



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

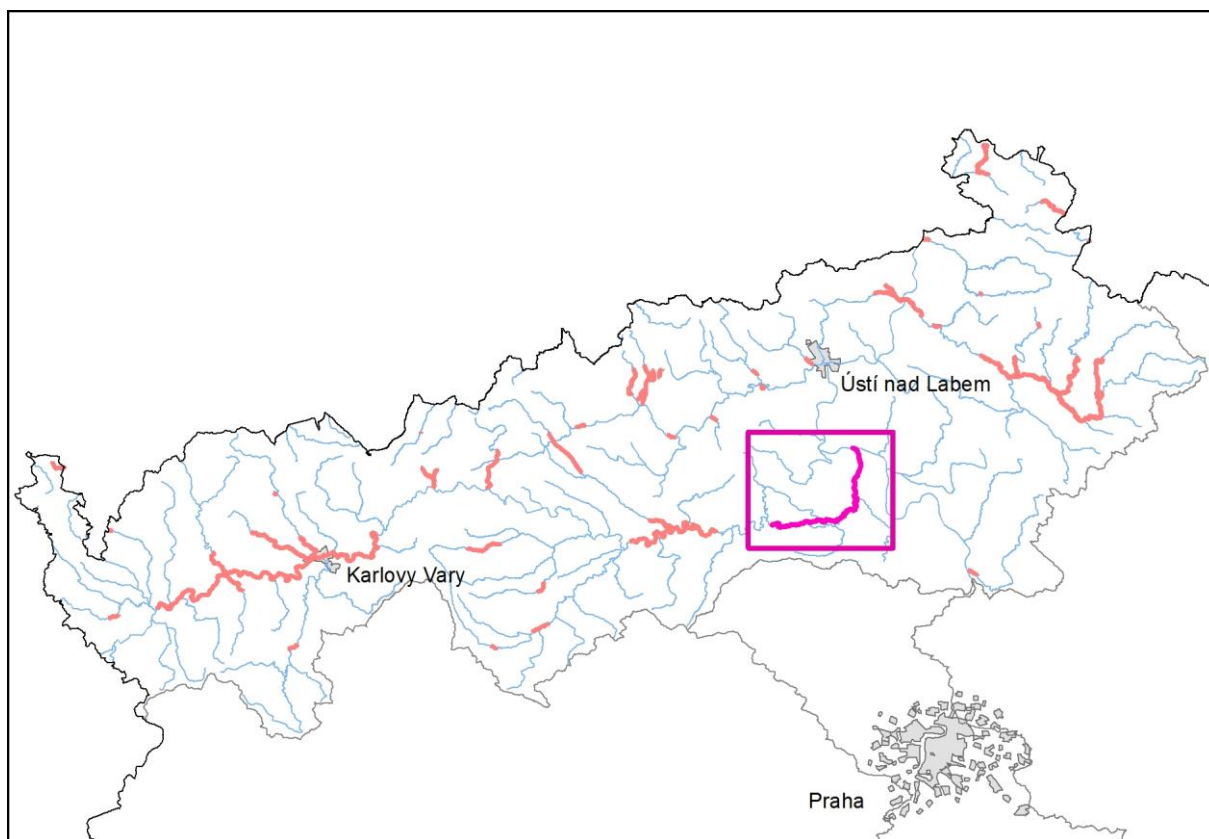
Pro vodu,
vzduch a přírodu

ZPRACOVÁNÍ MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK PRO OBLAST POVODÍ OHŘE A DOLNÍHO LABE

DÍLČÍ POVODÍ OHŘE, DOLNÍHO LABE A OSTATNÍCH PŘÍTOKŮ LABE

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

OHŘE – 10100004_1 - Ř. KM 0,000 – 30,500



listopad. 2013



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

ZPRACOVÁNÍ MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK PRO OBLAST POVODÍ OHŘE A DOLNÍHO LABE

DÍLČÍ POVODÍ OHŘE, DOLNÍHO LABE A OSTATNÍCH PŘÍTOKŮ LABE

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

OHŘE – 10100004_1 - Ř. KM 0,000 – 30,500

Pořizovatel:



Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219
Chomutov
430 03

Zhotovitel: sdružení „HYDROPROJEKT + Hydrossoft + AZ Consult“



Sweco Hydroprojekt a.s.
Táborská 31
Praha 4
140 16



HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
U Sadu 13/62
Praha 6
162 00



AZ Consult, spol. s r.o.
Klíšská 12
Ústí nad Labem
400 01



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, listopad. 2013

Obsah

1	Seznam zkratk a symbolů	7
2	Popis zájmového území	8
3	Vstupní data pro vyjádření povodňového rizika	9
3.1	Hlavní podklady pro stanovení zranitelnosti	9
3.2	Mapové podklady	10
3.3	Ostatní podklady pro stanovení zranitelnosti	11
4	Postupy vyjádření povodňového rizika	12
4.1	Výpočet intenzity povodně	12
4.2	Stanovení povodňového ohrožení	12
4.3	Stanovení zranitelnosti území	12
4.3.1	Příprava dat	13
4.3.2	Vymezení citlivých objektů	16
4.4	Stanovení povodňového rizika	16
5	Interpretace výsledků	17
6	Nejistoty a chybějící data	26
7	Seznam literatury	26

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 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

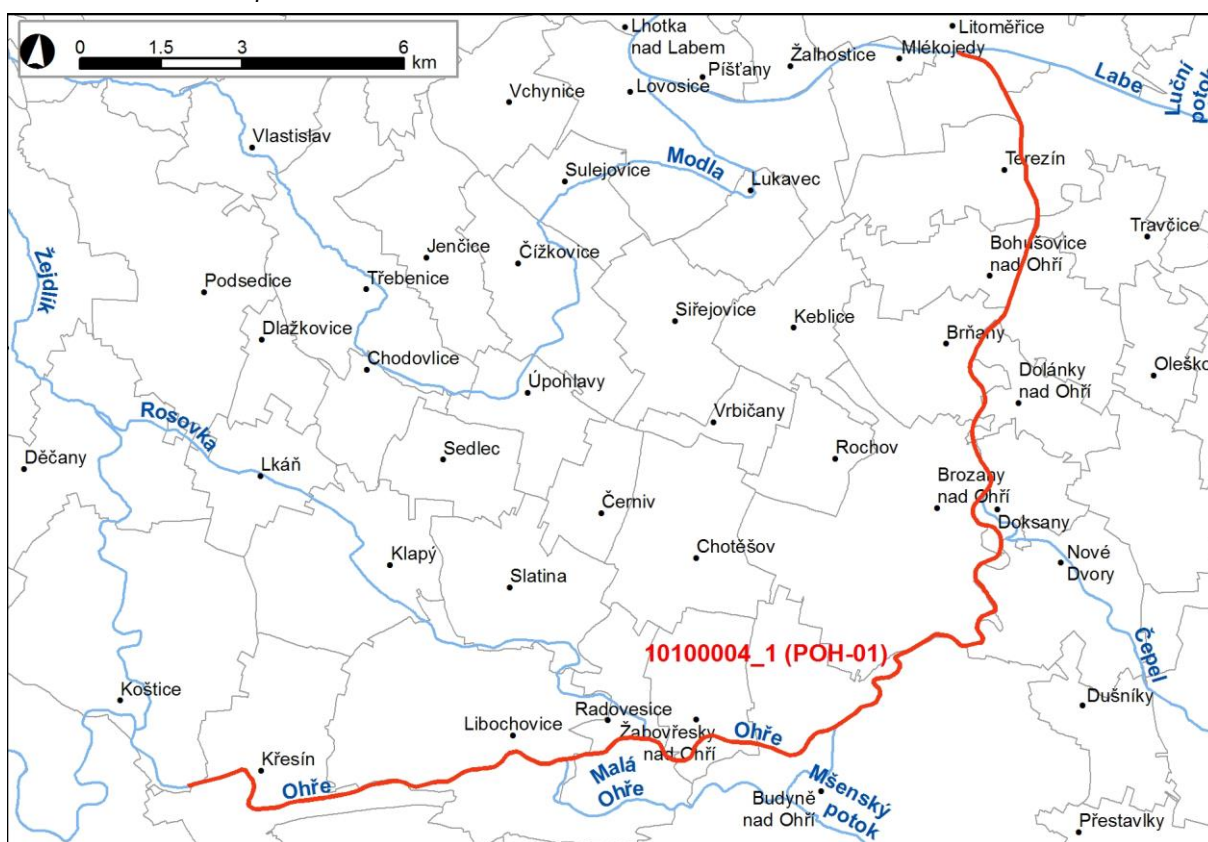
Zpracovaný úsek toku Ohře je od 0,000 ř. km do 35,500 ř. km.

V řešeném území se nachází 24 obcí jež mohou být ohroženy povodní z vodního toku Ohře.

Píšťany (215), Dolánky nad Ohří (269), Litoměřice (24388), Bohušovice nad Ohří (2551), Brňany (434), Brozany nad Ohří (1245), Budyně nad Ohří (2167), Doksany (381), Keblice (369), Křesín (341), Křešice (1430), Libochovice (3603), Lovosice (8785), Lukavec (376), Mlékojedy (208), Nové Dvory (410), Polepy (1345), Radovesice (455), Terezín (2989), Travčice (599), Velké Žemoseky (487), Žabovřesky nad Ohří (251), Žalhostice (544), Koštice (608)

Ve zpracovávaném úseku Ohře neprotéká městem s počtem obyvatel větším, než 10 000.

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.

3.1 Hlavní podklady pro stanovení zranitelnosti

Všech 17 obcí v zájmovém území má platnou **územně plánovací dokumentaci** (Bohušovice, Brňany, Brozany nad Ohří, Budyně nad Ohří, Dolanky, Keblice, Košnice, Křešín, Libochovice, Litoměřice, Mlékojedy, Nové Dvory u Doksan, Radovesice, Terezín, Trávníčice, Velké Žernoseky, Žabovřesky nad Ohří).

Hlavní výkres obce Litoměřice byl rozšířen o všechny dostupné změny.

Platná územně plánovací dokumentace byla pro 16 obcí (Bohušovice, Brozany nad Ohří, Budyně nad Ohří, Dolanky, Keblice, Košnice, Křešín, Libochovice, Litoměřice, Mlékojedy, Nové Dvory u Doksan, Radovesice, Terezín, Trávníčice, Velké Žernoseky, Žabovřesky nad Ohří) získána v rastrovém formátu, pro obec Brňany ve formátu vektorovém.

Hlavním zdrojem ÚPD byl materiál: Zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik pro oblast povodí Ohře a dolního Labe – podklady pro zpracování – územní plány obcí, zpracovaný společností AZCONSULT spol. s r.o. v listopadu 2011.

Některé další ÚP, zejména v soutokové oblasti (Labe, Ohře) byly získány v rámci projektu Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik pro Horní a Střední Labe a uceleného úseku dolního Labe. (zpracovatelé, HDP, VRV, DHI, 2012)

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.

ÚAP 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	Litoměřice	Bohušovice	ano	2011	-	pdf	-	ne
2	Litoměřice	Brňany	ano	2011	dgn	-	-	ne
3	Litoměřice	Brozany nad Ohří	ano	1997	-	pdf	-	ne
4	Litoměřice	Budyně nad Ohří	ano	2008	-	pdf	-	ne
5	Litoměřice	Dolanky nad Ohří	ano	2007	-	pdf	-	ne
6	Litoměřice	Křešice	ano	1998		pdf		ne
7	Litoměřice	Litoměřice	ano	2009	-	pdf/png	-	ne

p. č.	ORP	Název obce	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
					vektor	rastr	papír	
8	Litoměřice	Mlékojedy	ano	2010	-	pdf	-	ne
9	Litoměřice	Píšťany	ano	2007				ne
10	Litoměřice	Polepy	ne					ano
11	Litoměřice	Terezín	ano	2008	-	pdf	-	ne
12	Litoměřice	Travčice	ano	2008	-	pdf	-	ne
13	Litoměřice	Velké Žernoseky	ano	1998	-	jpg	-	ne
14	Litoměřice	Žalhostice	ne					ano
15	Louny	Koštice	ano	2011	-	pdf	-	ne
16	Lovosice	Keblice	ano	2006	-	pdf	-	ne
17	Lovosice	Křesín	ano	2008	-	pdf	-	ne
18	Lovosice	Libochovice	ano	2009	-	pdf	-	ne
19	Lovosice	Lovosice	ano	2012		pdf		ne
20	Lovosice	Lukavec	ano	2000		jpg		ne
21	Lovosice	Radovesice	ano	2006	-	pdf	-	ne
22	Roudnice nad Labem	Doksany	ano	1997		pdf		ne
23	Roudnice nad Labem	Nové Dvory u Doksan	ano	2009	-	pdf	-	ne
24	Roudnice nad Labem	Žabovřesky nad Ohří	ano	2006	-	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"):

© 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 zeměměřičský 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, 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 pomohli 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. Český statistický úřad (identifikační číslo obce): <http://apl.czso.cz/iSMS/cislist.jsp>
4. Živé obce (seznam firem a jejich činností): <http://www.ziveobce.cz/>
5. Mapový a informační portál Mapy.cz: <http://www.mapy.cz>
6. Česká informační agentura životního prostředí (zdroje znečištění): <http://www.cenia.cz>
7. Český úřad zeměměřičský a katastrální (nahlížení do KN): <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
8. ZABAGED® - Základní báze geografických dat České republiky (vektorová geodatabáze).
9. GYSyPoNET-Aplikace Povodí Labe, státní podnik: <http://www.pla.cz/gis/>

4 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.

4.1 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.

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.

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 15 zájmových obcí (Bohušovice, Brozany nad Ohří, Budyně nad Ohří, Dolánky nad Ohří, Keblice, Koštice, Křesín, Libochovice, Litoměřice, Mlékojedy, Nové Dvory u Doksan, Radovesice, Terezín, Travčice, Žabovřesky nad Ohří) byl získán hlavní výkres územního plánu ve formátu PDF. U zájmové obce Velké Žernoseky byl získán hlavní výkres územního plánu ve formátu JPG. U těchto podkladů bylo potřeba zajistit převedení do formátu TIF a výkres georeferencovat v programu ArcMap. Následně byla provedena vektorizace funkčních ploch a byly doplněny atributové údaje pro funkční využití jednotlivých ploch.

V případě dat obce Brňany, kde byl k dispozici vektorový formát DGN hlavního výkresu územního plánu, byla data převáděna přímo do finálního formátu tedy polygonové vrstvy esri formátu SHP.

U 12 obcí (Bohušovice, Brňany, Brozany nad Ohří, Budyně nad Ohří, Dolánky, Křesín, Libochovice, Litoměřice, Nové Dvory u Doksan, Radovesice, Terezín, Trávčice) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty z geodatabáze ZABAGED®

V následující tabulce Sporné plochy jsou uvedeny pro každou obec ty plochy, z jejichž označení (účelu) jednoznačně nevyplývá zařazení do některé z kategorií zranitelnosti území. Ke každé z těchto ploch je uvedeno jejich výsledné zařazení (sloupec způsob využití) a důvody, které k tomu vedly, jsou vysvětleny ve sloupci zdůvodnění zařazení plochy.

Označení zdroje:

Pole se sestává u 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_ÚstínL_V_2010_zpevněná plocha

ZAB_Litoměřice_výstavba

ORT_Děčín_vegetace

Tab. č. 4.1 Sporné plochy

obec	způsob využití	legenda	Zdroj	zdůvodnění zařazení plochy
Bohušovice	technická vybavenost	technická vybavenost	UP_Bohušovice_R_2011	Dle UP Bohušovice občanská vybavenost
Bohušovice	občanská vybavenost	vojenské	UP_Bohušovice_R_2011	Dle UP Bohušovice plochy specifické
Bohušovice	dopravní infrastruktura	čerpací stanice	ZAB_Bohušovice	Dle UP Bohušovice technická vybavenost
Brňany	bydlení	bytové domy	UP_Brňany_V_2011	Dle UP Brňany zeleň
Brozany	občanská vybavenost		CO_Brozany nad Ohří_vodní mlýn	dle CUZK Brozany nad Ohří průmyslová budova
Brozany	občanská vybavenost		CO_Doksany	dle UP Brozany 1997 obytná zástavba
Brozany	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Brozany nad Ohří	dle UP Brozany nad Ohří 1997 lesy, vzrostlá zeleň
Brozany	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Brozany nad Ohří	dle UP Brozany nad Ohří 1997 sady, zahrady
Brozany	bydlení	nespecifikovaná budova	ZAB_Brozany nad Ohří	dle UP Brozany nad Ohří 1997 sady, zahrady
Brozany	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Brozany nad Ohří	dle UP Brozany nad Ohří 1997 sadem zahrady
Budyně nad Ohří	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Budyně nad Ohří	dle UP Budyně nad Ohří 2008 lesy
Budyně nad Ohří	občanská vybavenost		CO_Budyně nad Ohří	dle UP Budyně nad Ohří 2008 plochy smíšené obytné městské
Budyně nad Ohří	občanská vybavenost		CO_Budyně nad Ohří	dle UP Budyně nad Ohří 2008 plochy smíšené obytné v centru města
Budyně nad Ohří	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Budyně nad Ohří	dle UP Budyně nad Ohří 2008 trvalé travní porosty
Budyně nad Ohří	bydlení	nespecifikovaná budova	ZAB_Budyně nad Ohří	dle UP Budyně nad Ohří 2008 veřejná zeleň
Budyně nad Ohří	bydlení	nespecifikovaná budova	ZAB_Budyně nad Ohří	dle UP Budyně nad Ohří 2008 zahrady, sady
Křesín	bydlení	nespecifikovaná budova	ZAB_Křesín	dle UP Křesín 2008 krajinná zeleň
Křesín	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Křesín	dle UP Křesín 2008 orná půda
Křesín	bydlení	nespecifikovaná budova	ZAB_Křesín	dle UP Křesín 2008 zahrady
Libochovice	bydlení	nespecifikovaná budova	ZAB_Libochovice	dle UP Libochovice 2009 krajinná zeleň
Libochovice	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Libochovice	dle UP Libochovice 2009 orná půda
Libochovice	občanská vybavenost		CO_Libochovice	dle UP Libochovice 2009 smíšené plochy historické zástavby
Libochovice	občanská vybavenost		CO_Libochovice	dle UP Libochovice 2009 smíšené plochy obytné

obec	způsob využití	legenda	Zdroj	zdůvodnění zařazení plochy
Libochovice	bydlení	nespecifikovaná budova	ZAB_Libochovice	dle ÚP Libochovice 2009 veřejná zeleň
Libochovice	rekreace a sport	nespecifikovaná budova	ZAB_Libochovice	dle ÚP Libochovice 2009 zahrady, sady
Litoměřice	občanská vybavenost		MAPYCZ_Byvaly azylový dům	Dle ÚP dopravní infrastruktura
Litoměřice	občanská vybavenost		MAPYCZ_Biskupská rezidence	Dle ÚP Litoměřice plochy smíšené
Litoměřice	občanská vybavenost	veřejná vybavenost	ZAB_Litoměřice/škola	Dle ÚP Litoměřice plochy smíšené
Lukavec	VY	budova	ZAB_Lukavec	dle ÚP zeleň
Lukavec	VY		ORT_Lukavec_budova	dle ÚP zeleň
Lukavec	VY	budova	ZAB_Lukavec	dle ÚP zeleň, tvar upraven dle CUZK
Terezín	občanská vybavenost		MONUMNET_Sýpka	Dle ÚP bydlení
Terezín	občanská vybavenost	budova nespecifikovaná	ZAB_Terezín	Dle ÚP Terezín plochy smíšené
Trávčice	rekreace a sport	sport	UP_Trávčice_R_2008	Dle ÚP Trávčice občanská vybavenost

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 nesplňují topologickou podmínku Metodiky tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik tvorby map, že každý prvek musí ležet uvnitř polygonového prvku z vrstvy zranitelnost, ke kterému náleží. V tomto případě, že plocha využití dle ÚPD nezapadala do kategorie zranitelnosti území pro příslušný citlivý objekt, byl na místě citlivého objektu vytvořen umělý polygon 2x2 m s příslušným využitím dle Metodiky.

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

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. 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).

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
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	římskokatolická fara	Masarykova 153	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Školství	základní a mateřská škola	Husovo náměstí 112	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	sbor dobrovolných hasičů	Husovo náměstí 42	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Zdroje znečištění	čerpací stanice	Masarykova 4	3	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	Římskokatolická fara	Masarykova 153	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Školství	Základní a mateřská škola	Husovo náměstí 112	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	SDH	Husovo náměstí 42	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Energetika	plynařské zařízení	Tereziánská	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Energetika	trafostanice	Tereziánská	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Zdroje znečištění	čistírna odpadních vod	Bohušovice nad Ohří 257	2	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	železniční most		4	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	zájezdní hostinec	Husovo náměstí 1	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	Dlouhá 20	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	býv. sýpka čp. 77	Dlouhá 77	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	ohradní zeď s branou II.	Dlouhá	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	Dlouhá 75	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	pozemek dvora	Dlouhá	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	pův. stodola	Ve dvoře 370	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	pův. stodola	Ve dvoře 371	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	pův. stodola	Ve dvoře 372	1	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Bohušovice nad Ohří	Školství	Mateřská škola	Nová 55	1	10100004_1	
Bohušovice nad Ohří	Vodohosp. infrastruktura	vodní zdroj mimo provoz		1	10100004_1	
Brňany	Nemovitá kulturní památka	zamek Brňany	Brňany 1	3	10100004_1	
Brozany nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	vodní mlýn	Palackého náměstí 405	1	10100004_1	
Brozany nad Ohří	Školství	základní a mateřská škola	Brozany nad Ohří 36	1	10100004_1	
Budyně nad Ohří	Zdroje znečištění	NEXT, spol s.r.o.	Potoční 404	3	10100004_1	zpracovatelský průmysl
Budyně nad Ohří	Nemovitá kulturní památka	špitál	Děkanská 94	1	10100004_1	
Doksany	Nemovitá kulturní památka	vodní mlýn	Doksany 11	4	10100004_1	
Keblice	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	Keblice 7	1	10100004_1	
Křesín	Nemovitá kulturní památka	kostel sv. Václava	Křesín	3	10100004_1	
Křesín	Energetika	malá vodní elektrárna	Křesín	4	10100004_1	
Křešice	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	Litoměřická	4	10100004_1	
Křešice	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	Malá náves 74	4	10100004_1	
Křešice	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	Malá náves 44	3	10100004_1	
Křešice	Zdroje znečištění	Schoeller Křešice s.r.o.	Pražská 98	3	10100004_1	
Křešice	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Obecní policie Křešice	Nádražní 84	3	10100004_1	
Křešice	Nemovitá kulturní památka	Kostel sv. Matouse	Křešice	2	10100004_1	
Křešice	Nemovitá kulturní památka	Kostel p.Marie	Křešice	4	10100004_1	
Křešice	Školství	ZŠ a MŠ	Bezručova 141	2	10100004_1	
Křešice	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Sbor dobrovolných hasičů	Nádražní 161	4	10100004_1	
Libochovice	Energetika	malá vodní elektrárna	Libochovice	4	10100004_1	
Litomerice	Zdroje znečištění	čerpací stanice	Mlékojedská 2231	3	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	čerpací stanice	Mlékojedská 2231	3	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	ČOV	Pobřežní 2166	3	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	biskupská rezidence	Jarošova 165	1	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	transformační stanice	Litoměřice	4	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	čerpací stanice	Želetická 1097	1	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	čerpací stanice	U Tereziánské křiž. 164	2	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	čistiřna odpadních vod	Pobřežní 2166	3	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	Skládka materiálu		3	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Litoměřice	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	Mlékojedská	4	10100004_1	
Litoměřice	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	Želetická	4	10100004_1	
Litoměřice	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	Marie Pomocné	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Želetická	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	transformační stanice	Želetická 2070	4	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	čerpací stanice	Želetická 1097	1	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	čerpací stanice	U Terežinské křiž.164	2	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Pobřežní	3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Pobřežní	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Pobřežní	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Velká Mlýnská	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice		3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice		4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Střelecký ostrov	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Nádražní	3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Nádražní	3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Želetická	3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Želetická	3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Želetická	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Mlékojedská	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Mlékojedská	4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice	Želetická	3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice		4	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice		3	10100004_1	
Litoměřice	Energetika	trafostanice		3	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	HKS-CZ, s.r.o.	Mlékojedská 1994	4	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	KOVOBEL, a.s.	Želetická 789	3	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	AQUA S.P.P., s.r.o.	Želetická 2170	3	10100004_1	
Litoměřice	Zdroje znečištění	KOVOŠROT GROUP CZ a.s.	Želetická	4	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	městský dům - bývalý mlýn	Jarošova 9	1	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	předměstský dům	Dolní Rybářská 227	2	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	hospodářský objekt	Lodní náměstí 1093	4	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	předměstský dům	Labská 233	4	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	ohradní zeď s brankou	Lodní náměstí	4	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Jarošova 12	3	10100004_1	
Litoměřice	Nemovitá kulturní památka	probošství	Jarošova 10	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Terežinská	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Terežinská	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Terežinská	1	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Terežínská	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Terežínská	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	rozvodna el. energie	Terežínská	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní		1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	rozvodna el. energie		1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Prosmycká	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice stožárová	Prosmycká	4	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice stožárová	Prosmycká	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	rozvodna el. energie	Prosmycká	3	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Prosmycká	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Prosmyky	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Prosmyky	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	rozvodna el. energie	Prosmyky	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Terežínská	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Lukavec u Lovosic	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	regulační stanice plynu	Terežínská	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	regulační stanice plynu	Terežínská	1	10100004_1	
Lovosice	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice vody	Prosmycká	4	10100004_1	
Lovosice	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice PPO	Prosmyky	1	10100004_1	
Lovosice	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice PPO	Prosmyky	1	10100004_1	
Lovosice	Školství	střední odborné učiliště	Terežínská 870	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	regulační stanice plynu	Terežínská	1	10100004_1	
Lovosice	Zdroje znečištění	Lovochemie, a.s.	Terežínská 57	1	10100004_1	
Lovosice	Zdroje znečištění	Glanzstoff - Bohemia	Terežínská 60	1	10100004_1	
Lovosice	Zdroje znečištění	PREOL, a.s.	Terežínská 1214	1	10100004_1	
Lovosice	Zdroje znečištění	KOVOŠROT GROUP	Prosmycká 88	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Lovosice	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	trafostanice kompaktní	Lovosice	1	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Lovosice	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	Lovosice	1	10100004_1	
Lovosice	Energetika	regulační stanice plynu	Lovosice	1	10100004_1	
Lukavec	Nemovitá kulturní památka	zámek	Lukavec u Lovosic	1	10100004_1	
Lukavec	Zdroje znečištění	čistírna odpadních vod	Lukavec u Lovosic	2	10100004_1	
Mlékojedy	Nemovitá kulturní památka	kostel sv. Martina	Mlékojedy	3	10100004_1	
Mlékojedy	Energetika	Fotovoltaická elektrárna	Mlékojedy	4	10100004_1	
Mlékojedy	Nemovitá kulturní památka	sýpka	Mlékojedy	3	10100004_1	
Mlékojedy	Nemovitá kulturní památka	Kostel sv. Martina	Mlekojedy	3	10100004_1	
Mlékojedy	Energetika	fotovoltaická elektrárna		4	10100004_1	
Mlékojedy	Energetika	trafostanice		4	10100004_1	
Mlékojedy	Energetika	trafostanice		4	10100004_1	
Mlékojedy	Energetika	trafostanice		4	10100004_1	
Mlékojedy	Energetika	trafostanice		3	10100004_1	
Mlékojedy	Nemovitá kulturní památka	sýpka	Mlékojedy 29	3	10100004_1	
Mlékojedy	Energetika	fotovoltaická elektrárna		4	10100004_1	
Píšťany	Energetika	trafostanice		1	10100004_1	
Píšťany	Energetika	trafostanice		1	10100004_1	
Píšťany	Energetika	MVE Lovosice		4	10100004_1	
Píšťany	Energetika	regulační stanice plynu		1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	muzeum Ghetta	Terezín 304	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kostel Vzkriseni	nám. ČS. armády	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	malá pevnost	Terezín	3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	památník	Terezín	4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	altán	Smetanovy sady	1	10100004_1	
Terezín	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	SDH Terezín	Komenského 153	1	10100004_1	
Terezín	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	policie ČR	Nám. ČS armády	1	10100004_1	
Terezín	Zdroje znečištění	čerpací stanice	Terezín	3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kostel Vzkříšení Páně	nám. ČSA	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	Malá pevnost	Malá pevnost	3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	Pamatník		4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	altán - pavilon	Smetanovy sady	1	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Terezín	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	SDH Terezín	Komenskeho 153	1	10100004_1	
Terezín	Policie, Armáda, Hasičský záchranný sbor	Policie ČR	nám. ČSA	1	10100004_1	
Terezín	Energetika	plynařské zařízení	Kréta	3	10100004_1	
Terezín	Energetika	trafostanice	Dukel. hrdinů	1	10100004_1	
Terezín	Energetika	trafostanice	Pražská	1	10100004_1	
Terezín	Energetika	plynařské zařízení	České Kopisty	4	10100004_1	
Terezín	Energetika	trafostanice	Křižovatka	3	10100004_1	
Terezín	Energetika	trafostanice	Nové Kopisty	3	10100004_1	
Terezín	Energetika	trafostanice	Fučíkova	1	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	čs dešťové vody	Nové Kopisty	3	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	Nové Kopisty	4	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	vodojem věžový	Nové Kopisty	4	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV		1	10100004_1	
Terezín	Zdroje znečištění	čistírna odpadních vod	Pražská 328	1	10100004_1	
Terezín	Zdroje znečištění	čistírna odpadních vod	Pražská	4	10100004_1	
Terezín	Zdroje znečištění	čistírna odpadních vod	Pražská	2	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	Malá pevnost	4	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	České Kopisty	4	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	čerpací stanice OV	České Kopisty	4	10100004_1	
Terezín	Zdroje znečištění	čistírna odpadních vod	České Kopisty 2	3	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	vodní zdroj	5. května	1	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	vodní zdroj		4	10100004_1	
Terezín	Vodohosp. infrastruktura	vodní zdroj		4	10100004_1	
Terezín	Zdravotnictví a soc. péče	diakonie ČCE	Komenského 152	1	10100004_1	
Terezín	Zdravotnictví a soc. péče	domov se zvlášť. režimem	nám. ČSA 84	1	10100004_1	
Terezín	Zdravotnictví a soc. péče	dům s pečovatelské služby	Dukel. hrdinů 45	1	10100004_1	
Terezín	Školství	základní škola Terezín	Na Krétě 354	1	10100004_1	
Terezín	Školství	ZŠ a MŠ České Kopisty	České kopisty 84	2	10100004_1	
Terezín	Školství	Mateřská škola Terezín	Na Krétě 359	3	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Terezín	Školství	VŠ aplikované psychologie	Náměstí ČSA 85	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	hřbitov	Bohuslavice nad Ohří	4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	hřbitov sovětských vojáků	Bohuslavice nad Ohří	4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	krematorium se hřbitovy		4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	židovský hřbitov		4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	železniční trať	Dlouhá 324	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 1	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 4	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 7-9	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 10,12,13	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 15, 17, 18	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 20-23	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům Wieserův	Pražská 25	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Školní 26, 27	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Boženy Němcové 37, 38	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dukel. hrdinů 45	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dukel. hrdinů 58	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	28. října 65, 66	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	28. října 67	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Řeznická 68, 69	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Palackého 75, 76	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	malá pěchotní kasárna	Palackého 78	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	jiná vojenská stavba	nám. ČSA 84	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	společenský dům	Náměstí ČSA 85	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Máchova 88	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Pražská 104	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Pražská 107	1	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 109, 110	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 120, 121	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Havlíčková 125	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	28. října 127-129	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Dlouhá 131, 132	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Palackého 135	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	sklad proviantní	Palackého 137	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Tyršova 139	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Tyršova 142, 143	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Tyršova 145, 146	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	nám. ČSA 147	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	škola	Komenského 148	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Komenského 152	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Komenského 153	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Komenského 154	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kasárna	Žižkova 155	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	činžovní dům	Máchova 178	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	radnice	nám. ČSA 179	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	hotel Záložna	nám. ČSA 180	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	nám. ČSA 181	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Prokopa Holého 182-184	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Palackého 188	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Prokopa Holého 196	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Prokopa Holého 199	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kasárna jezdecká	Tyršova 207	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Tyršova 211-213	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kasárna	nám. ČSA 215	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kasárna	nám. ČSA 216	1	10100004_1	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kasárna	Komenského 225	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	jízdárna	5. května 260	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	činžovní dům	Fučíkova 281	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	činžovní dům	Palackého 293	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	činžovní dům	Horní vodní brána 294	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	pivovar	Horní vodní brána 282	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	nemocnice garnisonní	Fučíkova 283	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	jiná obytná stavba	Pražská 302	3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	vodní mlýn	Pražská 384	4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	Nové Kopisty 6	3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	venkovská usedlost	České Kopisty 5	3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Palackého 79	1	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	městský dům	Prokopa Holého 81	1	10100004_1	
Terezín	Energetika	trafostanice		2	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	kostel sv. Vojtěcha	Počaply	3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	márnice (kaple)		4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	domek čp. 34	Počaply 34	4	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	ohradní zeď, brána		3	10100004_1	
Terezín	Nemovitá kulturní památka	fara	Počaply 1	4	10100004_1	
Travčice	Nemovitá kulturní památka	Mateřská škola	Travčice 155	1	10100004_1	
Travčice	Energetika	trafostanice	Nučničky	4	10100004_1	
Travčice	Zdroje znečištění	čistírna odpadních vod	Nučničky	4	10100004_1	
Travčice	Energetika	trafostanice	Nučničky	2	10100004_1	
Travčice	Energetika	trafostanice	Nučničky	3	10100004_1	
Travčice	Školství	mateřská škola	Travčice 155	1	10100004_1	

6 Nejistoty a chybějící data

Hlavní nejistotu 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 – podklady pro zpracování – územní plány obcí, AZCONSULT spol. s r.o., listopad 2011
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 povodní