



TVORBA MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK V OBLASTI POVODÍ HORNÍ VLTAVY, BEROUNKY A DOLNÍ VLTAVY

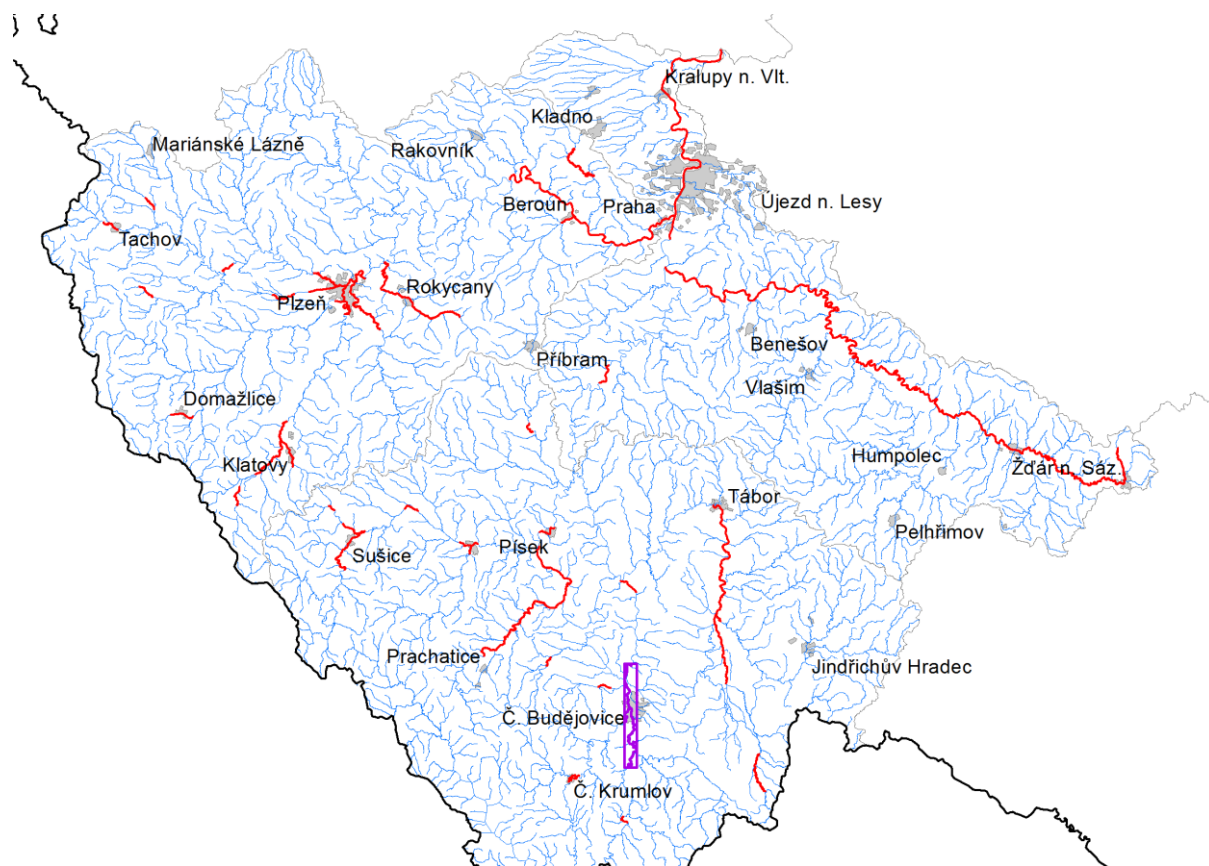
DÍLČÍ POVODÍ HORNÍ VLTAVY

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

VLTAVA -10100001_5 - Ř. KM 242,000 – 246,200 (PV-1-5)

MALŠE – 10100031_1 – Ř. KM 0,000 – 27,700 (PV-11-1)

VLTAVA – 10100001_4 – Ř. KM 229,900 – 242,000 (PV-1-4)



říjen 2013



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

TVORBA MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK V OBLASTI POVODÍ HORNÍ VLTAVY, BEROUNKY A DOLNÍ VLTAVY

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍ VLTAVY

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

VLTAVA -10100001_5 - Ř.KM 242,000 – 246,200 (PV-1-5)

MALŠE – 10100031_1 – Ř. KM 0,000 – 27,700 (PV-11-1)

VLTAVA – 10100001_4 – Ř. KM 229,900 – 242,000 (PV-1-4)

Pořizovatel:



Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 8

Praha 5

150 24

Zhotovitel: Sdružení DHI + HDP



DHI a.s.

Na Vrších 1490/5

Praha 10

100 00



Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 31

Praha 4

140 16



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Řešitel:



Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 31

Praha 4

140 16



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

Nábřeží 4

Praha 5 - Smíchov

150 56

V Praze, říjen 2013

Obsah

1	Seznam zkratk a symbolů	9
2	Popis zájmového území	10
3	VSTUPNÍ DATA PRO VYJÁDŘENÍ POVODŇOVÉHO RIZIKA	11
3.1	Hlavní podklady pro stanovení zranitelnosti	11
3.2	Mapové podklady	11
3.3	Ostatní podklady pro stanovení zranitelnosti	12
4	Postupy vyjádření povodňového rizika	14
4.1	Výpočet intenzity povodně	14
4.2	Stanovení povodňového ohrožení	14
4.3	Stanovení zranitelnosti území	15
4.3.1	Příprava dat	15
4.3.2	Vymezení citlivých objektů	17
4.4	Stanovení povodňového rizika	17
5	Interpretace výsledků	18
6	Nejistoty a chybějící data	32
7	Seznam literatury	32

1 Seznam zkratek a symbolů

Tab. č. 1.1 Seznam zkratek 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 bezeztrátovou 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 v ř. km 229,900 – 246,200 a Malše v ř. km 0,000 – 21,700.

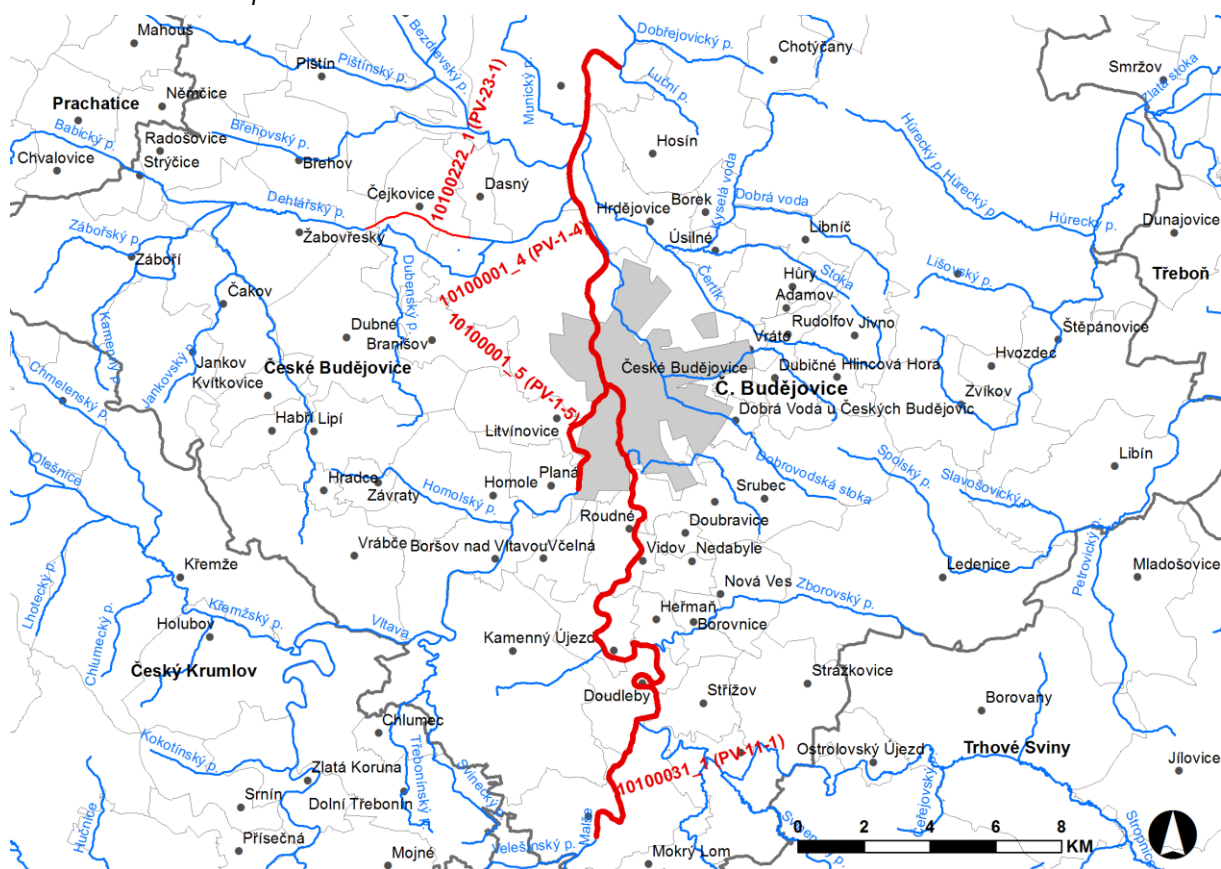
V řešeném území se nachází 18 správních území obcí, jež jsou dotčena záplavovým územím Q_{500} z řešeného toku.

Konkrétně se jedná o následující obce:

Planá (269), Plav (389), Doubravice (289), Vidov (523), České Budějovice (93620), Boršov nad Vltavou (1695), Doudleby (426), Hluboká nad Vltavou (4935), Hosín (822), Hrdějovice (1575), Kamenný Újezd (2249), Litvínovice (2224), Roudné (1034), Římov (835), Staré Hodějovice (1098), Strážov (201), Včelná (1626), Heřman (184)

Poznámka: údaj v závorce uvádí počet obyvatel obce

Obr. č.1 Přehledná mapa řešeného území



3 VSTUPNÍ DATA PRO VYJÁDŘENÍ POVODŇOVÉHO RIZIKA

Vstupní data pro vyjádření povodňového rizika jsou výstupy popsány v části B. TECHNICKÁ ZPRÁVA – HYDRODYNAMICKÉ MODEL Y A MAPY POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ.

Výstupem části B je tedy povodňové nebezpečí, které je vyjádřeno tzv. charakteristikami průběhu povodně pro povodňové scénáře Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} . Jedná se o rozsahy rozlivů, hloubky zaplavení a rychlosti proudění vody v zaplaveném území.

Druhou částí vstupních dat jsou podklady pro stanovení zranitelnosti. Zejména to jsou informace o způsobu využití území získané především z grafické části Územně plánovací dokumentace a dalších mapových zdrojů.

3.1 Hlavní podklady pro stanovení zranitelnosti

Všechny obce v zájmovém území, mají platnou územně plánovací dokumentaci (České Budějovice, Doubravice, Doudleby, Heřman, Plav, Roudné, Římov, Staré Hodějovice, Střížkov, Vidov, Boršov nad Vltavou, Litvínovice, Planá, Čejkovice).

Ostatní ÚP 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

UAP v zájmovém území nebyly k dispozici.

Tab. č. 3.1 Přehled získaných dat a jejich formátů pro dotčené obce

p. č.	ORP	Název obce	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
					vektor	rastr	papír	
1	České Budějovice	České Budějovice	ano	2011	dgn	-	-	ne
2	České Budějovice	Doubravice	ano	2011	-	jpg	-	ne
3	České Budějovice	Doudleby	ano	2010	-	pdf	-	ne
4	České Budějovice	Heřman	ano	2007	-	pdf	-	ne
5	České Budějovice	Plav	ano	2011	shp	-	-	ne
6	České Budějovice	Roudné	ano	2011	-	jpg	-	ne
7	České Budějovice	Římov	ano	2011	shp	-	-	ne
8	České Budějovice	Staré Hodějovice	ano	2011	-	jpg	-	ne
9	České Budějovice	Střížkov	ano	2011	-	pdf	-	ne
10	České Budějovice	Vidov	ano	2010	-	jpg	-	ne
11	České Budějovice	Boršov nad Vltavou	ano	2008	-	pdf	-	ne
12	České Budějovice	Litvínovice	ano	2010	-	pdf	-	ne
13	České Budějovice	Planá	ano	2011	-	pdf	-	ne
14	České Budějovice	Čejkovice	ano	2010	-	pdf	-	ne

3.2 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, fotomapa"):

© Mapy.cz, s.r.o.

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://nahlizeniidokn.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).

3.3 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, jež 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 Postupy vyjádření povodňového rizika

Hodnocení ohrožení a povodňového rizika záplavových území bylo provedeno pomocí tzv. semikvantitativní metody matice rizika podle Metodiky tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik (dále Metodika) z července 2011. Tato metoda je jedním z nejjednodušších postupů pro hodnocení potenciálního ohrožení a rizika v záplavových územích. Metoda nevyžaduje kvantitativní odhad škody způsobené vyběžením 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.

4.1 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 10 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.

Pokud jsou k dispozici pouze výsledky 1D modelů, je pole rychlostí vody v záplavovém území představováno pouze hodnotami průřezových rychlostí v jednotlivých příčných profilech, resp. jejich dílčích částech. V takovémto případě byl proveden expertní odhad rozložení rychlostí větších než 1 m/s v záplavovém území. Pokud rychlosti vody dosahují nižších hodnot, nebyly ve výpočtu intenzity povodně uvažovány, viz vztah vyjádření intenzity povodně výše.

Vstupní data (mapy hloubek a mapy rychlostí v rastru s velikostí pixelu 2 x 2 m) byla použita pro výpočet rastrů intenzity povodně pomocí rastr calculatoru v ArcGIS 10 dle postupu popsaného v Metodice. Pro každý povodňový scénář byly vyhotoveny georeferencované rastry intenzity povodně IP v rastru o velikosti pixelu 2 x 2 m.

4.2 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.

4.3 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.

4.3.1 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. Hlavní výkresy územních plánů ve formátu SHP, byly jednotlivé vrstvy upraveny dle požadavků Metodiky v prostředí ArcGIS.

U obcí, které nemají schválený platný územní plán, byly použity podklady z územně analytických podkladů, případně zranitelnost byla zpracována z digitálního topografického modelu území České republiky Základní báze geografických dat (ZABAGED) či ortofotomap.

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. 4.1 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
		objekty pro vědu a výzkum
		objekty lázeňství
		občanské vybavení se specifickým využitím (např. zařízení pro obranu a bezpečnost státu, civilní ochranu, vězeňství)
		vodojemy
		čistiřny odpadních vod
Technická vybavenost	TV	stavby a zařízení pro nakládání s odpady

Základní druhy ploch/ kategorie zranitelnosti	Označení	Typy objektů
Doprava	DO	trafostanice a rozvodny elektrické energie
		tlačové stanice plynu
		zásobárny a úpravní pitné vody
		silniční (autobusová nádraží, terminály, hromadné a řadové garáže, areály údržby pozemních komunikací, čerpací stanice pohonných hmot)
		drážní (železniční stanice, depa, opravní, 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_Plzeň_R_2009_travnaté hřiště
UAP_České Budějovice_V_2010_zpevněná plocha
ZAB_Zálezlice_výstavba
ORT_Beroun_vegetace

4.3.2 Vymezení citlivých objektů

Při zpracování vrstvy citlivých objektů se vycházelo z dat územního plánu, dále pak internetových mapových a informačních zdrojů, geodatabáze ZABAGED®. Zdroje citlivých objektů viz kapitola 3.3.

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. 4.2 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

4.4 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, viz Tab. č. 4.3.

U těchto ploch, které se nacházejí v nepřijatelném riziku (kategorie povodňového ohrožení 3 a 4), je nutné další podrobnější posouzení jejich „rizikovitosti“ z hlediska zvládnutí rizika a zabývat se možností snížení povodňového rizika na přijatelnou míru.

Tab. č. 4.3 Přijatelné riziko pro jednotlivé kategorie zranitelnosti území

Kategorie zranitelnosti území	Označení	Přijatelné riziko
Bydlení	BY	Nízké
Smíšené plochy	SM	Nízké
Občanská vybavenost	OV	Nízké
Technická vybavenost	TV	Nízké
Doprava	DO	Nízké
Výroba a skladování	VY	Nízké
Rekreace a sport	RS	Střední
Zeleň	ZE	Vysoké

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	Nemovitá a kulturní památka	masné krámy	České Budějovice 1, Krajinská 29	1	10100001_4	22723 / 3-714
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 243	1	10100001_4	49983 / 3-6152
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 260	1	10100001_4	27897 / 3-717
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 266	1	10100001_4	33678 / 3-722
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	vila - (JUDr. Františka Švece)	České Budějovice 6, Dukelská 714	3	10100001_4	44617 / 3-5747
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	základní škola	České Budějovice 7, Matice školské 62	1	10100001_4	44639 / 3-5734
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	vila Františka Petráše	České Budějovice 6, Dukelská 453	3	10100001_4	44616 / 3-5746
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	vila Westenova	České Budějovice 6, Dukelská 455	3	10100001_4	101418
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	strážní domek koněspřežné dráhy	České Budějovice 7, Mánesova 44	1	10100001_4	11753 / 3-852
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	střední škola průmyslová strojnická	České Budějovice 6, Dukelská 260	3	10100001_4	44612 / 3-5729
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	divadlo městské	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 424	1	10100001_4	26726 / 3-5423
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 425	1	10100001_4	34714 / 3-785
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 426	1	10100001_4	16970 / 3-784
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Biskupská 458	4	10100001_4	22426 / 3-803
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 110	2	10100001_4	14349 / 3-783
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 418	3	10100001_4	23543 / 3-755
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 109	2	10100001_4	38975 / 3-782

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 108	2	10100001_4	21557 / 3-781
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 107	2	10100001_4	31802 / 3-780
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Karla IV. 99	2	10100001_4	17275 / 3-5422
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 106	2	10100001_4	28896 / 3-779
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Karla IV. 103	2	10100001_4	46330 / 3-778
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	biskupství	České Budějovice 1, Biskupská 132	4	10100001_4	28298 / 3-804
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Biskupská 130	1	10100001_4	23599 / 3-802
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům Čertíkův a bývalý Hotel Slunce	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 123	1	10100001_4	15347 / 3-661
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Dr. Stejskala 113	1	10100001_4	21688 / 3-655
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 114	1	10100001_4	15210 / 3-656
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 115	1	10100001_4	51728 / 3-657
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 117	1	10100001_4	101763
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 118	1	10100001_4	38409 / 3-5425
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 121	1	10100001_4	44604 / 3-660
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 127	1	10100001_4	17322 / 3-706
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 91	2	10100001_4	14535 / 3-659
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 128	1	10100001_4	30521 / 3-662
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům - hotel Zvon	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 90	2	10100001_4	30728 / 3-654
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Biskupská 129	1	10100001_4	34342 / 3-5427
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Kněžská 86	2	10100001_4	15181 / 3-5417

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	klášter kapucínský	České Budějovice 1, Kněžská 410	3	10100001_4	32142 / 3-774
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 6, Lannova tř. 11	1	10100001_4	44598 / 3-5749
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 85	2	10100001_4	14861 / 3-758
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	banka Státní banka čsl.	České Budějovice 6, Lannova tř. 1	1	10100001_4	44597 / 3-5733
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům, z toho jen: dvorní budova	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 87	2	10100001_4	16804 / 3-5416
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 82	2	10100001_4	29088 / 3-776
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	radnice	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 1	1	10100001_4	27916 / 3-636
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 81	2	10100001_4	30303 / 3-761
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 84	2	10100001_4	15937 / 3-5420
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 405	3	10100001_4	28496 / 3-810
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 406	3	10100001_4	46567 / 3-811
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 83	2	10100001_4	33168 / 3-653
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 407	3	10100001_4	15300 / 3-812
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	kanovnický dům	České Budějovice 1, Kanovnická 408	3	10100001_4	26216 / 3-813
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 80	2	10100001_4	23303 / 3-652
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	solnice městská a sklad koněspřežné železnice	České Budějovice 1, Česká 141	3	10100001_4	11940 / 3-632
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 2	1	10100001_4	37702 / 3-5385
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Česká 5	1	10100001_4	20712 / 3-5379
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 79	2	10100001_4	22260 / 3-651
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 6	1	10100001_4	19730 / 3-637

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 78	2	10100001_4	20962 / 3-650
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům Kreislův dům	České Budějovice 1, Kněžská 373	1	10100001_4	13872 / 3-756
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 77	2	10100001_4	45161 / 3-649
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 7	1	10100001_4	45700 / 3-638
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 372	1	10100001_4	45142 / 3-757
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kanovnická 76	2	10100001_4	15193 / 3-658
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 8	1	10100001_4	26155 / 3-5386
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 371	1	10100001_4	17200 / 3-5421
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 10	1	10100001_4	46934 / 3-639
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 370	1	10100001_4	35025 / 3-760
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 9	1	10100001_4	32747 / 3-5384
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 11	1	10100001_4	38093 / 3-640
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 143	3	10100001_4	33132 / 3-685
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 369	1	10100001_4	20584 / 3-773
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 144	3	10100001_4	22939 / 3-684
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 368	1	10100001_4	19447 / 3-762
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 68	1	10100001_4	27201 / 3-648
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 13	1	10100001_4	47054 / 3-641
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 67	1	10100001_4	22591 / 3-647
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 58	1	10100001_4	25858 / 3-646
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 145	3	10100001_4	33834 / 3-683

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 365	1	10100001_4	26805 / 3-763
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 146	3	10100001_4	14163 / 3-682
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 364	1	10100001_4	27741 / 3-766
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 55	1	10100001_4	37488 / 3-645
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 49	1	10100001_4	38855 / 3-644
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 147	3	10100001_4	23962 / 3-681
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 363	1	10100001_4	27828 / 3-767
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 41	1	10100001_4	30064 / 3-643
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 39	1	10100001_4	13992 / 3-642
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, nám. Přemysla Otakara II. 50	1	10100001_4	15647 / 3-5411
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 36	1	10100001_4	26978 / 3-5721
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 380	3	10100001_4	36990 / 3-680
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 357	1	10100001_4	25315 / 3-768
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 381	3	10100001_4	33004 / 3-679
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 356	1	10100001_4	19703 / 3-772
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 35	1	10100001_4	14690 / 3-709
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Hroznová 65	1	10100001_4	44601 / 3-5725
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 148	3	10100001_4	28795 / 3-677
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Hroznová 63	1	10100001_4	23217 / 3-732
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Hroznová 321	1	10100001_4	23174 / 3-735
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 33	1	10100001_4	22649 / 3-710
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 43	1	10100001_4	32418 / 3-712

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 52	1	10100001_4	34906 / 3-734
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 316	1	10100001_4	23913 / 3-5414
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 24	1	10100001_4	19694 / 3-697
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 320	1	10100001_4	24634 / 3-736
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 44	1	10100001_4	19543 / 3-713
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům, s omezením: bez budovy čp. 486	České Budějovice 1, Krajinská 32	1	10100001_4	29793 / 3-711
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 329	1	10100001_4	17989 / 3-769
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 31	1	10100001_4	34346 / 3-5388
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 45	1	10100001_4	36051 / 3-5410
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 314	1	10100001_4	45038 / 3-737
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 313	1	10100001_4	30349 / 3-738
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Kněžská 330	1	10100001_4	36557 / 3-770
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 312	1	10100001_4	26716 / 3-739
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 311	1	10100001_4	25213 / 3-740
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům - dvojdům	České Budějovice 1, Hroznová 46	1	10100001_4	39503 / 3-708
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 27	1	10100001_4	31089 / 3-5390
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Kněžská 331	1	10100001_4	41928 / 3-5418
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 28	1	10100001_4	14394 / 3-5389
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 249	1	10100001_4	13993 / 3-5409
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 253	1	10100001_4	40034 / 3-5383
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 154	1	10100001_4	46517 / 3-696
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	banka Státní banka čsl.	České Budějovice 1, Krajinská 248	1	10100001_4	14626 / 3-5722
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Hroznová 247	1	10100001_4	29794 / 3-5406

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 246	1	10100001_4	27795 / 3-695
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 244	1	10100001_4	49984 / 3-6152
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 189	1	10100001_4	20314 / 3-694
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 245	1	10100001_4	22438 / 3-5405
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 239	1	10100001_4	40237 / 3-716
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 242	1	10100001_4	25424 / 3-693
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 265	1	10100001_4	24735 / 3-720
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 190	1	10100001_4	37083 / 3-692
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 241	1	10100001_4	30561 / 3-691
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 191	1	10100001_4	34282 / 3-5402
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 240	1	10100001_4	34116 / 3-690
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 238	1	10100001_4	19201 / 3-718
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 270	1	10100001_4	46416 / 3-724
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 192	1	10100001_4	25749 / 3-5403
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 237	1	10100001_4	28521 / 3-689
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 234	1	10100001_4	20537 / 3-719
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 271	1	10100001_4	14134 / 3-707
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 193	1	10100001_4	14833 / 3-688
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 235	1	10100001_4	31359 / 3-721
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 236	1	10100001_4	22515 / 3-687
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 233	1	10100001_4	20774 / 3-723
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 273	1	10100001_4	16751 / 3-726
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 194	1	10100001_4	21726 / 3-686
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	vodní mlýn Přední	České Budějovice 1, Mlýnská 165	4	10100001_4	24111 / 3-5723

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 195	1	10100001_4	22239 / 3-5404
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 275	1	10100001_4	33709 / 3-729
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 231	1	10100001_4	34486 / 3-5437
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 230	1	10100001_4	27210 / 3-5382
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 196	1	10100001_4	45904 / 3-676
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 229	1	10100001_4	27825 / 3-725
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 197	1	10100001_4	42058 / 3-674
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 228	1	10100001_4	31159 / 3-675
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 225	1	10100001_4	20012 / 3-727
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 227	1	10100001_4	36138 / 3-673
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 199	1	10100001_4	28338 / 3-671
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 226	1	10100001_4	27848 / 3-672
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 224	1	10100001_4	33519 / 3-728
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 200	1	10100001_4	27765 / 3-670
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Krajinská 223	1	10100001_4	33535 / 3-5407
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Česká 201	1	10100001_4	41702 / 3-669
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům - Zátkův dům	České Budějovice 1, Krajinská 214	1	10100001_4	37016 / 3-730
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 1, Česká 222	1	10100001_4	49067 / 3-668
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Hradební 213	1	10100001_4	32028 / 3-5381
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Krajinská 212	1	10100001_4	33418 / 3-731
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	vila Zátkova	České Budějovice 3, Husova tř. 1845	3	10100001_4	44633 / 3-5730
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	kaple Smrtelných úzkostí Páně	České Budějovice 1, Kněžská	1	10100001_4	21642 / 3-5438

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	klášter sv. Dominika, s kostelem Obětování P. Marie	České Budějovice 1, nám. Piaristické	3	10100001_4	16597 / 3-808
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	venkovská usedlost	České Budějovice 7, Lidická tř. 1269	2	10100001_4	30796 / 3-866
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	venkovská usedlost	České Budějovice 7, Lidická tř. 1268	2	10100001_4	31253 / 3-867
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	venkovská usedlost, s omezením: bez stodoly	České Budějovice 7, Lidická tř. 1124	3	10100001_4	29783 / 3-868
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	společenský dům - Německý dům	České Budějovice 6, Jirsikova 243	4	10100001_4	38610 / 3-841
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	České Budějovice 3, Husova tř. 1844	0	10100001_4	44632 / 3-5748
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	venkovská usedlost	České Budějovice 7, Lidická tř. 1278	2	10100001_4	22110 / 3-870
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům	České Budějovice 1, Radniční 3	1	10100001_4	21581 / 3-5436
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	městský dům - Nisslův dům	České Budějovice 1, Česká 23	1	10100001_4	11939 / 3-5391
České Budějovice	Nemovitá a kulturní památka	zájezdní hostinec U slovanské lípy, s omezením: bez stájí a kolny	České Budějovice 2, Husova tř. 684	2	10100001_4	11693 / 3-854
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Čečova 652	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Základní škola	Čečova 2092	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	U Trojice 784	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Vyšší odborná škola	Zachariášova 2089	0	10100001_4	Vyšší odborná škola
České Budějovice	Školství	Základní škola	Nerudova 810	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Neplachova 812	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Gymnázium olymp. nadějí	Kubatova 2202	0	10100001_4	Gymnázium olymp. nadějí
České Budějovice	Školství	Základní umělecká škola	Klavíkova 1571	0	10100001_4	Základní umělecká škola
České Budějovice	Školství	SPŠ stavební	Resslova 1579	0	10100001_4	SPŠ stavební
České Budějovice	Školství	Střední škola	Husova tř. 1846	0	10100001_4	Střední škola

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Školství	Střední zdravotnická škola*	Husova tř. 555	0	10100001_4	Střední zdravotnická škola
České Budějovice	Školství	Základní umělecká škola	Piaristické nám. 149	0	10100001_4	Základní umělecká škola
České Budějovice	Školství	Gymnázium	Česká 142	0	10100001_4	Gymnázium
České Budějovice	Školství	Základní škola	Dukelská 258	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Zeyerova 1345	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	E4. Pittera 36	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Základní škola	Grünwaldova 347	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Papírenská 1603	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	P. J. Šafaříka 844	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Základní škola	K. Lávičky 48	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Na Zlaté stoce 565	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Jizerská 281	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Základní škola	Bezdvorská 1036	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Fr. Oldříčka 388	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Dlouhá 889	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Střední škola	Kněžskodvorská 542	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Pražská tř. 1502	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Střední škola	Pražská tř. 1813	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Střední škola	Husova tř. 1849	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Jazyková škola s právem *	J. Š. Baara 1810	0	10100001_4	Jazyková škola s právem SJZ
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Riegrova 1812	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Základní škola J.Š. Baar*	Jírovcova 967	0	10100001_4	Základní škola J.Š. Baara
České Budějovice	Školství	Gymnázium	Jírovcova 1788	0	10100001_4	Gymnázium

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Školství	Základní škola	Nová 1871	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Církevní MŠ	Na Sadech 2035	0	10100001_4	Církevní MŠ
České Budějovice	Školství	Základní umělecká škola	Otakarova 2021	0	10100001_4	Základní umělecká škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Lipenská 1978	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Střední škola	Jeronýmova 28	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Střední škola	Štítného 57	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Rudolfovská tř. 1982	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Střední škola	Jirsíkova 420	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Konzervatoř	Kanovnická 391	0	10100001_4	Konzervatoř
České Budějovice	Školství	Střední škola	Senovážné nám. 239	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Střední škola	Žižkova tř. 250	0	10100001_4	Střední škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Kališnická 1429	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Základní škola	VI. Rady 962	0	10100001_4	Základní škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Novohradská 1041	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Javorová 1388	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Pražská 277	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Policie ČR	Pražská třída 1589/5 Pražská třída 1589/5	0	10100001_4	Policie ČR
České Budějovice	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Policie ČR	Plavská 1913/2	0	10100001_4	Policie ČR
České Budějovice	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Městská policie	Jar. Haška 2	0	10100001_4	Městská policie
České Budějovice	Školství	Mateřská škola	Litvínovice 49	0	10100001_4	Mateřská škola
České Budějovice	Školství	MŠ	Alešova 293/3	0	10100001_4	MŠ
České Budějovice	Školství	JČU Pedagog. fakulta	Dukelská 246/7	0	10100001_4	JČU Pedagog. fakulta
České Budějovice	Školství	SOŠ	Senovážné nám. 228/4	0	10100001_4	SOŠ

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Školství	JČU Pedagog. fakulta	Jeronýmova 200/10	0	10100001_4	JČU Pedagog. fakulta
České Budějovice	Školství	JČU Pedagog. fakulta	Kněžská 348/35	0	10100001_4	JČU Pedagog. fakulta
České Budějovice	Školství	Dům dětí a mládeže	U Zimního stadionu 19/1	0	10100001_4	Dům dětí a mládeže
České Budějovice	Zdravotnictví a sociální péče	Domov důchodců	Tylova 14/11	0	10100001_4	Domov důchodců
České Budějovice	Školství	JČU	J. Boreckého 1167/27	0	10100001_4	JČU
České Budějovice	Školství	MŠ	České Vrbné č.p. 1916	0	10100001_4	MŠ
České Budějovice	Zdroje znečištění	VISCOFAN CZ s.r.o.	Průmyslová 2/377	0	10100001_4	Výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek a p*
České Budějovice	Zdroje znečištění	Ladislav Velišek	Krčínova 1610	0	10100001_4	Opravy a údržba motorových vozidel, kromě motocyk*
České Budějovice	Zdroje znečištění	Petr Butal	Strakonická	0	10100001_4	Opravy a údržba motorových vozidel, kromě motocyk*
České Budějovice	Zdroje znečištění	Dopravní podnik města Če*	Novohradská 738/40	0	10100001_4	Opravy a údržba motorových vozidel, kromě motocyk*
České Budějovice	Zdroje znečištění	Zdeněk Křivský	Na Sádkách 1444	0	10100001_4	Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovanýc*
České Budějovice	Zdroje znečištění	Autoservis Čížek s.r.o.	České Vrbné 2347	0	10100001_4	Opravy a údržba motorových vozidel, kromě motocyk*
České Budějovice	Zdroje znečištění	Mektec CZ s.r.o.	Mánesova 390/74	0	10100001_4	Výroba osazených elektronických desek
České Budějovice	Zdroje znečištění	MS Power, s.r.o.	Novohradská 1	0	10100001_4	Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovanýc*
České Budějovice	Zdroje znečištění	AKUTERM SKLO a.s.	Novohradská 746/15	0	10100001_4	Tvarování a zpracování plochého skla
České Budějovice	Zdroje znečištění	KeyTec České Budějovice *	Novohradská 1764	0	10100001_4	Obrábění
České Budějovice	Zdroje znečištění	DAVID SERVIS spol. s r.o.	Křižíkova 1622	0	10100001_4	Jiné specializované stavební činnosti j. n.
České Budějovice	Zdroje znečištění	E.ON Česká republika, s.*	Křižíkova 735/2	0	10100001_4	Rozvod elektřiny
České Budějovice	Zdroje znečištění	České dráhy, a.s.	Novohradská 1787	0	10100001_4	Železniční osobní doprava meziměstská
České Budějovice	Zdroje znečištění	E.ON Česká republika, s.*	Křižíkova 1676/9	0	10100001_4	Rozvod elektřiny
České Budějovice	Zdroje znečištění	EGE spol. s r.o.	Novohradská 397/34	0	10100001_4	Výroba elektrických vodičů a kabelů j. n.

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
České Budějovice	Zdroje znečištění	Nemocnice České Budějovi*	B. Němcové 585 , L. B. Schneidera	0	10100001_4	Ústavní zdravotní péče
České Budějovice	Zdroje znečištění	HS AUTO s.r.o.	Husova tř. 1415/17B	0	10100001_4	Obchod s automobily a jinými lehkými motorovými v*
České Budějovice	Zdroje znečištění	E.ON Servisní, s.r.o.	Křížíkova1676/9	0	10100001_4	Rozvod elektřiny
České Budějovice	Zdroje znečištění	Duropack Bupak Papírna s*	Papírenská 587/41	0	10100001_4	Výroba papíru a lepenky
České Budějovice	Zdroje znečištění	Duropack Bupak Obaly s.r*	Papírenská 587/41	0	10100001_4	Výroba papíru a lepenky
České Budějovice	Zdroje znečištění	Teplárna České Budějovic*	Novohradská 398/32	0	10100001_4	Výroba tepla
České Budějovice	Zdroje znečištění	Vodovody a kanalizace Ji*	B. Němcové 12/2	0	10100001_4	Výstavba vodních děl
České Budějovice	Zdroje znečištění	AVE CZ odpadové hospodář*	Novohradská 394/3	0	10100001_4	Shromažďování a sběr odpadů, kromě nebezpečných
České Budějovice	Zdroje znečištění	VISCOFAN CZ s.r.o.	Průmyslová 377/2	0	10100001_4	Výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek a p*
České Budějovice	Zdroje znečištění	MikroChem LKT spol. s r.*	Kněžskodvorská 1260/28	0	10100001_4	Odstraňování nebezpečných odpadů
Doudleby	Nemovitá a kulturní památka	Čapkův most	Doudleby	0	10100001_4	Čapkův most
Doudleby	Nemovitá a kulturní památka	Venkovská usedlost	Doudleby 13	0	10100001_4	Venkovská usedlost
Doudleby	Nemovitá a kulturní památka	Slovanské hradiště	Doudleby	0	10100001_4	Slovanské hradiště
Doudleby	Nemovitá a kulturní památka	Kaple	Doudleby	0	10100001_4	Kaple
Doudleby	Nemovitá a kulturní památka	Fara	Doudleby 28	0	10100001_4	Fara
Doudleby	Nemovitá a kulturní památka	kostel sv. Vincence	Doudleby	0	10100001_4	kostel sv. Vincence
Doudleby	Nemovitá a kulturní památka	Venkovská usedlost	Doudleby 29	0	10100001_4	Venkovská usedlost
Doudleby	Školství	Mateřská škola	Doudleby 57	0	10100001_4	Mateřská škola
Doudleby	Školství	Základní škola	Doudleby 2	0	10100001_4	Základní škola
Hluboká nad Vltavou	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Policie ČR	Masarykova 49	0	10100001_4	Policie ČR
Hluboká nad Vltavou	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Městská policie	Masarykova 35	0	10100001_4	Městská policie

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Hrdějovice	Vodohosp. infrastruktura	ČOV	Hrdějovice	0	10100001_4	ČOV
Hrdějovice	Zdroje znečištění	ČEVAK a.s.	Trägerův Dvůr	0	10100001_4	Činnosti související s odpadními vodami
Litvínovice	Zdroje znečištění	SINOP CB a.s.	Pod Stromovkou 205	0	10100001_4	Výroba průmyslových chladicích a klimatizačních z*
Planá	Nemovitá a kulturní památka	měšťanský dům	Planá, 47	4	10100001_4	31168 / 4-3560
Plav	Nemovitá a kulturní památka	venkovská usedlost	Plav, 5	3	10100001_4	22647 / 3-364
Roudné	Školství	Mateřská škola	Roudné 122	0	10100001_4	Mateřská škola
Roudné	Zdroje znečištění	sběrný dvůr	Na Návsí	0	10100001_4	sběrný dvůr
Římov	Školství	Základní škola	Školní 63	0	10100001_4	Základní škola
Římov	Školství	Mateřská škola	Školní 176	0	10100001_4	Mateřská škola
Vidov	Energetika	fotovoltaická el.	Vidov	0	10100001_4	fotovoltaická el.
Vidov	Zdroje znečištění	ČOV	Vidov	0	10100001_4	ČOV

6 Nejistoty a chybějící data

Hlavní nejistotou při zpracování je, že při digitalizaci datové vrstvy zranitelnosti se podle konzultace s VÚV TGM, v.v.i. upřednostnila časová úroveň územně plánovací dokumentace na úkor popisu současného stavu území (stav) a návrhového stavu (návrh), případně výhledu (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, které spočívá v různé podrobnosti zobrazení funkčních ploch. Územní plány mají funkční plochy řešeny od detailního řešení (jednotlivé objekty či pozemky) po generalizované zpracování, kde jedna funkční plocha je tvořena větším počtem budov a pozemků kolem nich až po blok budov nebo po skupinu bloků 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	Vyhláška o plánech povodí a o plánech pro zvládání povodňových rizik 24/2011 Sb.
3	Směrnice EP 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik