



Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v povodí Vltavy a podklady k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍ VLTAVY

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

HVL 02-01 Vltava - ř. km 226,300 - 246,200

HVL 02-02 Bezdrevský p. - ř. km 0,000 - 3,200

HVL 02-03 Malše - ř. km 0,000 - 21,700



prosinec 2019

Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v povodí Vltavy a podklady k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍ VLTAVY

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

HVL 02-01 Vltava - ř. km 226,300 - 246,200

HVL 02-02 Bezdrevský p. - ř. km 0,000 - 3,200

HVL 02-03 Malše - ř. km 0,000 - 21,700

Pořizovatel:



Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8

Praha 5 - Smíchov

150 00

Zhotovitel: Společnost „SHDP+DHI+VRV“, jejímiž společníky jsou



Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 31

Praha 4

140 16



DHI a.s.

Na Vrších 1490/5

Praha 10

100 00



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Nábřeží 90/4

Praha 5

150 56

Řešitel:



Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 31

Praha 4

140 16

V Praze, prosinec 2019

Obsah

1	Seznam zkratk a symbolů	6
2	Popis zájmového území	6
3	Mapy povodňového ohrožení	8
3.1	Výpočet intenzity povodně	8
3.2	Stanovení povodňového ohrožení	8
4	Mapy povodňového rizika	8
4.1	Vstupní data pro stanovení zranitelnosti	9
4.1.1	Dokumenty územního plánování	9
4.1.2	Mapové podklady	9
4.1.3	Ostatní podklady pro stanovení zranitelnosti	10
4.1.4	Příprava dat	11
4.2	Postupy vyjádření povodňového rizika	12
4.2.1	Stanovení zranitelnosti území	12
4.3	Stanovení povodňového rizika	14
4.3.1	Vymezení citlivých objektů	14
5	Interpretace výsledků	15
6	Nejistoty a chybějící data	28
7	Seznam literatury	29

1 Seznam zkratk a symbolů

Tab. č. 1.1 Seznam zkratk a symbolů

Zkratka	Vysvětlení
BY	Bydlení
DGN	CAD formát firmy Autodesk
DO	Dopravní infrastruktura
En	Energetika
KN	Katastr nemovitostí
Ku	Nemovitá kulturní památka
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
ORP	Obce s rozšířenou působností
OV	Občanská vybavenost
PDF	Formát dokumentů firmy Adobe
PNG	Grafický formát pro bezztrátovou kompresi rastrové grafiky
RS	Rekreace a sport
SHP	Shape file – vektorový formát firmy ESRI
Sk	Školství
SM	Smíšené plochy
TV	Technická vybavenost
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚP	Územní plán
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚÚR	Ústav územního rozvoje
VH	Vodohospodářská infrastruktura
VY	Výrobní plochy a sklady
WMS	Webová mapová služba
ZABAGED	Základní báze geografických dat České republiky
Zd	Zdravotnictví a sociální péče
ZE	Zeleň
Zs	Hasičský záchranný sbor, policie, armáda ČR
Zz	Zdroje znečištění

2 Popis zájmového území

Zpracované úseky toků:

Vltava - ř. km 226,300 - 246,200

Bezdrevský p. - ř. km 0,000 - 3,200

Malše - ř. km 0,000 - 21,700

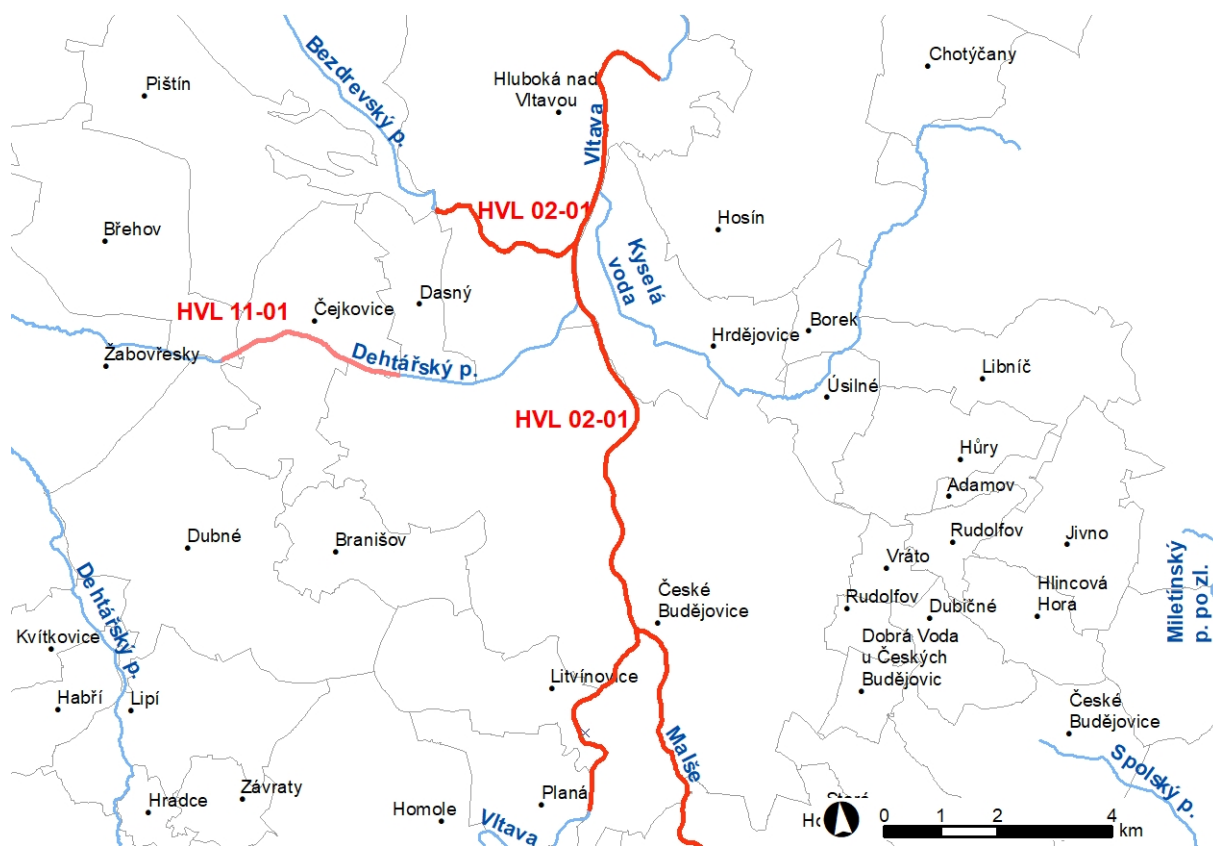
V řešeném území se nachází 18 správních území obcí, jež jsou dotčeny záplavovým územím Q₅₀₀ z řešeného toku.

Konkrétně se jedná o obce Boršov nad Vltavou (1919), České Budějovice (94014), Doubravice (299), Doudleby (485), Heřmaň (190), Hluboká nad Vltavou (5410), Hosín (879), Hrdějovice (1566), Kamenný Újezd (2393), Litvínovice (2526), Planá (255), Plav (423), Roudné (1263), Římov (918), Staré Hodějovice (1257), Střížov (221), Včelná (2154) a Vidov (580)..

Poznámka: údaj v závorce uvádí počet obyvatel obce

Tab. č. 2.1 Přehled dotčených obcí

Kód ORP	Název ORP	Kód ICOB	Název obce
3102	České Budějovice	544 299	Boršov nad Vltavou
3102	České Budějovice	544 256	České Budějovice
3102	České Budějovice	535 664	Doubravice
3102	České Budějovice	544 400	Doudleby
3102	České Budějovice	598 593	Heřmaň
3102	České Budějovice	544 485	Hluboká nad Vltavou
3102	České Budějovice	544 523	Hosín
3102	České Budějovice	544 558	Hrdějovice
3102	České Budějovice	544 663	Kamenný Újezd
3102	České Budějovice	544 795	Litvinovice
3102	České Budějovice	535 176	Planá
3102	České Budějovice	535 346	Plav
3102	České Budějovice	544 973	Roudné
3102	České Budějovice	545 007	Římov
3102	České Budějovice	545 074	Staré Hodějovice
3102	České Budějovice	545 091	Střížov
3102	České Budějovice	545 228	Včelná
3102	České Budějovice	535 737	Vidov



Obrázek – Přehledná mapa řešeného území

3 Mapy povodňového ohrožení

Povodňové ohrožení se vyjadřuje jako kombinace pravděpodobnosti výskytu nežádoucího jevu (povodně) a nebezpečí. Zásadní rozdíl mezi povodňovým ohrožením a povodňovým rizikem spočívá v tom, že ohrožení není vázáno na konkrétní objekty v záplavovém území (ZÚ) s definovanou zranitelností. Ohrožení je možné vyjádřit plošně pro celé ZÚ bez ohledu na to, jaká aktivita se v něm nachází. V okamžiku, kdy ohrožení vztáhneme ke konkrétnímu objektu v ZÚ s definovanou zranitelností, začíná představovat povodňové riziko. Povodňové ohrožení vyjádřeno jako funkce pravděpodobnosti výskytu daného povodňového scénáře a tzv. intenzity povodně. Podrobný popis postupů vyjádření povodňového ohrožení je uveden v Metodice tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik (Věstník MŽP, 2011).

3.1 Výpočet intenzity povodně

Intenzita povodně (IP) je chápána jako měřítko ničivosti povodně a je definována jako funkce hloubky vody h [m] a rychlosti vody v [m/s] (FOWM, 1997; Dráb, Říha, 2010). Pro stanovení intenzity povodně a ohrožení prostředky ArcGIS jsou doporučeny následující vztahy:

$$IP = \begin{cases} 0 & h = 0 \text{ m} \\ h & h > 0 \text{ m}, v \leq 1 \text{ m/s} \\ h \cdot v & v > 1 \text{ m/s} \end{cases}$$

Výpočet IP byl proveden pro všechny sledované scénáře povodňového nebezpečí (pro dobu opakování 5, 20, 100 a 500 let). Výsledkem výpočtů jsou rastrová data, ve kterých každá buňka rastru obsahuje údaj o intenzitě povodně IP pro jednotlivé povodňové scénáře.

Vstupní data (mapy hloubek a mapy rychlostí s velikostí pixelu 2 x 2 m) byly použity pro výpočet rastrů intenzity povodně pomocí rastr calculatoru dle postupu popsáném v Metodice. Pro každý povodňový scénář byly vyhotoveny georeferencované rastry intenzity povodně IP o velikosti pixelu 2 x 2 m.

3.2 Stanovení povodňového ohrožení

Stanovení míry ohrožení vychází z hodnot IP_5 až IP_{500} pro jednotlivé scénáře. Pro výpočet míry ohrožení R byl opět použit rastr calculator a byla spočtena podle vztahu $R_i = (0,3 + 1,35 IP_i) p_i$, kde p_i je pravděpodobnost výskytu povodně ($P_5=0,18$, $P_{20}=0,05$, $P_{100}=0,01$, $P_{500}=0,002$). Pro každou buňku rastru o velikosti pixelu 2 x 2 m vyjadřujícího intenzitu povodně IP , byla určena ohroženost vyjádřená hodnotami v rozmezí 4 (vysoké) až 1 (reziduální) podle přesné klasifikace ohrožení podle Metodiky. Tento postup se opakoval pro všechny průtokové scénáře.

V dalším kroku se vyhodnotila maximální hodnota ohrožení R z jednotlivých dílčích ohrožení R_i , odpovídající i -tým scénářům nebezpečí.

4 Mapy povodňového rizika

Povodňové riziko se stanovuje průnikem informací o povodňovém ohrožení a zranitelnosti území. Pro jednotlivé kategorie zranitelnosti území je stanovena míra přijatelného rizika. Mapy povodňového rizika pak zobrazují plochy jednotlivých kategorií využití území, u kterých je překročena míra tohoto přijatelného rizika. Takto identifikovaná území představují exponované plochy při povodňovém nebezpečí odpovídající jejich vysoké zranitelnosti. U těchto ploch je nutné další podrobnější posouzení jejich „rizikovosti“ z hlediska zvládání rizika (snížení rizika na přijatelnou míru).

4.1 Vstupní data pro stanovení zranitelnosti

4.1.1 Dokumenty územního plánování

Všechny obce nacházející se v zájmovém území mají platnou územně plánovací dokumentaci, vyjma 2.

Územní plány či jejich aktualizace nebo změny byly získávány z různých dostupných zdrojů např. dotazováním na příslušné ORP či obce, webové stránky obcí atd.

ZABAGED® ve vektorovém formátu shape file byl k dispozici v celém zájmovém území.

Územně analytické podklady byly k dispozici.

Tab. č. 4.1 Přehled získaných dat pro dotčené obce

p. č.	ORP	Název obce	I. cyklus			II. cyklus		
			ÚP	ÚAP	Rok schválení ÚP	ÚP	ÚAP	Rok schválení ÚP
1	České Budějovice	Boršov nad Vltavou	ano	ne	2008	ano	ne	2017
2	České Budějovice	České Budějovice	ano	ne	2011	ano	ne	2018
3	České Budějovice	Doubravice	ano	ne	2011	ano	ne	2014
4	České Budějovice	Doudleby	ano	ne	2010	ano	ne	2014
5	České Budějovice	Heřmaň	ano	ne	2007	ano	ne	2017
6	České Budějovice	Hluboká nad Vltavou	-	-	-	ano	ne	2018
7	České Budějovice	Hosín	-	-	-	ano	ne	2018
8	České Budějovice	Hrdějovice	-	-	-	ano	ne	2017
9	České Budějovice	Kamenný Újezd	-	-	-	ne	ano	-
10	České Budějovice	Litvínovice	ano	ne	2010	ano	ne	2018
11	České Budějovice	Planá	ano	ne	2011	ano	ne	2018
12	České Budějovice	Plav	ano	ne	2011	ano	ne	2017
13	České Budějovice	Roudné	ano	ne	2011	ano	ne	2019
14	České Budějovice	Římov	ano	ne	2011	ano	ne	2018
15	České Budějovice	Staré Hodějovice	ano	ne	2011	ano	ne	2014
16	České Budějovice	Střížov	ano	ne	2011	ano	ne	2018
17	České Budějovice	Včelná	-	-	-	ne	ano	-
18	České Budějovice	Vidov	ano	ne	2010	ano	ne	2017

4.1.2 Mapové podklady

Jako další zdroj informací o funkčním využití území byly použity různé mapové podklady.

1. **Mapy.cz** – z mapového portálu <http://www.mapy.cz> byl použit:

Základní mapový podklad ("kreslený"):

© Seznam.cz, a.s. (zoom 3-4)

© Mapy.cz, s.r.o. (zoom 5-8, zoom 9-15 jen v ČR)

Letecký mapový podklad ("fotomapa"):

©NASA Earth Observatory (zoom 3-6)

©GEODIS BRNO, s.r.o (zoom 7-10 & 11-18 jen v ČR)

©USGS & NASA. Datasource: Global Land Cover Facility (zoom 7-10)

2. Google – z mapového portálu <http://maps.google.cz/maps> byl použit tento mapový podklad:

Obecná mapa, ortofotomapa a street view

3. Geoportál ČR – z mapového portálu <http://geoportal.gov.cz/> byl použit mapový podklad:

Orthofotomapy – mapové služby Portálu veřejné správy nabízejí přístup k mapovým službám pomocí standardu WMS. Podávají informace o aktuálním stavu řešeného území a využití povrchu.

4. ČÚZK – z mapového portálu <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/> byla využita:

Katastrální mapa – Český úřad zeměměřický a katastrální nabízí připojení katastrálních map v různých formách přes WMS server. Vyjadřují informace o nemovitostech v zájmovém území zahrnující jejich soupis a popis a jejich geometrické a polohové určení. Součástí katastru je evidence vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem.

5. ZABAGED® – Základní báze geografických dat České republiky (vektorová geodatabáze).

4.1.3 Ostatní podklady pro stanovení zranitelnosti

Portál územního plánování (<http://portal.uur.cz/>)

Portál územního plánování byl uveden do provozu Ústavem územního rozvoje (ÚÚR) pod záštitou Odboru územního plánování Ministerstva pro místní rozvoj v roce 2004.

Jeho cílem je směřovat k vytváření otevřeného a průběžně aktualizovaného systému odkazů na relevantní informace v oblasti územního plánování a územního rozvoje, jenž vyplývají zejména z činností ÚÚR, MMR a ostatních orgánů veřejné správy a odborných institucí.

Pro potřeby projektu byly použity z portálu územního plánování **informace o stavu aktuálních ÚPD obcí**. Každý ÚP nebo jeho změna je zobrazena Registračním listem, který obsahuje podrobné informace o jejich stavu.

Tento portál územního plánování zahrnuje aplikaci iLAS, která je určena pro evidenci a vyhledávání ÚPD. Krajské úřady jako nadřízený orgán územního plánování vůči obcím zabezpečují on-line evidenci územně plánovací činnosti obcí.

Nevýhodou tohoto portálu je, jak sami jeho tvůrci v úvodu uvádějí, obsah informací, které mohou být nepřesné a neaktuální. Je proto vždy nutné si informace ověřit. Portál byl využit pro prvotní přehled o stavu ÚPD v zájmovém území, informace byly dále zpřesněny, zejména při jednání s úředníky z odboru územního plánování příslušných ORP.

Internetové stránky ORP

Některé internetové stránky ORP umožňují prohlížet a stahovat informace o ÚPD. Informace z internetových stránek ORP pomohly aktualizovat a zpřesnit informace z Portálu územního plánování.

Internetové stránky obcí

Dotčené obce povětšinou nemají na webových stránkách informace o ÚPD. Proto byly internetové stránky obcí využity k získání kontaktních údajů na zástupce obce, nahlédnutí do fotodokumentace budov a objektů v obci či získání informací o využití území obce.

Zdroje citlivých objektů:

1. Integrovaný registr znečišťování (+WMS): <http://geoportal.gov.cz/>
2. Informace z Národního památkového ústavu: <http://monumnet.npu.cz/monumnet.php>
3. Hasičský záchranný sbor České republiky: <http://www.hzscr.cz>
4. Policie České republiky: <http://www.policie.cz/>
5. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy: <http://rejskol.msmt.cz/>
6. Obchodní rejstřík: <http://obchodnirejstrik.cz/katalog/mimoustavni-socialni-pece>
7. Obchodní rejstřík: <http://obchodnirejstrik.cz/katalog/ustavni-socialni-pece/>
8. Kompass – rejstřík firem ČR: <http://cz.kompass.com/live/>
9. Registr zdravotnických zařízení: <https://snzr.uzis.cz/viewzz/rzz.htm>
10. Český statistický úřad (identifikační číslo obce): <http://apl.czso.cz/iSMS/cislist.jsp>
11. Živé obce (seznam firem a jejich činností): <http://www.ziveobce.cz/>
12. Mapový a informační portál Mapy.cz: <http://www.mapy.cz>
13. Česká informační agentura životního prostředí (zdroje znečištění): <http://www.cenia.cz>
14. Český úřad zeměměřičský a katastrální (nahlížení do KN): <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>
15. ZABAGED® – Základní báze geografických dat České republiky (vektorová geodatabáze).

4.1.4 Příprava dat

Příprava dat funkčního využití území je důležitý a časově náročný proces zahrnující získání podkladů a jejich následné třídění a úpravu do požadovaných formátů. Vzhledem k tomu, že získané podklady se mohou pro různé územní celky výrazně lišit, je potřeba tyto podklady převést do podoby, kterou stanovuje Metodika.

U obcí, pro které byl získán hlavní výkres územního plánu jen ve formátu PDF nebo JPG, byly tyto výkresy převedeny do formátu TIF a posléze georeferencovány v prostředí ArcMap. Následně byla provedena vektorizace funkčních ploch ve formátu ESRI SHP. Územní plány ve formátu DGN, DWG a jiné vektorové formáty byly konvertovány přímo do finálního formátu polygonové vrstvy standardu ESRI SHP. U hlavních výkresů územních plánů ve formátu SHP, byly jednotlivé vrstvy upraveny dle požadavků Metodiky v prostředí ArcGIS.

U sporných ploch, z jejichž účelu jednoznačně nevyplývá zařazení do některé z kategorií zranitelnosti území, byly použity doplňující podklady pro zpracování – digitální topografický model území České republiky Základní báze geografických dat (ZABAGED) či ortofotomapa.

Tab. č. 4.2 Sporné plochy pro zařazení do kategorií zranitelnosti

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy

4.2 Postupy vyjádření povodňového rizika

Hodnocení ohrožení a povodňového rizika záplavových území bylo provedeno pomocí tzv. metody matice rizika (FOWM, 1997; Dráb, Říha, 2010). Tato metoda je jedním z nejjednodušších postupů pro hodnocení potenciálního ohrožení a rizika v záplavových územích. Metoda nevyžaduje kvantitativní odhad škody způsobené vybrežením vody z koryta, ale vyjadřuje povodňové riziko pomocí škálování.

Hlavní kroky nutné k vyjádření povodňového rizika jsou:

- výpočet intenzity povodně (kvantifikace povodňového nebezpečí),
- stanovení povodňového ohrožení (pomocí matice rizika),
- stanovení zranitelnosti území (na základě informací o využití území),
- stanovení povodňového rizika.

4.2.1 Stanovení zranitelnosti území

Cílem kapitoly je popis postupu stanovení zranitelnosti na základě informací o způsobu využití území.

Zranitelnost území je vlastnost území, která se projevuje náchylností prostředí, objektů nebo zařízení ke škodám v důsledku malé odolnosti vůči extrémnímu zatížení povodní a v důsledku tzv. expozice.

Zranitelnost území zahrnuje základní plochy využití území, rozlišené ve 3 časových aspektech: stav, návrh a výhled. Pokud se na stejném území vyskytuje více ploch s rozlišným časovým aspektem má pro tvorbu zranitelnosti přednost časový aspekt výhled před návrhem a návrh před stavem.

V rámci dalšího zpracování byly všechny funkční plochy v konečné vrstvě zranitelnosti z územně plánovacích dokumentací doplněny o povinné atributové údaje podle Metodiky.

Tab. č. 4.3 Kategorizace využití území pro potřeby vyjádření zranitelnosti

Základní druhy ploch/ kategorie zranitelnosti	Označení	Typy objektů
Bydlení	BY	bydlení v bytových domech
		bydlení v rodinných domech – městské a příměstské
		bydlení v rodinných domech – venkovské
		bydlení se specifickým využitím
Smíšené plochy	SM	plochy smíšené obytné – v centrech měst
		plochy smíšené obytné – městské
		plochy smíšené obytné – venkovské
		plochy smíšené obytné – rekreační
		plochy smíšené obytné – lázeňské
		plochy smíšené obytné – se specifickým využitím
Občanská vybavenost	OV	objekty pro vzdělávání a výchovu
		zdravotnictví, sociální služby, péče o rodinu
		kulturní objekty (divadla, muzea, galerie aj.)
		památkově chráněné objekty
		objekty veřejné správy
		objekty ochrany obyvatelstva
		objekty obchodního prodeje
		tělovýchovná a sportovní zařízení (kryté plavecké bazény, zimní
		stadiony, sportovní haly aj.)
		objekty pro ubytování, stravování a služby

Základní druhy ploch/ kategorie zranitelnosti	Označení	Typy objektů
		objekty pro vědu a výzkum
		objekty lázeňství
		občanské vybavení se specifickým využitím (např. zařízení pro obranu a bezpečnost státu, civilní ochranu, vězeňství)
Technická vybavenost	TV	vodojemy
		čistírny odpadních vod
		stavby a zařízení pro nakládání s odpady
		trafostanice a rozvodny elektrické energie
		tlakové stanice plynu
		zásobárny a úpravny pitné vody
Doprava	DO	silniční (autobusová nádraží, terminály, hromadné a řadové garáže, areály údržby pozemních komunikací, čerpací stanice pohonných hmot)
		drážní (železniční stanice, depa, opravny, vozovny, překladiště, provozní a správní budovy)
		letecká (budovy letišť, hangáry)
		logistická centra (terminály kombinované dopravy, objekty pro související výrobu a skladování)
Výroba a skladování	VY	areály těžkého průmyslu
		areály lehkého průmyslu
		areály těžby nerostů
		drobná a řemeslná výroba
		zemědělská výroba (areály a budovy zemědělské výroby)
		objekty skladování
		plochy smíšené výrobní
Rekreace a sport	RS	objekty pro rodinnou rekreaci
		zahrádkové osady
		veřejná tábořiště
		nekrytá sportoviště
Zeleň	ZE	veřejná zeleň
		zahrady a sady
		zemědělsky obdělávané plochy
		lesní porosty
		přírodní plochy
		plochy smíšené nezastavěného území (§ 17 vyhlášky č. 501/2006 Sb.)

Označení zdroje v atributových datech vrstvy zranitelnost:

Pole se sestává z pěti částí oddělených podtržítkem A_B_C_D_E.

A, zdroj dat: UPD, UAP, ZAB (ZABAGED), ORT (ortofoto) či jiné CO (značka CO značí uměle vytvořený polygon zranitelnosti, z důvodu splnění topologického pravidla)

B, název obce dle ČSÚ

C, formát podkladu: R (jako rastr) nebo V (jako vektor)

D, rok poslední platné změny v ÚP, pokud nemá plán změny, tak rok platnosti ÚP či ÚAP jako celku

E, poznámka k dané ploše

Příklady:

UP_Jaroměř_R_2009_travnaté hřiště

UAP_Ústí n L_V_2010_zpevněná plocha

ZAB_Litoměřice_výstavba

ORT_Děčín_vegetace

4.3 Stanovení povodňového rizika

Povodňové riziko se stanovilo průnikem informací o povodňovém ohrožení a zranitelnosti území. Pro jednotlivé kategorie zranitelnosti území byla stanovena míra přijatelného rizika. Mapy povodňového rizika pak zobrazují plochy jednotlivých kategorií využití území, u kterých je překročena míra tohoto přijatelného rizika. Uvnitř každé takové plochy jsou vyznačeny dosažené hodnoty ohrožení v barevné škále podle Metodiky. Takto identifikovaná území představují exponované plochy při povodňovém nebezpečí odpovídající jejich vysoké zranitelnosti. U těchto ploch je nutné další podrobnější posouzení jejich „rizikovosti“ z hlediska zvládání rizika (snížení rizika na přijatelnou míru).

4.3.1 Vymezení citlivých objektů

Při zpracování vrstvy citlivých objektů se vycházelo z dat územního plánu, dále pak internetových, mapových a informačních zdrojů, geodatabáze ZABAGED®.

Při zpracování bodové vrstvy citlivých objektů některé citlivé objekty nesplňovaly topologickou podmínku Metodiky tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, že každý prvek musí ležet uvnitř polygonového prvku z vrstvy zranitelnosti, ke kterému náleží. V tomto případě, kde plocha využití dle ÚPD nezapadala do kategorie zranitelnosti území pro příslušný citlivý objekt, byl na místě citlivého objektu vytvořen umělý polygon 2 x 2 m s příslušným využitím dle Metodiky.

Zobrazování citlivých objektů se řídí Metodikou tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.

Tab. č. 4.4 Vymezení citlivých objektů

Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Označení
Občanská vybavenost	Školství	Sk
	Zdravotnictví a sociální péče	Zd
	Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	Zs
	Nemovitá kulturní památka	Ku
Technická vybavenost	Energetika	En
	Vodohospodářská infrastruktura	VH
Zdroje znečištění		ZZ

5 Interpretace výsledků

Cílem kapitoly je seskupit výsledky zpracování map povodňových rizik pro snadnější reportování dat k Evropské komisi. Interpretace výsledků zahrnuje výpis identifikovaných citlivých objektů podle jednotlivých obcí a kategorií.

Informace o citlivých objektech obsahují následující druhy dat: obec, kategorie citlivého objektu, název (označení) citlivého objektu (ZŠ Jana Palacha, Nemocnice), adresa, míra rizika (uvést nejvyšší hodnotu rizika dosaženou v dané ploše), ID úseku (nově stanovený identifikátor vycházející z IDVT CEVT), komentář.

Tab. č. 5.1 Citlivé objekty

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Ku	banka Státní banka čsl.	České Budějovice 1, Krajinská 248	1	HVL 02-01	14626 / 3-5722
České Budějovice	Ku	banka Státní banka čsl.	České Budějovice 6, Lannova tř. 1	1	HVL 02-01	44597 / 3-5733
České Budějovice	Ku	biskupství	České Budějovice 1, Biskupská 132	3	HVL 02-01	28298 / 3-804
České Budějovice	Ku	divadlo městské	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 424	1	HVL 02-01	26726 / 3-5423
České Budějovice	Ku	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 405	1	HVL 02-01	28496 / 3-810
České Budějovice	Ku	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 406	1	HVL 02-01	46567 / 3-811
České Budějovice	Ku	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 407	1	HVL 02-01	15300 / 3-812
České Budějovice	Ku	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 408	1	HVL 02-01	26216 / 3-813
České Budějovice	Ku	kaple Smrtných úzkostí Páně	České Budějovice 1, Kněžská	1	HVL 02-01	21642 / 3-5438
České Budějovice	Ku	klášter kapucínský	České Budějovice 1, Kněžská 410	1	HVL 02-01	32142 / 3-774
České Budějovice	Ku	klášter sv. Dominika, s kostelem Obětování P.	České Budějovice 1, nám. Piaristické	3	HVL 02-01	16597 / 3-808
České Budějovice	Ku	masné krámy	České Budějovice 1, Krajinská 29	1	HVL 02-01	22723 / 3-714
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Česká 201	2	HVL 02-01	41702 / 3-669
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Česká 5	1	HVL 02-01	20712 / 3-5379
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1,	1	HVL 02-01	32028 / 3-5381

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
			Hradební 213			
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Hroznová 321	1	HVL 02-01	23174 / 3-735
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Hroznová 63	1	HVL 02-01	23217 / 3-732
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Hroznová 65	1	HVL 02-01	44601 / 3-5725
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Karla IV. 103	1	HVL 02-01	46330 / 3-778
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Kněžská 330	1	HVL 02-01	36557 / 3-770
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Kněžská 86	1	HVL 02-01	15181 / 3-5417
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 212	1	HVL 02-01	33418 / 3-731
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 36	1	HVL 02-01	26978 / 3-5721
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 43	1	HVL 02-01	32418 / 3-712
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 44	1	HVL 02-01	19543 / 3-713
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 45	1	HVL 02-01	36051 / 3-5410
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 121	1	HVL 02-01	44604 / 3-660
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 127	1	HVL 02-01	17322 / 3-706
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 39	1	HVL 02-01	13992 / 3-642
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 41	1	HVL 02-01	30064 / 3-643
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 58	1	HVL 02-01	25858 / 3-646

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 1, Radniční 3	1	HVL 02-01	21581 / 3-5436
České Budějovice	Ku	městský dům	České Budějovice 6, Lannova tř. 11	1	HVL 02-01	44598 / 3-5749
České Budějovice	Ku	městský dům - dvojdům	České Budějovice 1, Hroznová 46	1	HVL 02-01	39503 / 3-708
České Budějovice	Ku	městský dům - Nisslův dům	České Budějovice 1, Česká 23	1	HVL 02-01	11939 / 3-5391
České Budějovice	Ku	městský dům - Zátkův dům	České Budějovice 1, Krajinská 214	1	HVL 02-01	37016 / 3-730
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Biskupská 129	1	HVL 02-01	34342 / 3-5427
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Biskupská 130	1	HVL 02-01	23599 / 3-802
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Biskupská 458	3	HVL 02-01	22426 / 3-803
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 143	3	HVL 02-01	33132 / 3-685
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 144	3	HVL 02-01	22939 / 3-684
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 145	3	HVL 02-01	33834 / 3-683
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 146	3	HVL 02-01	14163 / 3-682
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 147	3	HVL 02-01	23962 / 3-681
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 148	3	HVL 02-01	28795 / 3-677
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 154	1	HVL 02-01	46517 / 3-696
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 189	2	HVL 02-01	20314 / 3-694
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 190	2	HVL 02-01	37083 / 3-692
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 191	2	HVL 02-01	34282 / 3-5402

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 192	2	HVL 02-01	25749 / 3-5403
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 193	2	HVL 02-01	14833 / 3-688
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 194	2	HVL 02-01	21726 / 3-686
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 195	2	HVL 02-01	22239 / 3-5404
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 196	2	HVL 02-01	45904 / 3-676
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 197	2	HVL 02-01	42058 / 3-674
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 199	2	HVL 02-01	28338 / 3-671
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 200	2	HVL 02-01	27765 / 3-670
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 222	1	HVL 02-01	49067 / 3-668
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 226	1	HVL 02-01	27848 / 3-672
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 227	1	HVL 02-01	36138 / 3-673
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 228	1	HVL 02-01	31159 / 3-675
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 231	1	HVL 02-01	34486 / 3-5437
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 236	1	HVL 02-01	22515 / 3-687
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 237	1	HVL 02-01	28521 / 3-689
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 24	1	HVL 02-01	19694 / 3-697
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 240	1	HVL 02-01	34116 / 3-690
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 241	1	HVL 02-01	30561 / 3-691

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 242	1	HVL 02-01	25424 / 3-693
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 245	1	HVL 02-01	22438 / 3-5405
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 246	1	HVL 02-01	27795 / 3-695
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 27	1	HVL 02-01	31089 / 3-5390
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 28	1	HVL 02-01	14394 / 3-5389
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 380	3	HVL 02-01	36990 / 3-680
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 381	3	HVL 02-01	33004 / 3-679
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 9	1	HVL 02-01	32747 / 3-5384
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 106	1	HVL 02-01	28896 / 3-779
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 107	1	HVL 02-01	31802 / 3-780
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 108	1	HVL 02-01	21557 / 3-781
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 109	1	HVL 02-01	38975 / 3-782
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 110	1	HVL 02-01	14349 / 3-783
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 113	1	HVL 02-01	21688 / 3-655
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 425	1	HVL 02-01	34714 / 3-785
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 426	1	HVL 02-01	16970 / 3-784
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 247	1	HVL 02-01	29794 / 3-5406

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 249	1	HVL 02-01	13993 / 3-5409
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 253	1	HVL 02-01	40034 / 3-5383
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 311	1	HVL 02-01	25213 / 3-740
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 312	1	HVL 02-01	26716 / 3-739
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 313	1	HVL 02-01	30349 / 3-738
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 314	1	HVL 02-01	45038 / 3-737
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 316	1	HVL 02-01	23913 / 3-5414
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 320	1	HVL 02-01	24634 / 3-736
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 52	1	HVL 02-01	34906 / 3-734
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kanovnická 76	1	HVL 02-01	15193 / 3-658
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Karla IV. 99	1	HVL 02-01	17275 / 3-5422
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 329	1	HVL 02-01	17989 / 3-769
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 331	1	HVL 02-01	41928 / 3-5418
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 356	1	HVL 02-01	19703 / 3-772
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 357	1	HVL 02-01	25315 / 3-768
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 363	1	HVL 02-01	27828 / 3-767
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 364	1	HVL 02-01	27741 / 3-766
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 365	1	HVL 02-01	26805 / 3-763

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 368	1	HVL 02-01	19447 / 3-762
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 369	1	HVL 02-01	20584 / 3-773
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 370	1	HVL 02-01	35025 / 3-760
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 371	1	HVL 02-01	17200 / 3-5421
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 372	1	HVL 02-01	45142 / 3-757
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 418	1	HVL 02-01	23543 / 3-755
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 81	1	HVL 02-01	30303 / 3-761
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 82	1	HVL 02-01	29088 / 3-776
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 85	1	HVL 02-01	14861 / 3-758
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 223	1	HVL 02-01	33535 / 3-5407
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 224	1	HVL 02-01	33519 / 3-728
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 225	1	HVL 02-01	20012 / 3-727
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 229	1	HVL 02-01	27825 / 3-725
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 230	1	HVL 02-01	27210 / 3-5382
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 233	1	HVL 02-01	20774 / 3-723
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 234	1	HVL 02-01	20537 / 3-719
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 235	1	HVL 02-01	31359 / 3-721
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 238	1	HVL 02-01	19201 / 3-718

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 239	1	HVL 02-01	40237 / 3-716
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 243	1	HVL 02-01	49983 / 3-6152
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 244	1	HVL 02-01	49984 / 3-6152
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 260	1	HVL 02-01	27897 / 3-717
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 265	1	HVL 02-01	24735 / 3-720
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 266	1	HVL 02-01	33678 / 3-722
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 270	1	HVL 02-01	46416 / 3-724
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 271	1	HVL 02-01	14134 / 3-707
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 273	1	HVL 02-01	16751 / 3-726
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 275	1	HVL 02-01	33709 / 3-729
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 31	1	HVL 02-01	34346 / 3-5388
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 33	1	HVL 02-01	22649 / 3-710
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 35	1	HVL 02-01	14690 / 3-709
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 10	1	HVL 02-01	46934 / 3-639
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 11	1	HVL 02-01	38093 / 3-640
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 114	1	HVL 02-01	15210 / 3-656
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 115	1	HVL 02-01	51728 / 3-657

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 117	1	HVL 02-01	101763
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 118	1	HVL 02-01	38409 / 3-5425
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 128	1	HVL 02-01	30521 / 3-662
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 13	1	HVL 02-01	47054 / 3-641
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 2	1	HVL 02-01	37702 / 3-5385
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 49	1	HVL 02-01	38855 / 3-644
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 50	1	HVL 02-01	15647 / 3-5411
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 55	1	HVL 02-01	37488 / 3-645
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 6	1	HVL 02-01	19730 / 3-637
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 67	1	HVL 02-01	22591 / 3-647
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 68	1	HVL 02-01	27201 / 3-648
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 7	1	HVL 02-01	45700 / 3-638
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 77	1	HVL 02-01	45161 / 3-649
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla	1	HVL 02-01	20962 / 3-650

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
			Otakara II. 78			
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 79	1	HVL 02-01	22260 / 3-651
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 8	1	HVL 02-01	26155 / 3-5386
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 80	1	HVL 02-01	23303 / 3-652
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 83	1	HVL 02-01	33168 / 3-653
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 84	1	HVL 02-01	15937 / 3-5420
České Budějovice	Ku	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 91	1	HVL 02-01	14535 / 3-659
České Budějovice	Ku	měšťanský dům - hotel Zvon	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 90	1	HVL 02-01	30728 / 3-654
České Budějovice	Ku	měšťanský dům Čertíkův a bývalý Hotel SI	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 123	1	HVL 02-01	15347 / 3-661
České Budějovice	Ku	měšťanský dům Kreislův dům	České Budějovice 1, Kněžská 373	1	HVL 02-01	13872 / 3-756
České Budějovice	Ku	měšťanský dům, s omezením: bez budovy čp. 4	České Budějovice 1, Krajinská 32	1	HVL 02-01	29793 / 3-711
České Budějovice	Ku	měšťanský dům, z toho jen: dvorní budova	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 87	1	HVL 02-01	16804 / 3-5416
České Budějovice	Ku	radnice	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 1	1	HVL 02-01	27916 / 3-636
České Budějovice	Ku	solnice městská a sklad koněspřežné železni	České Budějovice 1, Česká 141	3	HVL 02-01	11940 / 3-632
České Budějovice	Ku	společenský dům - Německý dům	České Budějovice 6, Jirsíkova 243	3	HVL 02-01	38610 / 3-841

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Ku	strážní domek koněspřežné dráhy	České Budějovice 7, Mánesova 44	1	HVL 02-01	11753 / 3-852
České Budějovice	Ku	střední škola průmyslová strojnická	České Budějovice 6, Dukelská 260	3	HVL 02-01	44612 / 3-5729
České Budějovice	Ku	venkovská usedlost	České Budějovice 7, Lidická tř. 1268	3	HVL 02-01	31253 / 3-867
České Budějovice	Ku	venkovská usedlost	České Budějovice 7, Lidická tř. 1269	3	HVL 02-01	30796 / 3-866
České Budějovice	Ku	venkovská usedlost	České Budějovice 7, Lidická tř. 1278	3	HVL 02-01	22110 / 3-870
České Budějovice	Ku	venkovská usedlost, s omezením: bez stodoly	České Budějovice 7, Lidická tř. 1124	3	HVL 02-01	29783 / 3-868
České Budějovice	Ku	vila - (JUDr. Františka Švece)	České Budějovice 6, Dukelská 714	3	HVL 02-01	44617 / 3-5747
České Budějovice	Ku	vila Františka Petráře	České Budějovice 6, Dukelská 453	3	HVL 02-01	44616 / 3-5746
České Budějovice	Ku	vila Westenova	České Budějovice 6, Dukelská 455	3	HVL 02-01	101418
České Budějovice	Ku	vila Zátkova	České Budějovice 3, Husova tř. 1845	2	HVL 02-01	44633 / 3-5730
České Budějovice	Ku	vodní mlýn Přední	České Budějovice 1, Mlýnská 165	4	HVL 02-01	24111 / 3-5723
České Budějovice	Ku	zájezdni hostinec U slovanské lípy, s omezením	České Budějovice 2, Husova tř. 684	2	HVL 02-01	11693 / 3-854
České Budějovice	Ku	základní škola	České Budějovice 7, Matice školské 62	1	HVL 02-01	44639 / 3-5734
České Budějovice	Sk	Dům dětí a mládeže	U Zimního stadionu 19/1	1	HVL 02-01	Dům dětí a mládeže
České Budějovice	Sk	Gymnázium	Česká 142	3	HVL 02-01	Gymnázium
České Budějovice	Sk	JČU	J. Boreckého 1167/27	3	HVL 02-01	JČU
České Budějovice	Sk	JČU Pedagog. fakulta	Dukelská 246/7	4	HVL 02-01	JČU Pedagog. fakulta
České Budějovice	Sk	JČU Pedagog. fakulta	Jeronýmova 200/10	1	HVL 02-01	JČU Pedagog. fakulta
České Budějovice	Sk	JČU Pedagog. fakulta	Kněžská 348/35	1	HVL 02-01	JČU Pedagog. fakulta
České Budějovice	Sk	Konzervatoř	Kanovnická 391	3	HVL 02-01	Konzervatoř

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	Dlouhá 889	3	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	E4. Pittera 36	3	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	Javorová 1388	3	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	Kališnická 1429	3	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	Litvínovice 49	3	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	P. J. Šafaříka 844	1	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	Papírenská 1603	1	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	Pražská 277	1	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	Mateřská škola	Zeyerova 1345	3	HVL 02-01	Mateřská škola
České Budějovice	Sk	MŠ	Alešova 293/3	4	HVL 02-01	MŠ
České Budějovice	Sk	MŠ	České Vrbné č.p. 1916	1	HVL 02-01	MŠ
České Budějovice	Sk	SOŠ	Senovážné nám. 228/4	1	HVL 02-01	SOŠ
České Budějovice	Sk	SPŠ strojní a elektrot.	Dukelská 260	3	HVL 02-01	SPŠ strojní a elektrot.
České Budějovice	Sk	Střední škola	Husova tř. 1846	2	HVL 02-01	Střední škola
České Budějovice	Sk	Střední škola	Husova tř. 1849	1	HVL 02-01	Střední škola
České Budějovice	Sk	Střední škola	Jerónymova 28	1	HVL 02-01	Střední škola
České Budějovice	Sk	Střední škola	Jirsíkova 420	1	HVL 02-01	Střední škola
České Budějovice	Sk	Střední škola	Senovážné nám. 239	1	HVL 02-01	Střední škola
České Budějovice	Sk	Střední škola	Štítného 57	1	HVL 02-01	Střední škola
České Budějovice	Sk	Střední škola	Žižkova tř. 250	4	HVL 02-01	Střední škola
České Budějovice	Sk	Střední zdravotnická ško*	Husova tř. 555	1	HVL 02-01	Střední zdravotnická škola
České Budějovice	Sk	Základní škola	Dukelská 258	4	HVL 02-01	Základní škola
České Budějovice	Sk	Základní škola	Grünwaldova 347	2	HVL 02-01	Základní škola
České Budějovice	Sk	Základní škola	Malice školské 62	1	HVL 02-01	Základní škola
České Budějovice	Sk	Základní umělecká škola	Piaristické nám. 149	3	HVL 02-01	Základní umělecká škola
České Budějovice	Zd	Domov důchodců	Tylova 14/11	3	HVL 02-01	Domov důchodců
České Budějovice	Zs	Policie ČR	Plavská 1913/2	1	HVL 02-01	Policie ČR
České Budějovice	Zz	Autoservis Čížek s.r.o.	České Vrbné 2347	1	HVL 02-01	Opravy a údržba motorových vozidel, kromě motocyk*
České Budějovice	Zz	České dráhy, a.s.	Novohradská 1787	1	HVL 02-01	Železniční osobní doprava meziměstská

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
České Budějovice	Zz	DAVID SERVIS spol. s r.o.	Křížkova 1622	2	HVL 02-01	Jiné specializované stavební činnosti j. n.
České Budějovice	Zz	Dopravní podnik města Če*	Novohradská 738/40	1	HVL 02-01	Opravy a údržba motorových vozidel, kromě motocyklů*
České Budějovice	Zz	Duopack Bupak Obaly s.r.*	Papírenská 587/41	1	HVL 02-01	Výroba papíru a lepenky
České Budějovice	Zz	Duopack Bupak Papírna s.*	Papírenská 587/41	1	HVL 02-01	Výroba papíru a lepenky
České Budějovice	Zz	E.ON Česká republika, s.*	Křížkova 1676/9	2	HVL 02-01	Rozvod elektřiny
České Budějovice	Zz	E.ON Česká republika, s.*	Křížkova 735/2	1	HVL 02-01	Rozvod elektřiny
České Budějovice	Zz	E.ON Servisní, s.r.o.	Křížkova 1676/9	2	HVL 02-01	Rozvod elektřiny
České Budějovice	Zz	EGE spol. s r.o.	Novohradská 397/34	1	HVL 02-01	Výroba elektrických vodičů a kabelů j. n.
České Budějovice	Zz	HS AUTO s.r.o.	Husova tř. 1415/17B	2	HVL 02-01	Obchod s automobily a jinými lehkými motorovými v.*
České Budějovice	Zz	MikroChem LKT spol. s r.*	Kněžskodvorská 1260/28	1	HVL 02-01	Odstraňování nebezpečných odpadů
České Budějovice	Zz	Nemocnice České Budějovi*	B. Němcové 585 , L. B. Schneidera	1	HVL 02-01	Ústavní zdravotní péče
České Budějovice	Zz	Teplárna České Budějovic*	Novohradská 398/32	1	HVL 02-01	Výroba tepla
České Budějovice	Zz	Vodovody a kanalizace Ji*	B. Němcové 12/2	3	HVL 02-01	Výstavba vodních děl
České Budějovice	Zz	Zdeněk Křivský	Na Sádkách 1444	3	HVL 02-01	Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných*
Doudleby	Ku	Venkovská usedlost	Doudleby 13	4	HVL 02-01	Venkovská usedlost
Doudleby	Ku	Venkovská usedlost	Doudleby 29	4	HVL 02-01	Venkovská usedlost
Hluboká nad Vltavou	Ku	Husův sbor - kostel	Tyršova 16	1	HVL 02-01	Husův sbor - kostel, bývalá synagoga
Hluboká nad Vltavou	Ku	Židovské ghetto	ul. Tyršova	1	HVL 02-01	Židovské ghetto

Obec	Kategorie citlivého	Název citlivého	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
	objektu	objektu				
Hluboká nad Vltavou	Sk	SOŠ elektrotechnická	Zvolenovská 537	2	HVL 02-01	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy Hluboká nad Vltavou
Hluboká nad Vltavou	Zz	BENZINA	ul. Lidická	1	HVL 02-01	čerpací stanice PHM a automyčka
Hluboká nad Vltavou	Zz	ČOV		1	HVL 02-01	ČOV
Hluboká nad Vltavou	Zz	ČOV	Hluboká nad Vltavou	1	HVL 02-01	ČOV
Hluboká nad Vltavou	Zz	ČOV Křesín	Křesín	4	HVL 02-01	ČOV Křesín
Hluboká nad Vltavou	Zz	Nafta Kadlec	Bavorovice 106	4	HVL 02-01	čerpací stanice s motorovou naftou
Hluboká nad Vltavou	Zz	přečerpávací st. produktovodu	Bavorovice	4	HVL 02-01	přečerpávací st. produktovodu
Hluboká nad Vltavou	Zz	přečerpávací st. produktovodu	ul. Pod Hrází	4	HVL 02-01	přečerpávací st. produktovodu
Hrdějovice	Zz	ČEVAK a.s.	Trägerův Dvůr	3	HVL 02-01	Činnosti související s odpadními vodami
Hrdějovice	Zz	ČOV	Hrdějovice	3	HVL 02-01	ČOV
Litvínovice	Zz	SINOP CB a.s.	Pod Stromovkou 205	2	HVL 02-01	Výroba průmyslových chladicích a klimatizačních z*
Planá	Ku	měšťanský dům	Planá, 47	3	HVL 02-01	31168 / 4-3560
Plav	Ku	venkovská usedlost	Plav, 5	4	HVL 02-01	22647 / 3-364
Plav	Zz	ČOV Plav	Plav	4	HVL 02-01	ČOV Plav
Roudné	Sk	Mateřská škola	Roudné 122	3	HVL 02-01	Mateřská škola
Roudné	Zz	sběrný dvůr	Na Návsí	4	HVL 02-01	sběrný dvůr
Římov	Zz	ČOV Římov	Římov	4	HVL 02-01	ČOV Římov
Vidov	En	fotovoltaická el.	Vidov	4	HVL 02-01	fotovoltaická el.
Vidov	Zz	ČOV	Vidov	4	HVL 02-01	ČOV

6 Nejistoty a chybějící data

Hlavní nejistotou při zpracování je, že digitalizace datové vrstvy zranitelnost se podle konzultace s VÚV TGM, v.v.i. upřednostnila časová úroveň územně plánovací dokumentace na úkor popisu současného stavu území (stav) a návrhovému stavu (návrh) případně výhled. Pro další analýzy funkčních ploch v záplavovém území to znamená, že dochází ke ztrátě informace o daném využití území.

Další nejistota spočívá v nejednotném způsobu zpracování jednotlivých územních plánů obcí, která spočívá v různé podrobnosti zobrazení funkčních ploch. Územní plány mají funkční plochy řešeny od detailního řešení (jednotlivé objekty či pozemky) po generalizované zpracování, kdy jedna funkční plocha je tvořena větším počtem budov a pozemků kolem nich až po blok budov nebo po skupinu bloku budov.

7 Seznam literatury

Tab. č. 7.1 Seznam literatury

Označení	Název
1	Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, Věstník MŽP, červen 2011 v poslední aktualizaci
2	Zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik pro oblast povodí Ohře a dolního Labe - I. cyklus, HYDROPROJEKT + Hydrossoft + AZ Consult, listopad 2013
3	Vyhláška o plánech povodí a o plánech pro zvládání povodňových rizik 24/2011 Sb.
4	Směrnice EP 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik