

**Krycí list lokality****1.5.2. U MATICE ŠKOLSKÉ**

**Díl města:** 1 – Vnitřní město  
**Čtvrť města:** 5 - Linecká čtvrť  
**Název lokality:** 2 – U Matice školské

**OBECNÉ ZÁSADY USPOŘÁDÁNÍ A VYUŽITÍ ÚZEMÍ:****Z á v a z n á č á s t :**

**Charakter území:** Zastavitelnost  
a funkční využití: dle grafické přílohy

**Míra stability:** z větší části stabilizované území, transformační území

**Obecné regulativy  
(limity, rizika):** vyplývají z grafické přílohy

**Urbanistický návrh:** Navrženy urbanistické regulační osy v prodloužení ul. Gen. Svobody a ul. Mánesovou. Urbanistické osy ul. E. Pittera – Matice školské, ul. B. Němcové a ul. Lidická. Transformační území podél os, navržena smíšená funkce. Navrženy vyhrazené a samostatné cyklotrasy zapojené do jejich celoměstského systému. Návrh smíšené funkce v areálu bývalé Krajské vojenské nemocnice rozšiřuje možnosti jeho využití a je předpokladem pro vznik čtvrtěového centra při urbanistické kompoziční ose v prodloužení ul. E. Pittera.

**Nároky na ÚPD  
(územně plánovací  
dokumentaci):** nestanovují se

**Nároky na ÚPP  
(územně plánovací  
podklady):** U\* - urbanistická studie pořizená pro navržené urbanistické regulační osy

**Změny:** V lokalitě byla schválena změna č. 8 ÚPnM (část) usnesením č. 257/2004 ze dne 18.11.2004. Byl zrušen makroblok č. 1.5.2.015., a vznikly dva nové makrobloky č. 1.5.2.031. a 1.5.2.032.

V lokalitě byla schválena změna č. 10 ÚPnM (část) usnesením č. 225/2005 ze dne 10.11.2005. Byly zrušeny makrobloky č. 1.5.2.018., 1.5.2.019. a vznikly nové makrobloky č. 1.5.2.033., 1.5.2.034.

**Zvláštní regulace:**

**- Veřejně prospěšné  
stavby:**

**Zeleň:**  
Městská zeleň rekreační na levém břehu v NRBK 169 Malše - rozšíření (Z15)

**Doprava:**  
Samostatná cyklotrasa po pravém břehu Vltavy (DPC 5)  
Samostatná cyklotrasa po levém břehu Malše (DPC 6)  
Stavba lávky pro cyklisty a pěší přes Vltavu z ulice E. Pittera (DPC 27)

**Vodní hospodářství:**  
Odstranění překážek v korytě Malše (VH 29)  
Protipovodňová ochrana na Malši (Havlíčkova kolonie, Mladé, oblast u Samsona) (VH 38)  
Upravit Nízký most přes Malši (VH 46)  
Zásobování území vodou a odkanalizování: dle grafické části

- **Stavby a plochy veřejného zájmu:** Navržen prostor čtvrt'ového centra na ose v ulici E. Pitterra (v areálu býv. Krajské vojenské nemocnice).  
**Doprava:**  
Vyhrazená cyklotrasa, vedená po propojení ulice F. A. Gerstnera s ulicí Gen. Svobody
- **Prvky ÚSES:** Pro upřesnění rozsahu platnosti ochranného režimu skladebných částí ÚSES je stanovena povinnost zpracovat pro prvky ÚSES navazující ÚPD/ÚPP, případně DÚR. Cílem této dokumentace je vymezení plošných a funkčních nároků ÚSES na jednotlivé pozemky s přesností, která umožní posoudit dopady ochranného režimu do majetkových a vlastnických vztahů.

**Směrná část:**

**Programy a politiky:** Oživení ulice Gen. Svobody jako urbanistické kompoziční osy, městské třídy spojující historické jádro s jižním předměstím. Zachování prostupnosti areálu bývalé vojenské nemocnice v urbanistické ose ul. Matice školské – E. Pitterra. Architektonické úpravy podél urbanistických kompozičních os – parter, stromořadí, parkování. Přemostění Malše v prodloužení u. Matice školské zůstává pro pěší a cyklistický provoz. Provéřit možnost umístění hřiště pro ZŠ Matice školské. Vytipovat objekt (plochu) pro specifickou formu bydlení starých lodí – penzion, dům. s pečovatelskou službou (důvod – lokalita má nejvyšší podíl osob v poproduktivním věku – 33,4% - nenutit občany, kteří nejsou již plně soběstační ke stěhování do "cizího území").

**Kritické rozvojové místo:** Propojení ul. E. Pitterra a Matice školské v urbanistické ose

**Priority řešení:** nestanovují se

**Informativní část:**

**Rozloha lokality:** 37,7 ha  
**Počet obyvatel**  
(trv. bydlicích 1998): 3438  
**Urb. obvod:** U Matice školské  
**Číslo urb. obvodu:** 054  
**Katastr:** Č.B. 7  
**Poznámka:** Lokalita odpovídá urbanistickému obvodu

**Popis:** Lokalita je západně a východně ohraničena toky řek Vltava a Malše, severně navazuje na lokalitu 1.5.1. Hardtmuthova a jižně na lokalitu 1.5.3. Grünwaldova a 1.5.4. U pivovaru. Jedná se o stávající bloky zástavby převážně obytné, mezi ul. Gen. Svobody a B. Němcové areál bývalé Krajské vojenské nemocnice.  
Návrh smíšené funkce v areálu bývalé Krajské vojenské nemocnice rozšiřuje možnosti jeho využití. Navržena je prostupnost v ose urbanistické ose E. Pitterra – Matice školské, přemostění přes řeku Malši je uvažováno pro pěší a cyklistický provoz. Navrženy urbanistické regulační osy ul. Mánesovou, a ul. Gen. Svobody, podél kterých může návrhem smíšené funkce dojít k transformaci území. Lokalita je lemována krajinnou rozvojovou osou, zelenými klíny Vltavy a Malše.

**ÚDAJE O PŘÍRODĚ A KRAJINĚ:**

**Závazná část:** Lokalitou prochází nadregionální biokoridory NRBK 169 Malše a dále se jí dotýká nadregionální biokoridor NRBK 118 Vltava, resp. jeho pravý břeh s doprovodnými a břehovými porosty.  
Nové plochy krajinné zeleně jsou navrženy pro doplnění břehových porostů Malše.  
**Regulační prvky:**

**Cílové společenstvo: QUERCETA ROBORIS-ACERIS SUP. (javorová doubrava) 3BC4**

**Prostorové uspořádání prvků ÚSES: porosty dřevin v plném zápoji s redukováným keřovým patrem**

**Návrh druhové skladby prvků ÚSES: stromové patro: OL2, JS2, LPS1, LPV1, JVM1, JVK+, DBL1, TOČ+, JŘO+; keřové patro: BRS-, STR-, VRB-, VRP-, VRJ-, BZ-**

Směrná část:

Lokalita je ohraničena zelenými klíny Vltavy a Malše - tento v ní doznívá v městském nábřeží, jehož stabilizace, pěstební péče a ochrana je mimořádně důležitým urbánním prvkem.

Nepřípustné je narušování ploch zeleně ve vnitroblocích stabilizovaných stavebních funkcí.

Informativní část:

*Vegetační prvky lokality tvoří stávající plochy nábřeží Malše, její doprovodná krajinná vegetace a k ní přiléhající navržená plocha rekreační městské zeleně. Na západní hraně lokality kontakt s nábřežím Vltavy.*

## ÚDAJE O INFRASTRUKTUŘE:

### - DOPRAVA

Závazná část:

**Území je dopravně stabilizováno.**

**V lokalitě se nenavrhuje umístění žádného objektu hromadných garáží.**

**Pro zvýraznění urbanistické osy, v prodloužení ulice F. A. Gerstnera jižním směrem, je do ulice Gen. Svobody zavedena vyhrazená cyklistická trasa.**

**Po obvodě lokality jsou vedeny 2 samostatné cyklotrasy, jedna po pravém břehu Vltavy, druhá po levém břehu Malše.**

Směrná část:

Vzhledem k neměnné dopravní struktuře lokality bude stanoveno podrobné dopravně organizační, funkční a prostorové uspořádání jednotlivých ulic, včetně pravidel pro odstavování a parkování vozidel v rámci podrobnější ÚPD. Bude zde vybudováno cca 600 nových stání v rámci úprav vnitrobloků a při rekonstrukcích jednotlivých objektů.

Informativní část:

*Uliční skelet je stabilizován, dopravní páteř lokality tvoří ulice Boženy Němcové. Deficit dopravy v klidu, který činí přes 960 stání lze řešit vzhledem ke stabilizaci území jen částečně.*

| ZATÍŽENÍ KOMUNIKACÍ A IZOFONY HLUKU OD DOPRAVY |                           |                                |            |                                           |  |            |       |
|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------------------------|--|------------|-------|
| Název a číslo lokality                         |                           | R.2010 zatížení celkem voz/den |            | R. 2010 izofony hluku od silniční dopravy |  |            |       |
| 1.5.2.                                         | U MATICE ŠKOLSKÉ          |                                |            |                                           |  |            |       |
| číslo úseku                                    | název úseku               |                                | návrh ÚPnM |                                           |  | návrh ÚPnM |       |
|                                                |                           |                                |            |                                           |  | 55 dB      | 65 dB |
| 42 - 66                                        | Mánesova - KIN            |                                | 22 860     |                                           |  | 56,2       | 12,4  |
| 42 - 69                                        | Mánesova - Dukelská       |                                | 19 380     |                                           |  | 51,7       | 10,9  |
| 42 - 591                                       | Lidická - Geodézie        |                                | 11 933     |                                           |  | 38,2       | 5,5   |
| 43 - 591                                       | Lidická - Samson          |                                | 9 659      |                                           |  | 34         | -     |
| 46 - 594                                       | Boženy Němcové            |                                | 5 252      |                                           |  | 21,8       | -     |
| 138 - 594                                      | Boženy Němcové            |                                | 3 308      |                                           |  | 18         | -     |
| 585 - 591                                      | Matice Školské - pol. jih |                                | 1 490      |                                           |  | 8,3        | -     |
| 591 - 594                                      | Matice Školské            |                                | 1 863      |                                           |  | 9,2        | -     |

| BILANCE DOPRAVY V KLIDU |                             |          |          |     |                      |       |      |               |              |                            |
|-------------------------|-----------------------------|----------|----------|-----|----------------------|-------|------|---------------|--------------|----------------------------|
| ČÍSLO LOKAL.            | POČET STÁNÍ - SOUČASNÝ STAV |          |          |     | POTŘEBNÝ POČET STÁNÍ |       |      | DEFICIT STÁNÍ | NÁVRH ŘEŠENÍ |                            |
|                         | NA ULICI                    | V GARÁŽI | NA PLOŠE | S   | ODST.                | PARK. | S    |               | POČET STÁNÍ  | FORMA NÁVRHU               |
| 1.5.2                   | 111                         | 5        | 145      | 261 | 1046                 | 178   | 1224 | 963           | 600          | BUDE ŘEŠENO V RÁMCI RP, US |

### - VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

**Závazná část:** Budou respektovány zásady ochrany aktivní zóny záplavového území, nepřipustnost některých činností a zvláštní podmínky investiční činnosti v pasivní zóně záplavového území. Koryto Malše bude zbaveno zbytků původního opevnění a náplavů, které tvoří hydraulické překážky. Budou odstraněny či nahrazeny nevhodné mostní objekty a technologické přechody (most Matice školské, technologický přechod teplovodu).

Režimy pro jednotlivé typy území podle jeho polohy a vztahu k záplavě Q100 a povodni ze srpna 2002 příslušné této lokalitě jsou uvedeny na konci krycího listu.

**Směrná část:** nestanovuje se

**Informativní část:** Lokalita zahrnuje úsek řeky Malše. Území se nachází v šíji mezi Malší a Vltavou a je z většiny součástí záplavového území města při stoleté povodni. Malá část území lokality podél levého břehu Malše náleží k aktivní inundaci řeky.

### - ZÁSOBOVÁNÍ ÚZEMÍ VODOU

**Závazná část:** Realizování návrhů obsažených ve výkresové části. Respektování ochranných pásem vodovodních řadů. Nahrazení stávajících řadů DN 60 a 80 potrubím vyhovujících dimenzí. Rekonstruování vodovodních řadů v téměř celém území lokality. Rozšíření vodovodní sítě dle navrhované zástavby. Respektování ochranného pásma vrtu státní pozorovací sítě ve správě Českého hydrometeorologického ústavu.

**Směrná část:** Zpracování generelu zásobování města vodou. Dokončení modelu městské vodovodní sítě včetně jeho propojení s řídicím systémem centrálního dispečinku pro optimální regulaci tlakových poměrů v síti s cílem snížení ztrát vody.

**Informativní část:** Městská vodovodní síť pokrývá stávající komunikační skelet lokality. Lokalita je umístěna v 1. tlakovém pásmu. Vodovodní řady jsou často v kritickém, někde až v havarijním technickém stavu.

### - ODKANALIZOVÁNÍ ÚZEMÍ

**Závazná část:** Realizování návrhů obsažených ve výkresové části. Rozšíření jednotné sítě v dle navrhované zástavby. Rekonstruování části stokové sítě na území lokality včetně sběrače "C" a sběrače v Lidické třídě. Respektování ochranných pásem stokové sítě.

**Směrná část:** Využití "Generelu městské stokové sítě města České Budějovice".

**Informativní část:** Městská stoková síť pokrývá území lokality. Část stokové sítě je v kritickém, někde až v havarijním technickém stavu. Recipientem je Vltava.

#### - ZÁSOBOVÁNÍ ÚZEMÍ PLYNEM

**Závazná část:** Postupná rekonstrukce starých ocelových plynovodů a jejich nahrazení plynovody z lineárního polyethylenu. Respektovat ochranná pásma v souladu s příslušným platným zákonem.

**Směrná část:** Napojení dosud neplynofikovaných objektů popřípadě nově zbudovaných bytových jednotek. Výměna starých ocelových domovních přípojek a hlavních uzávěrů plynu. Hlavní uzávěry plynu vždy umístit na přístupné místo na hranici pozemku (objektu).

**Informativní část:** Lokalita je plynofikována plošně v oblasti soustředěné zástavby. Plynofikován není pouze sportovní areál TJ Dynamo České Budějovice. V tomto areálu není předpoklad rapidního zvýšení odběrů plynu. Lokalitou prochází důležitý nízkotlaký plynovodní řad DN 250 v Lidické ulici. Plynovody jsou vesměs nízkotlakové a jsou převážně z ocelového potrubí. Průběžně je prováděna jejich rekonstrukce. Nově rekonstruovaná je pouze část ulice Generála Svobody (lineární polyethylen).

#### - ZÁSOBOVÁNÍ ÚZEMÍ TEPLEM

**Závazná část:** Stávající síť CZT zůstane zachována v plném rozsahu. Respektovat ochranné pásmo tepelné sítě CZT.

**Směrná část:** Při modernizaci, přestavbě, popř. nové výstavbě zásobovat objekty ze sítě CZT.

**Informativní část:** Bilance potřeby tepla je uvedena v přehledné tabulce v průvodní zprávě.

#### - ZÁSOBOVÁNÍ ÚZEMÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ A TELEKOMUNIKACE

**Závazná část:** Nové požadavky budou řešeny ze stávajících trafostanic, případnou úpravou nebo rozšířením transformačního výkonu TS a pokládkou NN kabelů. V tom případě budou požadovány pozemky na umístění TS. Elektroenergetická zařízení a jejich ochranná pásma budou plně respektována, případné přeložky se řídí příslušným platným zákonem.

**Směrná část:** Lokalitou prochází trasa primárního kabelu, na který lze dle požadovaného příkonu zasmyčkovat další trafostanice VN/NN. Rozvody NN navrhovat zásadně kabelem NN uloženým do výkopu v chodnících, případně v zeleném zatravněném pásu.

**Informativní část:** Jedná se o kompaktní zastavěné území obytného charakteru, kde se nepředpokládají velké požadavky na navýšení stávajícího odběru.

#### PAMÁTKOVÁ OCHRANA:

**Závazná část:** nestanovuje se

*Informativní část:* Seznam kulturních nemovitých památek:

5734 budova ZŠ čp. / 21, ul. Matice školské čp. 62 / 3

## REŽIMY PRO JEDNOTLIVÉ TYPY ÚZEMÍ PODLE JEHO POLOHY A VZTAHU K ZÁPLAVĚ Q100 A POVODNI ZE SRPNA 2002:

### TYP 1 – ÚZEMÍ KORYT VODNÍCH TOKŮ A AKTIVNÍ ZÓNY

**vymezení:** Protéká-li vodní tok po pozemku, který je evidován v katastru nemovitostí jako vodní plocha, je korytem vodního toku tento pozemek. Protéká-li vodní tok po pozemku, který není evidován v katastru nemovitostí jako vodní plocha, je korytem vodního toku část pozemku zahrnující dno a břehy koryta až po břehovou čáru určenou hladinou vody, která zpravidla stačí protékat tímto korytem, aniž se vylévá do přilehlého území. Aktivní zónou rozumíme tu část záplavového území, která se podílí aktivně na provádění povodňových průtoků územím spolu s pozemkem koryta vodního toku.

Činnosti a děje v záplavovém území jsou omezeny vodním zákonem (254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména zákona č. 20/2003 Sb.).

**charakteristika:** území aktivního průtoku povodně

**omezující podmínky využití území:**

**"NESMÍ"**

V území koryt vodních toků a aktivní zóny je nepřipustná jakákoliv trvalá nebo dočasná zástavba. Nepřipustné je skladování volně odplavitelných předmětů a materiálu. Objekty mostů nesmí působit nadměrné povodňové vzduší hladiny, například aplikací nedemontovatelných plných vysokých zábradlí a protihlukových zábran, nevhodným uspořádáním výše ležících částí mostní konstrukce. V území aktivní zóny budou odstraněny příčné překážky plotů, husté vegetace, zahradního či parkového inventáře, bude odstraňována přebujelá vegetace, odstraňován keřový podrost a stromy s nízkorostoucími větvemi. Výsadba nesmí zhoršit průtokové poměry aktivní zóny.

**"MUSÍ"**

Území koryt vodních toků a aktivní zóny je nutno přísně chránit z hlediska stavu průtočnosti a dle možnosti dlouhodobě působit i ve směru zlepšení této průtočnosti odstraňováním zde existujících překážek průtočnosti. Správce vodního toku je, mimo jiné, povinen pečovat o koryta vodních toků, zejména udržívat je ve stavu, který zabezpečuje při odvádění vody z území dostatečnou průtočnost a hloubku vody a přitom se co nejvíce blíží přírodním podmínkám, udržívat břehové porosty na pozemcích koryt vodních toků nebo na pozemcích sousedících s korytem vodního toku tak, aby se nestaly překážkou odtoku vody při povodňových situacích. Zvláštní pozornost je nutno věnovat především mostním objektům a příčným komunikačním náspům. Mostní objekty budou posuzovány i na stav hydraulického přetížení – průtokem v dané lokalitě nejvýše zaznamenaným nad Q100 – přičemž objekt musí být i při tomto průtoku stabilní.

**"MĚL BY"**

Možné je zde provádět pouze činnosti v souladu s vodním zákonem. Výsadba stromů je zde přípustná pouze po schválení vodoprávním úřadem za splnění určitých podmínek – řídký spon, dobře kořenicí stromy, které snesou zaplavení několika dnů. V území lze provádět stavební činnost pouze přímo související s vodním tokem a protipovodňovou ochranou. Přípustné jsou zde dále jen komunikační stavby, stavby inženýrských sítí, popř. sportovních a rekreačních zpevněných ploch bez zázemí. U veškerých těchto staveb je nutné zpracovat kvalifikovaný hydrotechnický posudek, který komplexně zhodnotí vliv stavby na provádění povodňových průtoků. O tom zda vliv této stavby na průtokové poměry za povodně je únosný rozhodne na základě hydrotechnického posudku vodoprávní úřad. Ten také případně uloží kompenzační opatření průtočnosti související s danou stavbou. Umožnit maximálně hladký průtok

povodně. Všechny činnosti pouze se souhlasem vodohospodářského orgánu a správce toku.

poznámka: *V území aktivní zóny může jakýkoli investiční zásah, provádění terénních a vegetačních úprav významně zhoršit průtočnost s přímým dopadem vzdutí povodňové hladiny do okolního území.*

## TYP 2 - ÚZEMÍ PASIVNÍ ZÓNY Q100 - NEURČENÉ K OCHRANĚ

vymezení: Pasivní zónou neurčenou k ochraně je část záplavového území mimo aktivní zónu, kde na základě obecné shody je případná realizace protipovodňových opatření v území zbytečná či ekonomicky popř. i z jiných důvodů neodůvodněná i nevhodná. Jedná se zpravidla o nezastavěné plochy, či plochy s objekty které mají individuální ochranu popř. jejich protipovodňová ochrana není odůvodněná z hlediska porovnání možných nastalých škod při povodni a nákladů jejího zřízení. Území může převádět spolu s korytem toku a aktivní zónou i menší část povodňového průtoku (do 20 %).

Činnosti a děje v záplavovém území jsou omezeny vodním zákonem (254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména zákona č. 20/2003 Sb.).

charakteristika: neurčené k plošné ochraně

omezující podmínky využití území:

"NESMÍ"

V území pasivní zóny Q100 – neurčené k ochraně je především nepřípustné skladovat volně na plochách větší množství odplavitelného materiálu, zřizovat stavby či objekty, které nesou zaplavení vodou a mohou být při povodni destruovány či odplaveny, umisťovat zařízení s možností hrozby pro kvalitu vody při zaplavení (ropné a hygienicky závadné produkty). V území jsou nepřípustné terénní a jiné úpravy, vznik příčných komunikačních a jiných konstrukcí a násypů, popřípadě shluků vegetace, které by mohly dále vzdouvat vodu v území s ohrožením plynulého odtoku vody.

"MUSÍ"

Objekty s přípustným krátkodobým výskytem lidí musí mít v území pasivní zóny Q100 – neurčené k ochraně zpracován pravidelně aktualizovaný Povodňový plán objektu, odsouhlasený Povodňovým orgánem města. Z obytných budov musí být zabezpečeny únikové cesty nad úrovní kulminační hladiny stoleté povodně pro případnou evakuaci obyvatel, u objektů s hrozbou vyššího zaplavení (cca nad 0,5 m) bude na únikové straně zřízen pevný úchyt k vyvázání člunů. Konstrukce stavebních objektů musí volbou konstrukčních materiálů respektovat možnost několikadenního zaplavení, objekty musí být dobře založeny a obrys objektů opevněn či jinak uzpůsoben proti možnosti eroze povrchu terénu u objektu a podezření objektu samého při jeho obtékání. Nutnou součástí ochranných opatření proti nepřímému zaplavení bude systém uzávěrů na všech kanalizačních potrubích, stokách, kterými by mohla do jinak chráněných objektů a územních celků vnikat voda. Je třeba individuálně počítat i s nutností čerpání srážkové vody výkonnými stabilními či mobilními čerpadly.

"MĚL BY"

V tomto území je celkově nevhodné realizovat novou bytovou či průmyslovou výstavbu. Výjimečně obecně odůvodněné individuální stavby, při splnění všech omezujících podmínek, však nejsou teoreticky vyloučeny. Možnost umístění takovéto stavby posoudí vodoprávní úřad na základě hydrotechnického posudku. Území je vhodné především pro situování veřejné zeleně, sportovišť se zázeminami individuálně zajištěným či s kalkulovanou škodou při povodni. Případné stavby by měly mít obytná podlaží nad úrovní kulminační hladiny 100-leté povodně a pod tuto úroveň umisťovat pouze doprovodné provozy.

poznámka:

*V tomto území je nutno stejně jako v celém záplavovém území respektovat omezující podmínky stanovené vodoprávním úřadem, popř. dalšími předpisy a vyhláškami.*

*Uvedené zásady platí pro novou výstavbu a rekonstrukce, stávající objekty by měly být postupně těmto zásadám přizpůsobovány.*

### TYP 3 - ÚZEMÍ PASIVNÍ ZÓNY Q100 - URČENÉ K OCHRANĚ

**vymezení:** Pasivní zónou určenou k ochraně je část záplavového území mimo aktivní zónu, kde na základě obecné shody je případná realizace protipovodňových opatření nanejvýš žádoucí, potřebná, ekonomicky popř. i z jiných důvodů (především bezpečnost obyvatel) odůvodněná. Jedná se zpravidla o zastavěné plochy objekty pro bydlení popř. průmyslovými objekty.

Činnosti a děje v záplavovém území jsou omezeny vodním zákonem (254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména zákona č. 20/2003 Sb.).

**charakteristika:** určené k plošné ochraně

**omezující podmínky využití území:**

**"NESMÍ"**

V území pasivní zóny Q100 – určené k ochraně je především nepřípustné skladovat volně na plochách větší množství odplavitelného materiálu, zřizovat stavby či objekty, které nesou zaplavení vodou a mohou být při povodni destruovány či odplaveny, umisťovat zařízení s možností hrozby pro kvalitu vody při zaplavení (ropné a hygienicky závadné produkty). V území je nepřípustné zřizování obvodově uzavřených urbánních celků a terénních úprav, které působí nebo mohou působit další vzduší hladiny vyběřené vody při povodni. Nelze zde umístit průmyslové provozy a jiné významné objekty, kde zaplavení může způsobit velmi významné škody na majetku či způsobit nebezpečí pro kvalitu vody.

**"MUSÍ"**

V území pasivní zóny Q100 – určené k ochraně jsou jeho vlastníci, popřípadě uživatelé povinni respektovat do realizace protipovodňových opatření omezující podmínky stanovené vodoprávním úřadem, popřípadě další právní předpisy a správní rozhodnutí věcně a místně příslušných správních orgánů. Objekty s přípustným krátkodobým výskytem lidí musí mít v území pasivní zóny Q100 – určené k ochraně zpracován pravidelně aktualizovaný Povodňový plán objektu, odsouhlasený Povodňovým orgánem města. Konstrukce stavebních objektů musí volbou konstrukčních materiálů respektovat možnost krátkodobého zaplavení, objekty musí být dobře založeny a obrys objektů opevněn či jinak uzpůsoben proti možnosti eroze povrchu terénu u objektu a podepření objektu samého při jeho obtékání. Z obytných budov je nutné zabezpečit únikové cesty nad úroveň kulminační hladiny stoleté povodně pro případnou evakuaci obyvatel, na únikové straně objektů s hrozbou vyššího zaplavení (ve vyznačených nebezpečných zónách, stanovených na základě nebezpečných hloubek) by měl být zřízen pevný úchyt k vyvázání členů.

**"MĚL BY"**

V tomto území je možno realizovat novou bytovou či průmyslovou výstavbu při splnění určitých omezujících podmínek, platných do doby realizace protipovodňových opatření. Území není vhodné pro situování nových významných objektů s velkou kumulací obyvatel (školy, veřejné budovy, nemocnice aj.), objektů bydlení pro osoby se sníženou pohyblivostí (domovy důchodců, DPS aj.), a strategických objektů s rizikem druhotných škod (požární zbrojnice, archiv, sklad CO). Stavby by měly mít obytná podlaží nad úroveň kulminační hladiny 100-leté povodně a pod tuto úroveň umisťovat pouze doprovodné provozy. Nutnou součástí ochranných opatření proti nepřímému zaplavení objektů a územních celků je systém uzávěrů na všech kanalizačních potrubích a stokách, kterými by mohla do jinak chráněných prostorů vnikat voda. Je třeba individuálně počítat i s nutností čerpání srážkové vody výkonnými stabilními či mobilními čerpadly. V ostatních objektech umístit technické vybavení (trafostanice, plynové kotelny, strojní zařízení...) minimálně 0,5m nad úroveň Q100. Data v rastru příčných profilů úrovně hladiny

Q100 v m.n.m., B.p.v. lze získat u vodoprávního úřadu nebo u správce toku, pokud byly zpracovány. Pokud údaje chybí, je nutno je získat individuálním výpočtem.

*poznámka:* Uvedené zásady platí pro novou výstavbu a rekonstrukce, stávající objekty by měly být postupně těmto zásadám přizpůsobovány.

#### TYP 4 - ÚZEMÍ POD OCHRANOU HRÁZÍ A BARIÉR NA Q100

**vymezení:** Toto území není součástí záplavového území Q100. Jeho ochranu zajišťují ucelené linie protipovodňových bariér (hrází, zdí či prostupů a výustí hrazených mobilními prvky). V době povodně je území zpravidla níže než blízká hladina záplavy Q100.

**charakteristika:** určené k ochraně, chráněno hrázemi

**omezující podmínky využití území:**

**"NESMÍ"**

Součástí území pod ochranou hrází a bariér na Q100 jsou vlastní protipovodňové bariéry. V blízkosti povodňových bariér či hrází je především nepřipustné snižování terénu a provádění trvalých výkopů, situování nových staveb, vysazování vyšší vegetace a podobně. V území nesmí vznikat obvodově uzavřené urbánní celky a terénní úpravy, které působí nebo by mohly působit další vzdutí hladiny vyběžené vody při povodni.

**"MUSÍ"**

Pro území pod ochranou hrází a bariér na Q100 neplatí běžně omezující podmínky jako pro záplavová území Q100. Významnější objekty (se soustředěním většího počtu obyvatel) musí mít zpracován Povodňový plán objektu, schválený Povodňovým orgánem města. V případě povodňové situace budou zároveň uzavřeny existující prostupy, průchody a výustí odpovídajícím hrazením..

**"MĚL BY"**

V území by neměly být situovány nové objekty zásadního významu pro širší území (např. nemocnice, požární zbrojnice, sklad CO), u stávajících provést opatření k snížení rizik případných škod (umístění technických zařízení nad úroveň interpolované hodnoty Q100 v místě). Neměly by zde být provozovány činnosti a provozy s bezpečnostním a hygienickým rizikem pro okolí při jejich zaplavení. Ve městě jsou navrženy existující úseky hrází a bariér na hodnotu Q100 popř. jen o něco vyšší, nejvýše zaznamenaná povodeň (2002) byla výše. Stávající systém hrází a bariér je v určitém fyzickém stavu, který je nutno permanentně udržovat či zlepšovat pro požadavek stability a bezpečnosti.

*poznámka:*

*Systém protipovodňových bariér bývá označován jako tzv. pasivní systém protipovodňové ochrany. Obecnou nevýhodou tohoto systému je jeho možnost selhání a to nejen z důvodu fyzického stavu, nýbrž především při překročení návrhových parametrů tohoto systému ochrany, zde tedy při vyšší povodni než je návrhová Q100. Selhání se děje v lepším případě plynulým zaplavením původně chráněného území formou přeronu či průsaku hráze, v horším případě může dojít i k náhlé průtrži hráze či defektu bariéry, kdy kromě zaplavení území jsou rizikovými prvky i dynamické erozní účinky rychlého proudu vody u místa průtrže.*

#### TYP 5 - ÚZEMÍ ZÁPLAVY VYŠŠÍ NEŽ Q100 DO ZÁPLAVY NEJVÝŠE ZAZNAMENANÉ

**vymezení:** Toto území je vymezeno záplavovou čarou povodně Q100 na jedné straně a záplavovou čarou nejvyšší zaznamenané povodně na daném toku na straně druhé. Pro vodní toky Vltava a Malše proběhla nejvýše zaznamenaná povodeň v srpnu 2002 a záplavová čára těchto toků je tak v přílohách zaznamenaná.

**charakteristika:** nad záplavou Q100, ale zaplaveno r. 2002

**omezující podmínky využití území:**

**"NESMÍ"**

**V území záplavy vyšší než Q100 do záplavy nejvýše zaznamenané je nepřípustný vznik obvodově uzavřených urbánních celků a terénních úprav, které působí nebo by mohly působit další vzduť hladiny vybřežené vody při povodni.“**

**"MĚL BY"**

Pro území této kategorie stejně jako u kategorie 4) neplatí běžně omezující podmínky jako pro záplavová území při Q100. Jedná se tak o povodňově ohrožené území s nižší pravděpodobností ohrožení než je zde uvažovaný standard průměrně 1 x za sto let. Při případném umístění nových objektů zásadního významu pro širší území (např. nemocnice, uzly infrastruktury apod) řešit objekty se zvýšeným ohledem na snížení rizik případných škod. Omezit vznik činností a provozů s bezpečnostním a hygienickým rizikem pro okolí při jejich zaplavení. Významnější objekty (kumulace obyvatel) by měly mít zpracovaný Povodňový plán objektu, schválený Povodňovým orgánem obce.