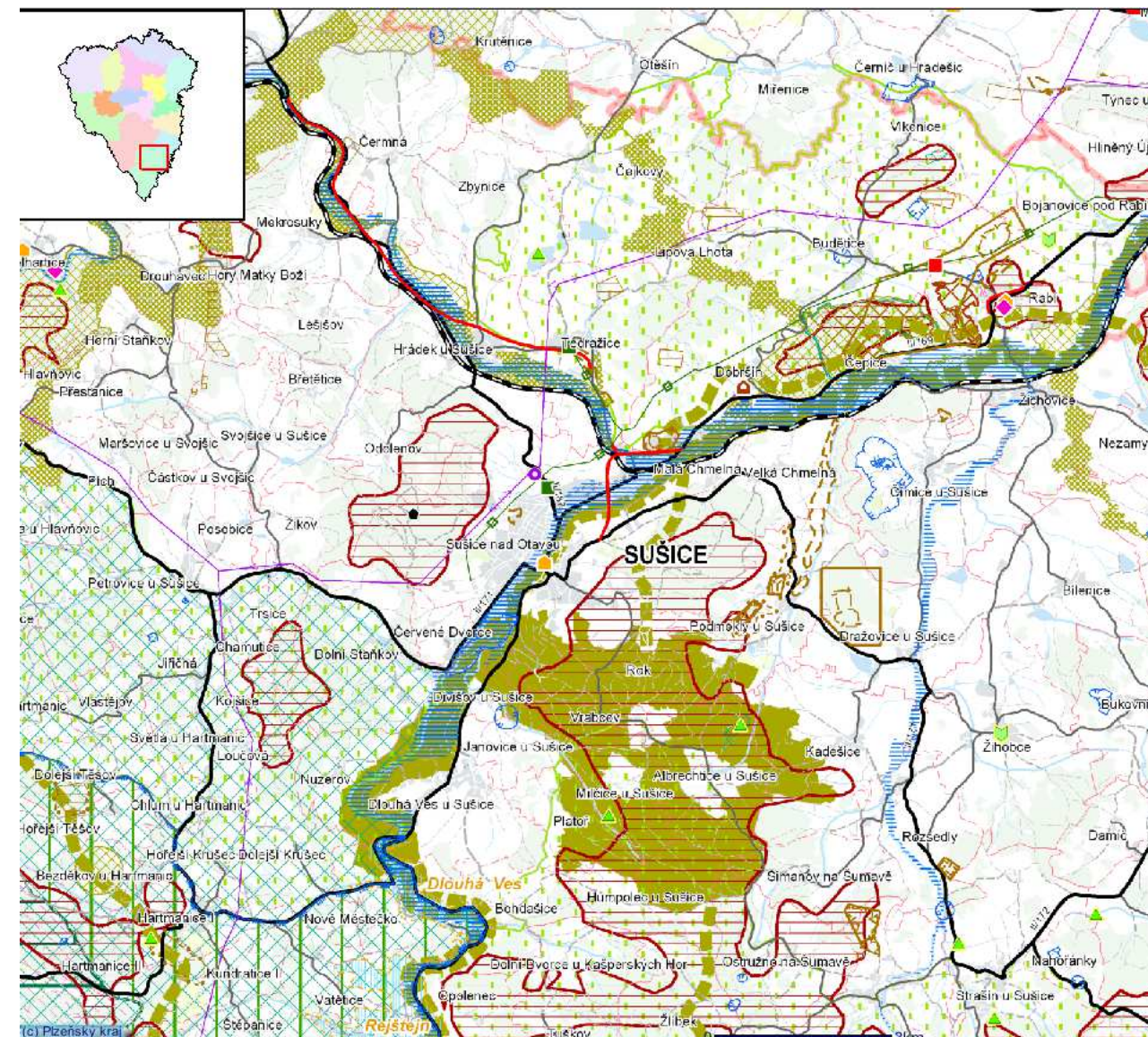
Obrázek 61 - ZÚR plzeňského kraje - plochy a koridory nadmístního významu



Obrázek 62 - ZÚR plzeňského kraje - veřejně prospěšné stavby



Obrázek 63 - ZÚR plzeňského kraje - koordinační výkres



Na silnicích II. a III. třídy jsou navrženy tyto úpravy:

II/169 - Horažďovice - **Sušice** - Dlouhá Ves - Rejštejn - Horská Kvilda

- Sušice, přeložka s novým mostem přes Otavu

II/187 - Nepomuk - Plánice – **Sušice**

- Sušice, přeložka s napojením na novou trasu silnice II/169

8.1.3.1. Veřejně prospěšné stavby, převzaté ze schválených ÚP VÚC beze změny

169/03 - Sušice, přeložka s novým mostem přes Otavu

187/02 - Sušice, přeložka s napojením na novou trasu silnice II/169

B.5.2.2 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje

Povinnost vypracování Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje vyplývá ze zákona č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích). Současný Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje (dále jen PRVKÚK) navazuje na již dříve zpracované Programy rozvoje vodovodů a kanalizací územních celků. Plán je základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací a má za cíl analyzovat podmínky pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury kraje. PRVKÚK stanovuje základní koncepci optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou, odkanalizování a čištění odpadních vod společně s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách řešeného území s ohledem na naléhavost řešení, možnosti financování nebo spolufinancování a ekonomickou průchodnost navržených technických řešení v tomto kraji včetně případové studie řešení vlastnických vztahů. Obsahem je i vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou v souladu s požadavky Směrnice Rady 75/440/EHS z 16. června 1975 o požadované jakosti povrchových vod určených k odběru pitné vody v členských státech. PRVKÚK navrhuje priority z hlediska postupu výstavby vodovodů a kanalizací, při kterých respektuje řadu vlivů z pohledu celého kraje. Podkladem pro zpracování PRVKÚK jsou územní plány jednotlivých obcí a Prognóza rozvoje území Plzeňského kraje.

PRVKÚK je zpracován v souladu s § 4 odst. 4 zákona o vodovodech a kanalizacích s výhledem na 10 let (do roku 2015). Plán je podkladem pro zpracování Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky.

B.5.3 Záměry ORP Sušice

B.5.3.1 Územně analytické podklady (ÚAP)

Územně analytické podklady obce s rozšířenou působností Sušice

B.5.3.2 Změny územního plánu města Sušice

Do řešeného území budou k vyhodnocení převzaty rozvojové plochy dle platného územního plánu, v tomto smyslu jsou převedeny do výkresu záměrů včetně změny č. 3.

B.5.3.3 Urbanistické a územní studie

Rozsah územních a urbanistických studií bude poskytnut pořizovatelem, jejich výčet a podmínky využití (vyhodnocení, zpracování) budou obsahem Zadání územního plánu

B.5.3.4 Záměry na změnu využití území

V rámci zpracování územního plánu budou řešeny tyto další okruhy problémů a požadavků:

- žádosti fyzických a právnických osob,
- rozsah rozpracované změny č.3 územního plánu Sušice

B.5.3.5 Ostatní záměry v území

V návrhu územního plánu je žádoucí zohlednit zájmy rozhodujících vlastníků výrobních ploch a areálů (budou – li k dispozici), prověřit rozsah pozemkových úprav a vymezení rozsah a potenciál ploch případných církevních restitucí. Potenciál řeky Otavy z hlediska vodních sportů budou koordinován z hlediska širších

vztahů se sousedními územními jednotkami. Turistické a cykloturistické trasy budou vycházet ze záměrů mikroregionu či záměrů občanských či jiných sdružení a zájmových spolků.

B.5.4 Shrnutí rozvojových priorit

Pro návrh územního plánu Sušice je rozhodující:

- zpracování požadavků, vyplývajících ze ZÚR plzeňského kraje,
- převzetí resp. přiměřená a odůvodněná revize rozvojových ploch dle platného územního plánu včetně změny č. 3,
- zpracování souvisejících dopadů z rozvoje dopravní infrastruktury dle ZÚR na vnitřní uspořádání Sušice,
- vymezení optimálním způsobem regulativy ploch s rozdílným způsobem využití včetně požadavků na prostorovou regulaci,
- vymezení plochy a koridory, které je nezbytné dále prověřit územní studií či regulačním plánem

B.6 ZJIŠTĚNÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ ÚZEMÍ

B.6.1 Závady v urbanistické struktuře a využití zastavěného území

Návrh územního plánu by měl vyhodnotit zejména tyto závady v území:

- přiměřená omezení, vyplývající z expozice rozhodující části území záplavovým územím Q 100 vodních toků,
- vyhodnocení přípustné míry expozice území transitní dopravou,
- vymezením územní rezervy pro druhý silniční most přes Otavu,
- jiné prostorové křížení ul. Nádražní a drážního tělesa – zejména umístění mimo zhlaví nádraží Sušice,
- vhodný regulativ umožňující doplnění centrální části o drobné parkovací plochy,
- vymezení pěšího koridoru pro novu výstavbu na pravobřežní části mimo dopravní koridory, mimo hřbitov,
- využití bývalých areálů AČR, popřípadě jejich asanaci,
- vymezení požadavky na prostorové řešení území areálu bývalého SOLa,
- omezení funkce chat v prostorech, vyhodnocených jako zcela nevhodných návrhem stavební uzávěry, současně navrhnout ekvivalentní plochy
- nastavit optimální podmínky využití jádrových ploch města včetně městské zeleně.

Jednou ze závad v území je rovněž vymístování solitérních vzrostlých dřevin mimo centrum města na jeho okraj, dále celkový úbytek nezepevněných a zelených ploch v území.

B.6.2 Závady v dopravní infrastruktuře

Dopravní závady můžeme rozdělit na závady liniové a bodové. Lokální závady se nachází na určitém místě řešeného území, oproti tomu liniové dopravní závady mají vliv na větší část řešeného území a musí být řešeny s ohledem na navazující dopravní infrastrukturu.

Bodové dopravní závady představují zejména nevyhovující křižovatky, které jsou zdrojem dopravních nehod, či nesplňují požadavky na bezpečnost a plynulost provozu. Liniové dopravní závady představují především chybějící či nevyhovující dopravní spojení, které je nutné v území nahradit či doplnit z hlediska zajištění bezpečné trasy pro jednotlivé druhy dopravy.

Lokální závady jsou specifikovány následovně:

1. Křižovatka silnic II/169 Pražská a III/1698. Křižovatka je situována v těsné blízkosti železničního přejezdu a je nepřehledná z hlediska stanovení křížných bodů. Z tohoto důvodu bude navržena rekonstrukce křižovatky.
2. Křižovatka silnic II/169 Pražská, Nádražní, U Sila, Otavská. Jedná se o čtyřramennou a stykovou křižovatku v těsné blízkosti za sebou. Křižovatka je nepřehledná z hlediska stanovení křížných bodů. Z těchto důvodů bude navržena rekonstrukce křižovatky.
3. Neexistující propojení ulic Sirkařská – Hrádecká. Ve stávajícím ÚP byla tato křižovatka navrhována D-05.
4. Křižovatka ulic Československé armády – Hrádecká – Lidl, Billa. Na tu to křižovatku jsou napojeny areály občanské vybavenosti (Lidl, Billa). Jedná se o zatíženou křižovatku a nepřehlednou z hlediska kolizních bodů. Proto navrhujeme tuto křižovatku upravit.
5. Křižovatka ulici Pod Svatoborem – Tylova – Na Tržišti. Jedná se o velmi nepřehlednou křižovatku místních komunikací z hlediska křížných bodů. Tuto křižovatku navrhujeme upravit vodorovným značením.
6. Křižovatka ulic Nuželická (II/171), Chmelenská (II/171), Hájková (III/17121). Křižovatka je velmi nepřehledná z hlediska křížných bodů a dále pak ulice Hájkova má nevyhovující šířkové parametry.
7. Křižovatka ulic Americké armády – Příkopy (II/171) – Volšovecká (II/171). Křižovatka je velmi nepřehledná z hlediska křížných bodů. V tomto místě jsou problematické rozhledové poměry.
8. Křižovatka T. G. Masaryka (II/169) - Nábřeží Karla Houry (II/169) – Lerchova - Příkopy. Problém této křižovatky je napojení vozidel ve směru od náměstí ulice T. G. Masaryka na II/169.
9. Křižovatka silnic Chmelenská (II/171) s ulicí Palackého. Jedná se o velmi nepřehlednou křižovatku, kde napojení ulice Palackého je velmi problematické. V tomto místě jsou problematické rozhledové poměry.
10. Křižovatka silnic Dlouhoveská (II/169) a silnice vedoucí na Vrabcov. V této křižovatce jsou problematické rozhledové poměry od Vrabcova na II/169.

11. Křižovatka silnic II/171 s komunikací vedoucí na Páteček. Na tuto křižovatku je nevyhovující vzhledem k obsluze přilehlé zahrádkové kolonie. Doporučujeme tuto křižovatku přeřešit,
12. Křižovatka silnic II/171 a silnice vedoucí do Malé Chmelné. Křižovatka je nepřehledná, zejména pohyb Malá Chmelná – Chmelná. V tomto místě jsou problematické rozhledové poměry.
13. Blízkost křižovatek v obci Chmelná. Jedná se o dvě blízké stykové křižovatky se silnicí II/171 (cca 50 m). Doporučujeme tyto křižovatky sloučit do jedné.

Liniové závady jsou specifikovány následovně:

- I. Chybějící severovýchodní obchvat města Sušice mezi II/171, II/169 a III/1698 spolu s mostem přes Otavu. Město Sušice potřebuje další mostní objekt pro spojení pravého a levého břehu řeky Otavy. Podíl transitní a cílové dopravy bude prověřen v rámci návrhu ÚP Sušice.
- II. Průjezd silnice II/171 kolem Nemocnice Sušice, nevyhovující šířkové parametry.
- III. Nábřeží Jana Sietze představuje jediné náhradní dopravní řešení za silniční most. Tato ulice je prostorově nevyhovující.
- IV. Napojení obce Volšovy přes komunikaci procházející zámkem Volšovy na II/171. Toto nestandardní napojení v prostoru nádvoří zámku Volšovy se hlavní napojení přilehlých rodinných domů na II/171. Navrhujeme toto přeřešit.
- V. Spojení ulice Pod Vodojemem. Silnice přichází ve vyhovující šíři ze severu a je zakončena u polední oboustranné zástavby poté pokračuje v nevyhovující šíři 100 m. Dále je rozšířena na vyhovující se šířku.
- VI. Spojení ulice Na Vojtěšce s ulicí u Židovského hřbitova
- VII. Spojení ulice Družstevní s ulicí Pod Viničkami
- VIII. Parkování v centrální části města. Nedostatek parkovacích míst v centru se projevuje odstavením vozidel tam, kde by neměla být. Stávající vyznačené plochy v centru města jsou na hranici kapacity a řidiči mající cíl v centru města nejdou ochotni chodit od zaparkovaného vozidla k cíli cesty déle než dvě minuty.

B.6.3 Závady v technické infrastruktuře

Energetika

V rámci průzkumů a rozborů nebyli v oblastech zásobování energiemi a telekomunikací zjištěny žádné koncepční závady.

Vodohospodářská infrastruktura

Některé úseky stávající vodohospodářské infrastruktury svým technickým stavem, neodpovídají současným požadavkům. Situace bude v souladu s PRVKUK řešena v rámci jednotlivých návrhových opatření.

B.6.4 Hygienické závady a rizika narušení hodnot území

V území byl překročen cílový emisní limit pro benzo(a)pyren – pravděpodobně vlivem dopravní zátěže. Jedná se o 0,4 % území.

Nejvýznamnějším zdrojem hluku v území je doprava.

Ve městě se vyskytuje několik lokalit starých ekologických zátěží, nejčastěji jako pozůstatek výroby a manipulace s ropnými palivy.

B.6.5 Závady ve využívání krajiny

Nebyly zjištěny zásadní závady, krajina je pestrá a členitá, udržovaná dle podmínek ochrany lokalit s vysokou přírodní hodnotou. Výjimečně lze považovat za závadu nedostatečnou údržbu podél komunikací a v okolí sídel.

V některých menších sídlech neodpovídá plně charakteru vzhled jader sídel a jejich sídelní zeleně.

Z hlediska území se zvláštní ochranou nebyly identifikovány žádné zásadní závady v současném území, problémem pro řešení v územním plánu budou návrhy na záměry rozvoje především výrobního charakteru, které budou do těchto lokalit zasahovat a měnit jejich režim.

Závadou území je poté ne zcela komplexní funkčnost všech prvků ÚSES, z nichž se některé dostávají do střetu s jinými zastavitelnými plochami, liniovými vedeními technické infrastruktury apod.

Závadou území je dále výskyt nejbonitnějších půd v těsné blízkosti sídel, a jejich ohrožení rozšiřováním zástavby i znečištěním. Některé plochy jsou dále znehodnoceny i zárostem a náletem mimolesní zeleně. Nepoužívané a neudržované meliorační systémy v půdě rovněž degradují její přirozené vlastnosti.

B.6.6 Problémy a střety záměrů na provedení změn využití území

V řešeném území nebyly zjištěny stávající limity využití území, které by bránily logickému rozvoji sídelní struktury.

Specifickým problémem je expozice významné části města balastními vodami. Ve smyslu PÚR ČR je nezbytné nové plochy umísťovat mimo záplavová území.

Součástí odůvodnění bude vyhodnocení kvality zástavby vůči hlukové expozici.

Pro zachování kvality venkovských sídel je zapotřebí vymezit podrobný regulativ pro velikost staveb, sklon a materiál střech.

Šířka místních komunikací bude navržena s ohledem na umístění stromořadí jako základního charakteristického rysu veřejného prostranství města.

Bude vyhodnocen potenciál využití bývalých armádních areálů, v odůvodněných případech bude navržena asanace území.

Bude vymezeno území, kde je umístění rekreačních chat ve zjevném střetu se stávající či očekávanou hodnotou území.

Bude vymezeno území, popř. druhy staveb či jiná kritéria, odůvodňující požadavek na účast autorizovaného architekta při návrhu staveb či jejich změn.

Budou vymezena území, na kterých je při zpřesnění podmínek jejich využití, ochrana kulturních, historických či architektonických hodnot prostřednictvím územní studie či regulačního plánu.

B.6.7 SWOT analýza řešeného území

Témata za dopravu

Silné stránky

- Zatížení automobilovou dopravou nedosahuje hodnot, které by způsobovaly kapacitní problémy na silniční síti
- Řešené území neleží na tranzitní silniční síti a není tedy dotčeno tranzitní individuální a nákladní dopravou
- Procházející železniční trať patří k významnějším v regionu a není předpoklad jejího zrušení

Slabé stránky

- Chybějící druhý mostní objekt přes Otavu.
- Řada dopravních závad na silniční a komunikační síti
- Nevyhovující šířkové parametry veřejných prostorů v obytných oblastech
- Dopravní napojení na krajské město
- Nevhodné parametry silnice II/169, II/171 i mimo řešené území (neexistuje rychlé a komfortní spojení do okolních měst)
- Nevyhovující šířky III. tříd

Příležitosti

- Výstavbou obchvatu města Sušice II/169 - II/171 bude odvedena veškerá tranzitní doprava z centra města.
- Výstavbou obchvatu dojde ke zkrácení dojezdových časů do Horažďovic a do Klatova a tím i do krajského města.

Ohrožení

- Odkládání výstavby přeložky silnice II/169, II/171 může způsobit kapacitní a bezpečnostní problémy v centru města.
- V případě opětovného rozvoje stávajících průmyslových ploch může dojít k zatížení území nákladní dopravou

Témata za technickou infrastrukturu

Silné stránky

- Distribuční soustava elektrické energie umožňuje připojování nových rozvojových lokalit na úrovni VN.
- Řeka Otava – z hlediska cestovního ruchu
- Rozvoj a probíhající rekonstrukce vodohospodářských sítí (vodovody a kanalizace)

Slabé stránky

- V rámci řešeného území je plynofikována pouze část katastrálního území Sušice nad Otavou. Vzhledem k hustotě sídel bude pravděpodobně možné připojení pouze nových ploch poblíž stávajících STL rozvodů zemního plynu.
- V ÚAP nejsou k dispozici data (zákresy) sítí soustav zásobování teplem
- Nevyhovující kvalita vody v domovních studních –

- Stávající vedení vodovodních řadů a kanalizačních stok je v rámci zájmového území realizováno pouze omezeně - situaci je nezbytné zohlednit z hlediska napojování nových rozvojových ploch.
- Zaústění jednotné kanalizace do přilehlých vodotečí

Příležitosti

Rozvoj komunikačních vedení v rámci menších sídel situovaných v řešeném území. Rozvoj může být realizován bezdrátovými technologiemi.

Ohrožení

- V rámci protipovodňových opatření zajištění volného manipulačního pásma v prostoru 6-8 m od břehové čáry vodotečí. Odstranění všech staveb či příčně položených plotů a jiných překážek, které by mohly zamezit jednat správě vodního toku a jednak vzduší vodní hladiny v případě zvýšených průtoků.

Témata za životní prostředí a zdravé životní podmínky

Silné stránky

- Většina území s velmi nízkou akustickou zátěží
- Málo velkých zdrojů znečišťování ovzduší
- Území bez skládek nebezpečných odpadů
- Žádné objekty nebo zařízení s nebezpečnými látkami zařazené do skupiny A, B v řešeném území
- Absence větší průmyslové výroby – minimální zátěž životního prostředí
- Třídění komunálního odpadu
- Geologicky stabilní území
- Z geologických jevů nevyplývají zásadní územní limity omezující rozvoj města
- Velmi různorodé, členité, zachované přírodní hodnoty v území
- Zachovaná krajina a krajinný ráz, dochované čitelné znaky kulturního vývoje krajiny
- Výskyt mezinárodně chráněných území (MAB, NATURA)
- Výskyt zvláště chráněných druhů
- Oblast bez zásadního erozního ohrožení
- Velký roční úhrn srážek
- Dostatek travních a lesních porostů
- Vysoký průměr přirozenosti lesních porostů
- Velká produkce dřevní hmoty
- Území bez akustické a další zásadní emisní a imisní zátěže
- Území bez skládek nebezpečných odpadů
- Nejsou zde evidované významné staré ekologické zátěže

Slabé stránky

- Hluková zátěž v sídlech v blízkém okolí silnic II. třídy
- Hluková zátěž v sídlech v okolí železnice
- Překročená hodnota cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren.

- Zhoršující se kvalita ovzduší v obcích v důsledku vytápění pevnými palivy a narůstajícího automobilismu
- Obtížná (ekonomicky i provozně) likvidace odpadů v řídcích osídlených oblastech při vysokých nárocích na čistotu a kvalitu životního prostředí
- Území chudé na nerostné bohatství, tedy je závislé na dovozu surovin
- Místně narušený krajinný ráz nekoordinovanou výstavbou
- Lokální výskyt zchátralých či nevyužívaných areálů, brownfields s potenciální další ekologickou zátěží
- Malý podíl sídelní zeleně v sídle
- Snížení zájmu o zemědělské hospodaření
- Zhoršující se kvalita ovzduší v důsledku zvyšujícího se podílu individuálního vytápění pevnými palivy

Příležitosti

- Snížení hlukové a imisní zátěže v sídlech prostřednictvím modernizace, elektrifikace a dostavby železnic, zavedení integrovaného dopravního systému a budování protihlukových opatření v rámci řešení rekonstrukce silnic II. třídy
- Využívání technologií s nízkou produkcí emisí při obnově zdrojů vytápění (tepelná čerpadla, vysoce účinné spalování dřeva a biomasy, plynofikace), zintenzivnění výstavby ČOV
- Využití místních zdrojů (dřevo, biomasa)
- Maximální míra třídění při likvidaci odpadů, možnost biologicky rozložitelný odpad likvidovat v místě (kompostování)
- Zachování a zvyšování druhové rozmanitosti oblasti vhodným managementem a rozvojem
- Zachování původní dochované hodnoty krajiny území
- Využití přírodního a krajinného potenciálu pro návštěvníky a uživatele území
- Agroturistika, ekologické zemědělství
- Zvýšení jedinečnosti oblasti z hlediska nabídky přírodních hodnot a produktů
- Možnost využití místních zdrojů pro vytápění
- Zvyšování tříděného odpadu
- Velký potenciál pro zdravý životní styl

Ohrožení

- Zvyšování hluku v centrech obcí v okolí silnic II. třídy zejména při růstu intenzity tranzitní dopravy
- Riziko rušení fauny hlukem při rozšiřování rekreačních aktivit do přírodně cenných oblastí
- Zvyšování koncentrací benzo(a)pyrenu a prachu (PM10) v ovzduší v obcích s vytápěním domácností pevnými palivy a s větší intenzitou dopravy
- Nárůst autodopravy
- Nedostatek nerostných surovin
- Vylidnění nebo přemíra návštěvnosti oblasti z důvodu nevhodného managementu krajiny a změna jejího charakteru
- Snížení estetické hodnoty krajiny nevhodným rozvojem, jak v oblasti obytné zástavby, tak i dopravní infrastruktury

- Zanedbání a devastace vybudovaných melioračních staveb
- Zábory lokálně kvalitní půdy podél sídel
- Zornění trvalých travních porostů a zvýšení eroze
- Snížení zájmu o přírodní potenciál oblastí pro adekvátní formy cestovního ruchu
- Zvyšování hluku v centrech obcí při růstu tranzitní dopravy, nárůst autodopravy
- Zvyšování koncentrací a škodlivin v ovzduší v důsledku individuálního vytápění domácností