

Textová část, příloha č. 1

## NÁVRH VYMEZENÍ ZÁVAZNÉ ČÁSTI

OBSAH:

### 1.) VYUŽITÍ PLOCH A JEJICH USPOŘÁDÁNÍ

PLOCHY BYDLENÍ

PLOCHY BYDLENÍ A VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI S FUNKCÍ LOK. CENTRA

PLOCHY VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI

PLOCHY VÝROBNÍ

PLOCHY OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

PLOCHY ZEMEDĚLSKÉ PRVOVÝROBY

PLOCHY LESNÍ

### 2.) LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

### 3.) ZÁSADY USPOŘÁDÁNÍ DOPRAVNÍHO, TECHNICKÉHO A OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

DOPRAVA

ENERGETIKA, TELEKOMUNIKAČNÍ A SPOJOVÁ ZAŘÍZENÍ

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

### 4.) VYMEZENÍ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

### 5.) VYMEZENÍ PLOCH PRO VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY

## 1. VYUŽITÍ PLOCH A JEJICH USPOŘÁDÁNÍ

### Závazně je vymezen:

#### REGULATIV "A" - ZÁKLADNÍ FUNKČNÍ REGULATIV, PRIORITA FUNKČNÍHO VYUŽITÍ PLOCHY

- plochy bydlení
- plochy bydlení a veřejné vybavenosti s funkcí lokálního centra
- plochy veřejné vybavenosti
- plochy výrobní
- plochy zemědělské prvovýroby
- plochy ochrany přírody a krajiny
- plochy lesní

### Závazně je vymezen:

#### REGULATIV "B" - PODROBNÝ FUNKČNÍ REGULATIV

funkční

regulativ

specifikace

- |     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B   | - plochy bydlení s příslušenstvím v kombinaci s obchodní činností, nevýrobními službami, integrovanou drobnou výrobou, hygienicky, dopravně a esteticky neobtěžující okolím, s možností chovu drobného domácího zvířectva pro vlastní potřebu |
| BH  | - plochy bydlení v kombinaci se zemědělskou výrobou                                                                                                                                                                                           |
| BS  | - plochy sociálního bydlení                                                                                                                                                                                                                   |
| VVb | - plochy veřejné vybavenosti s možností bydlení správce                                                                                                                                                                                       |
| VV  | - plochy veřejné vybavenosti bez integrované funkce bydlení                                                                                                                                                                                   |
| ZV  | - plochy areálů zemědělské výroby, skladů bez možnosti bydlení                                                                                                                                                                                |
| D   | - plochy pro dopravu                                                                                                                                                                                                                          |
| T   | - plochy pro objekty technického vybavení                                                                                                                                                                                                     |
| S   | - plochy veřejných sportovišť a rekreačních ploch bez režimu návštěvnosti                                                                                                                                                                     |
| PŘ  | - plochy pro ochranu a stabilizaci přírodních systémů (plochy lesa, trvalých travnatých porostů, pro revitalizaci toku, ochrany sídla před projevy vodní a větrné eroze)                                                                      |
| Ch  | - plochy územního systému ekologické stability                                                                                                                                                                                                |
| L   | - plochy lesního půdního fondu, plochy charakteru lesa                                                                                                                                                                                        |
| Lt  | - plochy lesního půdního fondu s možností těžby kamene                                                                                                                                                                                        |
| Z   | - zemědělské prvovýrobní plochy orné půdy s možností změny na trvalou kulturu                                                                                                                                                                 |
| Zt  | - zemědělské prvovýrobní plochy trvalých kultur bez možnosti změny na ornou půdu                                                                                                                                                              |
| X   | - plochy bez podrobné specifikace, funkční využití v souladu s prioritou plochy                                                                                                                                                               |

### Závazně je vymezen:

#### REGULATIV "C" - STAVEBNĚ PROSTOROVÁ REGULACE

Stavebně prostorová regulace určuje prostorové limity využívání ploch ve vymezených funkčních plochách, vztahuje se na plochy v současné době zastavěné, tak na plochy tímto ÚPO určené k zástavbě.

**A - CHARAKTER ZÁSTAVBY** - musí respektovat **volnou formu** zástavby, kterou tvoří samostatně stojící usedlosti umístěné většinou uvnitř vlastní stavební parcely.

Půdorys staveb doporučujeme charakteru čtvercové nebo obdélníkové usedlosti, ze stran architektonicky pevně sevřené s vnitřním dvorem - sevření je možné vytvořit objekty stojícími okolo dvora nebo může být ze dvou stran nahrazeno masivní opticky nepropustnou zdí.

Nepřípustná je řadová zástavba typu ulicovky a bodové objekty.

**B - VÝŠKOVÁ HLADINA ZÁSTAVBY** - musí respektovat charakter a měřítko okolní zástavby, zejména pokud se jedná o rekonstrukci či dostavbu v současné zástavbě. Přípustná je zástavba do výšky 2 nadzemních podlaží. Regulační prvek výškové hladiny zástavby je považován za maximální horní mez. Maximální úroveň vstupního podlaží je 60 cm nad terénem v plochách bydlení s veřejnou vybaveností, 80 cm nad terénem v plochách bydlení, bez změny jeho dosavadního charakteru. Výškové rozdíly nutno vyrovnávat vhodně tvarovanými mezemi či terasami.

**C - STŘECHY** - v plochách bydlení a bydlení s veřejnou vybaveností používat symetrické střechy v rozmezí 35° - 50° s oboustranně stejným sklonem i délkou střešních rovin, okapovou orientací střechy nad hlavním stavebním objemem k ulici.

**D - GARÁŽE** - v plochách bydlení a bydlení s veřejnou vybaveností možno garáže umístit pouze jako objekty v rámci vlastní stavby. Hromadné garáže (3 a více) zásadně umísťovat mimo plochy bydlení a bydlení s veřejnou vybaveností a mimo pohledově exponované polohy.

## VYUŽITÍ PLOCH A JEJICH USPOŘÁDÁNÍ

### Z A S T A V I T E L N É Ú Z E M Í

#### Plochy bydlení

**charakteristika:** plochy přednostně určené k bydlení

**přípustné:**

- umístění objektů veřejné vybavenosti
- drobné řemeslné provozovny nerušící provozem okolí (nezatěžující svým provozem živ. prostředí, bez nutnosti zvýšené dopravní zátěže)
- umísťování malokapacitního ubytování (do 10 lůžek)
- pro funkční typ bydlení s výrobou (BH) jsou přípustné objekty živočišné výroby nezasahující PHO do regulačních zón bydlení (B), veřejné vybavenosti (VVb, VV), sportu (S).
- příjezdové komunikace do objektů, podružné pěší trasy
- enklávy lesa a trvalých travnatých porostů

**nepřípustné:**

- objekty pro velkovýrobu, velkoobchod, sklady
- kapacitní dopravní objekty - parkoviště, nadzemní hromadné garáže (t.j. více než 2 pohromadě, pokud nejsou umístěny ve vnitrobloku stavby s funkcí určenou funkční plochou)

#### Plochy bydlení a veřejné vybavenosti s funkcí lokálního centra

**charakteristika:** plochy přednostně určené k umísťování obchodních provozoven, zařízení správy, kultury, reprezentace obce a bydlení, plochy s funkcí lokálního centra

**přípustné:**

- záměry všech staveb nutno posoudit z architektonického hlediska
- zástavba je podmíněna uplatněním zájmu obce na usměrnění způsobu využívání pozemků
- příjezdové komunikace do objektů, podružné pěší trasy
- enklávy lesa a trvalých travnatých porostů

**nepřípustné:**

- objekty pro výrobu
- kapacitní dopravní objekty - parkoviště, nadzemní hromadné garáže (t.j. více než 2 pohromadě, pokud nejsou umístěny ve vnitrobloku stavby s funkcí určenou funkční plochou)

#### Plochy veřejné vybavenosti

**charakteristika:** plochy přednostně určené k umísťování občanské vybavenosti

**přípustné:**

- bydlení provozovatele
- přípustné je umísťování sportovních ploch
- přípustné jsou příjezdové komunikace do objektů, podružné pěší trasy

**nepřípustné:**

- objekty pro výrobu
- kapacitní dopravní objekty - parkoviště, nadzemní hromadné garáže (t.j. více než 2 pohromadě, pokud nejsou umístěny ve vnitrobloku stavby s funkcí určenou funkční plochou)

#### Plochy výrobní

**charakteristika:** plochy přednostně určené pro výrobní aktivity, které nemohou být umístěny v plochách bydlení (výrobní provozovny, sklady, skladové plochy)

**přípustné:**

- výrobní aktivity, které nelze pro charakter umísťovat do obytné zóny (kapacitní řemeslné provozy, lehký průmysl, prodejní sklady)
- administrativní budovy
- byty pro osoby zajišťující dohled a pohotovost (pouze pokud doplňují účel využití plochy)

**nepřípustné:**

- obytné, rekreační a stavby pro kapacitní občanskou vybavenost

## NEZASTAVITELNÉ ÚZEMÍ

### Plochy ochrany přírody a krajiny

charakteristika: plochy vymezené pro stabilizaci a obnovu přírodních systémů krajinných hodnot, jedná se o plochy kostry ekologické stability, ÚSES, plochy a prvky chráněných území (VKP ze zákona č. 114/92 Sb. O ochraně př.),

přípustné:

- klidový režim přírodního prostředí bez staveb
- objekty sloužící výhradně lesní výrobě, managementu ochrany přírody, zařízení dopravní a technické infrastruktury
- objekty drobné architektury - typu božích muk, atd.

nepřípustná:

- zástavba kromě existující nebo tímto ÚPO navržené
- nepřípustné jsou výsadby geograficky nepůvodních dřevin
- nepřípustné je snižování přírodních hodnot (záporná změna stability, biodiverzity, hydrologického režimu)
- nepřípustné je zmenšování ploch

### Plochy zemědělské prvovýroby

charakteristika: plochy pro zemědělské hospodaření s půdou a činnosti související, včetně ploch rozptýlené zeleně v podobě remízů, mezí, průlehů; plochy s funkcí půdoochrannou s návrhem opatření eliminující projevy vodní a větrné eroze

přípustné:

- objekty sloužící výhradně lesní výrobě, zařízení technické a dopravní infrastruktury
- objekty drobné architektury - typu božích muk, atd.

nepřípustná:

- zástavba kromě existující a tímto ÚPO navrhované
- obhospodařování způsobem zakládajícím projevy vodní eroze

### Plochy lesní

charakteristika: plochy určené k plnění funkce lesa a činnosti přímo související, vně hranice lesního porostu musí zůstat přístupný pás v šíři 4 m

přípustné:

- zařízení technické a dopravní infrastruktury
- objekty drobné architektury - typu božích muk, atd.

nepřípustná:

- zástavba kromě existující a tímto ÚPO navrhované
- obhospodařování způsobem zakládajícím projevy vodní eroze
- výsadba geograficky nepůvodních dřevin
- snižování přírodních hodnot
- narušovat plochy vymezené pro stabilizaci a obnovu přírodních systémů a krajinných hodnot
- zmenšování ploch

**tabulka "A-B"****PODROBNÉ FUNKČNÍ REGULATIVY "B" VE FUNKČNÍCH PLOCHÁCH "A"**

PLOCHA — podrobný funkční regulativ	Bydlení	Bydlení a veř. vyb. s funkcí lok. centra	Veřejné vybavenosti	Výrobní	Zemědělské prvovýroby	Ochrany přírody a krajiny	Lesní
B	+	+	O	O	—	—	—
BH	+	—	O	O	—	—	—
BS	+	+	O	—	—	—	—
VVb	+	+	+	—	—	—	—
VV	O	O	+	O	—	—	—
ZV	—	—	—	+	—	—	—
D	O	O	O	+	O	O	O
T	O	O	O	+	O	O	O
S	O	O	O	—	—	—	—
PŘ	O	O	O	O	O	+	+
L	—	—	—	—	O	O	+
Lt	O	—	—	O	O	O	O
Ch	O	O	O	O	O	O	+
Z	—	—	—	O	+	—	O
Zt	—	—	—	O	+	O	O
X	O	O	O	O	O	O	O

**LEBENDA:**

+	<b>PŘÍPUSTNÉ FUNKČNÍ VYUŽITÍ,</b>	- je-li uvedeno ve výkrese, podmíněně přípustné v ostatních případech - viz O
O	<b>PODMÍNĚNĚ PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ</b>	- podle konkrétních podmínek při respektování funkční priority (= regulativ "A")
—	<b>NEPŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ</b>	

## **2. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ:**

### **ochrana přírodních zdrojů**

V k.ú. Trstěnice nebyla vyhodnocena žádná výhradní ložiska nerostů, ani jejich prognózní zdroj a nebylo tedy stanoveno ani chráněné ložiskové území nebo dobývací prostor.

Bude respektováno OP hydrologických monitorovacích vrtů - o průměru 250 m.

Bude respektováno území se zvláště nepříznivými inženýrsko-geologickými poměry (sesuvy):

Evidenční číslo v registru	Pořadové č. v mapě sesuvů	Délka (m)	Šířka (m)
č. 4549 - Trstěnice	7 - M-33-081-D-a (Dolní Újezd)	40	80
č. 4550 - Trstěnice	8 - M-33-081-D-a (Dolní Újezd)	80	200

### **ochrana přírody**

V k.ú. se nevyskytují zvláště chráněná území vyplývající ze zákona č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.

V k.ú. nejsou registrovány VKP (významné krajinné prvky).

- respektovat VKP vyplývající ze zákona č. 114/1992 Sb.,
- respektovat historické krajinné funkční uspořádání vyplývající ze zachovalého sídelního typu,
- využívání ploch do vzdálenosti 50 m od okraje lesa je přípustné po projednání s orgánem státní správy lesů(zákon č. 289/95 Sb. v posledním znění)

### **ochrana památek a kulturních hodnot**

Ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči:

- respektovat archeologické památky, archeologická naleziště a území archeologického zájmu, celé území k.ú. Trstěnice považovat za území s archeologickými nálezy.

- respektovat všechny objekty zapsané ve státním seznamu nemovitých kulturních památek:

registr. číslo 3367, parc. číslo 200 - areál kostela Nalezení sv. Kříže

3367/1 - kostel

3367/2 (pův reg.č.3368) - zvonice

3367/3 - ohradní zeď

registr. číslo 5550, parcel. číslo 61 - areál usedlosti č. pop.2

5550a - roubené stavení s chlévy

5550b - krytý vjezd s kůlničkou

5550c - otevřená kolna

5550d - zděný obytný dům s chlévy

registr. číslo 5549, parcel. číslo 221 - areál usedlosti č. pop.98

5549/1 - uzavřený statek

5549/2 - ohradní zeď

registr. číslo 5547, parcel. číslo 209/1 - areál usedlosti č. pop.103

5547/1a - obytné stavení s chlévy

5547/1b - krytý průjezd s chlévem

5547/1c - výměnek s chlévy

5547/1d - krytý průjezd s otevřenou kolnou

5547/2 - ohradní zeď zahrady s kapličkou

registr. číslo 5548, parcel. číslo 202 - areál usedlosti č. pop.202

5548/1 - roubený dvorec - výměnek

5548/2 - zděná uzavřená usedlost

5548/2a - obytný dům

5548/2b - chlévy s výměnkem

5548/2c - průjezd s komorami

5548/2d - otevřená kolna s chlévem

- respektovat objekty v řízení o prohlášení nemovitou kulturní památkou

usedlost č. pop. 41 + 220, parc. číslo 161/1 a 160

usedlost č. pop. 61, parc. číslo 253

- respektovat objekty navržené k památkové ochraně

reg. číslo 5549/3 polygonální stodola v areálu usedlosti č. pop.98, parc. č. 221

faru při areálu kostela - navržena územním plánem  
původní mlýn při vjezdu do obce od Čisté - navržen územním plánem

- respektovat a vyhlásit navrženou památkovou zónu  
celek od obchodu Jednota po původní hasičskou zbrojnici (viz výkres č. 3 Funkční zonace, regulace)

#### **ochranná a bezpečnostní ochranná pásma**

Respektovat ochranná a bezpečnostní pásma hlavních tras inženýrských sítí ve smyslu zákona č.458/2000 Sb, č.151/2000 Sb. (využívání ploch v bezpečnostních pásmech je přípustné po projednání se správcem sítě)

Respektovat ochranná pásma komunikací a železnicí - zákon o drahách č. 266/1994 Sb. a silniční zákon č. 13/1997 Sb. v posledním znění.

Respektovat a vyhlásit OP navržená územním plánem - u hřbitova a navržené ČOV

#### **Pásma hygienické ochrany**

Respektovat vyhlášená OP vodních zdrojů: - PHO I - oplocení parcel č.1074/5 - TC-1,  
- PHO II. b Vysokomlýnská synklinála.

Respektovat CHOPAV Východočeská křída (celé k.ú.).

Respektovat navržená ochranná pásma (limitní PHO středisek živočišné výroby po nejbližší obytný objekt, v plochách BH po nejbližší plochu B)

#### **zátopová území**

V k.ú. obce Trstěnice není stanoveno žádné zátopové území. Návrh ÚPN obce na základě terénních pochůzek vymezil nivní polohu toku Loučná protékajícího zastavěným územím obce, která je potencialem záplavovým územím. Nutno zpracovat hydrologickou studii, která posoudí kapacitu koryta Loučné a vyznačí hranice inundačního území při průtoku Q100. V tomto území nebudou povolovány žádné trvalé ani dočasné stavby, pozemky budou trvale zatravněny.(viz kap. Vodní hospodářství a vodohosp. zařízení - Charakteristika a popis vodních toků).

#### **stavební uzávěry**

V k.ú. Trstěnice neexistuje a není navržena stavební uzávěra.

### **3. VYMEZENÍ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY**

#### **Přehled biocenter**

název	plocha	stav / základ EVKS	cíl. společenstva
RBC 451 Vysoký les	106 ha(k.ú. Trst.)	funkční	lesní,
RBC 447 Sněžník	12,5 ha (k.ú. Trst.)	funkční	lesní
BC Loučná III	2 ha	část. funkční	mokřadní, lesní, bylinná
BC Loučná u mostu	1 ha	část. funkční	mokřadní, lesní, bylinná
BC U křížku	3 ha	funkční	lesní, bylinná
BC Rybníček	3 ha	funkční	lesní, bylinná, mokřadní
BC Karelský les	3 ha	funkční	lesní
BC Doleček	3 ha	funkční	lesní
BC Na stráni	1,5 ha (k.ú. Trst.)	funkční	lesní
BC Kostelní strana	3 ha	funkční	lesní
BC Nad Devítkou	9 ha	funkční	lesní
BC Dlouhá strana	4 ha	funkční	lesní
BC Pod velkou stranou	0,5 ha (k.ú. Trst.)	nefunkční	lesní , bylinná

#### **Přehled biokoridorů**

trasa	délka	stav / základ EVKS
NRBK 83	1300 m	funkční
RBK 84	1400 m	funkční
BK 1 (hranice k.ú. Čistá - BC Loučná III)	900 m	část. funkční
BK 2a (BC Loučná III - BC Loučná U mostu)	2200 m	část. funkční
BK 2b (BC Loučná U mostu - BC U křížku)	500 m	část. funkční
BK 3 (BC U křížku - BC Kostelní strana)	1500 m	chybějící
BK 4 (BK Loučná U mostu - BC Karelský les)	2000 m	částečně funkční, chybějící
BK 5 (BC Rybníček - hranice k.ú. Čistá)	1600 m	funkční
BK 6 (BC Karelský les - BC Rybníček)	700 m	funkční

BK 7 (BC 6 - BC Doleček)	1500 m	funkční
BK 8 (RBC Sněžník - BC Na velkých zádolínách)	1000 m	funkční
BK 9 (BC Kostelní strana - BC Nad Devítkou)	300 m	funkční
BK 10 (BC Nad Devítkou - hranice k.ú. Kaliště)	500 m	funkční

#### **4. ZÁSADY USPOŘÁDÁNÍ DOPRAVNÍHO, TECHNICKÉHO A OBČANSKÉHO VYBAVENÍ**

##### **DOPRAVA**

###### Silniční a účelová doprava

- návrh respektuje stávající dopravní skelet hlavních státních silnic zařazených ve vybrané silniční síti (III/36021 Litomyšl - Benátky - Čistá - Trstěnice - Chmelík - Karle - Ostrý Kámen (hlavní průtah obcí), III/36020 západní souběh sil. III/36021, III/36019 Dolní Újezd - Trstěnice s napojením na III/360 a III/36023 Trstěnice - Karle).
- silnice budou upravovány v dnešních trasách s odstraněním existujících dopravních závad,
- návrh prohlubuje stávající systém účelových zemědělských komunikací, které jsou vedeny především záhumenními cestami a polními cestami v nezastavěném území obce, při případné výstavbě nových provozoven bude sledován požadavek minimalizace účelové dopravy v průtahu obcí.

###### Pěší a cyklistická doprava

- podél průtahů st. silnic budou dobudovány minimálně jednostranné ucelené pěší tahy,
- na místních komunikacích je vzhledem k nízkému dopravnímu zatížení přípustný smíšený provoz vozidel

a pěších,

- cyklistické trasy povedou společně s dopravou po st. silnicích a místních komunikacích popř. zpevněných účelových komunikacích, s ohledem na nízké zátěže motorové dopravy je toto vedení vyhovující.

###### Doprava v klidu

- v obci neexistuje účelově zřízené parkoviště, bude vybudováno parkoviště u kostela a hřbitova (s využitím i pro školu) u obou restaurací a u Obecního úřadu,
- potřeba odstavných stání v obytné zástavbě bude řešena především na pozemcích objektů bydlení (garáže, zahrady), příp. v obytné zóně na plochách určených pro parkování,
- při výstavbě nových rodinných domů bude v podmínkách stavebního povolení požadováno vyřešení odstavení vozidel v objektu, příp. na pozemku stavebníka. Stejně podmínky budou vyžadovány i při povolování stavebních úprav v oblastech, kde je odstavení vozidel problematické - především podél průtahu st. silnice,
- u zemědělských areálů budou vozidla odstavována v rámci ploch jednotlivých areálů,
- těžké vozy budou odstavovány na manipulační plochy uvnitř areálů, jejich odstavování v obytné, obytné s veřejnou vybaveností je nepřípustné.

##### **ENERGETIKA**

###### **Elektrifikace**

Veškeré trafostanice v území jsou připojeny z rozvodny R 110/22 kV Česká Třebová, odbočkou z hlavi vedení VN 35kV č. 881, procházejícího západně od obce ve směru JZ-S. Odběr v obci je zajištěn 6 TS, další 2 TS účelově rozmístěny v k.ú. pro potřeby jednotlivých uživatelů.

- budou respektovány trasy VN a NN,
- beze změn zůstane základní konfigurace stávající sítě - odbočky pro obec včetně přípojek k TS,
- v rámci rekonstrukce rozvodné sítě NN budou hlavní napájecí vývody provedeny dle možností zemn kabely,
- postupně budou odstraňovány vzdušné kabelové přípojky v exponovaných místech obce a připojeny zemn kabely.

###### **Plynofikace**

Obec je plynofikována v celém rozsahu, stávající trasy budou respektovány.

###### **Telekomunikační a spojová zařízení**

Katastrem obce a vlastním zastavěným územím procházejí v současné době dvě trasy DK.

- budou respektovány stávající trasy DK včetně ochranných pásem,
- místní rozvodná síť v obci je provedena kabelem v zemi, bude rozšiřována dle potřeb pokrytí rozvojových lokalit.



## **VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**

### **Zásobování vodou**

- Zdrojem vody pro veřejný vodovod je hloubkový vrt TC-1 v nivě toku Loučná na parc. č. 1074/5.
- veškeré vodní zdroje v území budou respektovány a zabezpečeny proti jakémukoliv znehodnocení,
  - stávající vodovodní trubní síť bude respektována a doplněna o nové řady, které budou sloužit pro zásobování vodou ploch určených k nové zástavbě, vodovodní síť bude pokryto celé zastavěné území,
  - vodovod v obci bude rozdělen na dvě tlaková pásma, k vyrovnání rozdílných tlakových pásem bude zřízen vodojem jihovýchodně od obce na louce nad lesem a cestou směrem na Karle, popř. při státní silnici směrem na obec Karle,
  - je respektována trasa alternativního napojení obce na skupinový vodovod "Svitavy".

### **Odkanalizování území a čištění odpadních vod**

- Obec Trstěnice není odkanalizována, v obci není čistírna odpadních vod. Dešťové vody jsou sváděny na terén a odváděny tokem Loučná, splaškové vody od obyvatelstva jsou odváděny do bezodtokových jámek a vyváženy,
- obec bude odkanalizována oddílným kanalizačním systémem, v dalším stupni projektové dokumentace bude zváženo způsob odvádění odpadních vod podtlakovou nebo gravitační kanalizací vzhledem ke geografickým podmínkám obce a způsobu zástavby a způsobu likvidace odpadních vod - typ ČOV.
  - ÚPN respektuje řešení odkanalizování v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Pardubického kraje (zpracovatel VIS Hradec Králové), podle kterého je Obec Trstěnice součástí aglomerace Litomyšl. Podrobné technické řešení přesahující metodu ÚPN a upřesnění VPS zajistí následná dokumentace.

### **Extravilánové vody**

- Katastrální území Trstěnice nemá výrazné problémy s vodní erozí, potenciální vznik soustředěného odtoku srážkových vod a eroze půdy existuje na svazích údolí vodních toků Loučná, Jalový potok, potok Od Hájku.
- ohrožení zastavěné části obce extravilánovými vodami bude řešeno dle konkrétních lokalit vyčištěním a prohloubením příkopů podél polních cest nad zástavbou, zatravněním údolnic nebo zvětšením stávající zatravněné plochy, respektováním travnatých porostů v horních partiích svahů, citlivým hospodařením s ohledem na stabilizační funkci kořenových systémů břehových porostů, umístěním lapačů splavenin a pravidelnou údržbou.

### **Hydrologická síť a revitalizační úpravy**

K.ú. Trstěnice je součástí hlavního povodí 1-03-02 Loučná rozděleného do čtyř povodí:

- 1-03-02-007 Loučná nad potokem Od Hájku,
- 1-03-02-008 Od Hájku - ústí,
- 1-03-02-009 Loučná nad Jalovým potokem,
- 1-03-02-014 Jalový potok -ústí.

Vodní tok Loučná procházející zastavěným územím obce je členitý, koryto je místy opevněné kvůli ochraně okolních objektů, většinou suché. Kapacita při povodňových průtocích nedostatečná. Vodní toky Od Hájku, Jalový potok protékající katastrem obce jsou přirozené, členité a kamenitým a kamenito-písčitém dnem, koryta jsou povětšinou suchá.

- bude zpracována hydrologická studie toku Loučná, která posoudí jeho kapacitu a vymezení hranice inundačního území při průtoku Q100,
- při budování přemostění a propustků bude respektována průtočnost koryta Loučné,
- vodní toky Od Hájku a Jalový potok budou respektovány v nezměněném stavu jako součást ÚSES, popř. pomístně upraveny s využitím přírodně blízkých materiálů,
- budou respektovány kontrolně - indikační vrty TS-1 a TS-2 v k.ú.
- vodní nádrže v území jsou stabilizovány, budou respektovány, bude realizována revitalizační vodní plocha na parc. č. 582/1 a 581/4 a celá niva Hájeckého potoka revitalizačním územím.

## **5. VYMEZENÍ PLOCH PRO VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY**

Vymezení ploch pro navrhované veřejně prospěšné stavby je podkladem pro případné vyvlastnění pozemí nebo staveb pokud nebude dosaženo majetkoprávních vztahů dohodou nebo jiným způsobem (dle Stavebního zákona).

### **1. ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA, TVOŘENÁ TECHNICKÝMI SÍTĚMI**

- SÍTĚ VN-ZAŘÍZENÍ PRO ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ, VČETNĚ HLAVNÍCH VĚTVÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY NN
- SÍTĚ VODOVODNÍHO A KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU
- SÍTĚ PLYNOVODŮ
- SÍTĚ ZÁKLADNÍCH ÚČELOVÝCH SPOJOVÝCH ZAŘÍZENÍ

Návrh jmenovitých veřejně prospěšných staveb:

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <u>energetika:</u>       | - plynofikace k novým lokalitám |
| <u>vodohospodářství:</u> | - čistiřna odpadních vod        |
|                          | - kanalizace                    |
|                          | - vodovod                       |

### **2. KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM, TVOŘENÝ SÍTĚ STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ, VYBRANÝCH MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ, HLAVNÍCH CYKLISTICKÝCH A PĚŠÍCH TRAS**

Návrh jmenovitých veřejně prospěšných staveb:

- výhledová místní komunikace
- nově navržené pěší trasy - podél st. silnic v průtahu zastavěným územím obce včetně spojky ke škole
- manipulační a parkovací plochy včetně přemístění zastávky veř. autobus. dopravy
- nové mostky s propustky

### **3. ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÁ SÍTĚ, TVOŘENÁ SÍTĚ VODOTEČÍ A VODNÍCH PLOCH**

sloužících plynulému zásobování území, odtoku vod z území a ochraně území před nepříznivými důsledky vodní eroze.

Návrh jmenovitých veřejně prospěšných staveb:

- nádrž u bývalého kina
- nové mostky s propustky
- úpravy odvodňovacích příkopů

### **4. VYBRANÉ STAVBY OBČANSKÉ VYBAVENOSTI**

- nejsou navrženy

## **VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝ ZÁJEM**

### **1. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY, TVOŘENÝ SÍTĚ BIOCENTER VŠECH ÚROVNÍ PROPOJENÝCH BIODORIDORY VŠECH ÚROVNÍ.**

Rozsah dotčení vlastnických práv k pozemkům a stavbám bude stanoven podrobnější územně plánovací dokumentací nebo územním rozhodnutím o umístění stavby.

Vymezení VPS uvedených v grafické a textové části nevylučuje možnost vymezení další veřejně prospěšné stavby v navazující územně plánovací dokumentaci.

## **ASANAČNÍ ÚPRAVY**

- zrušení vzdouvacího objektu v toku Loučná