



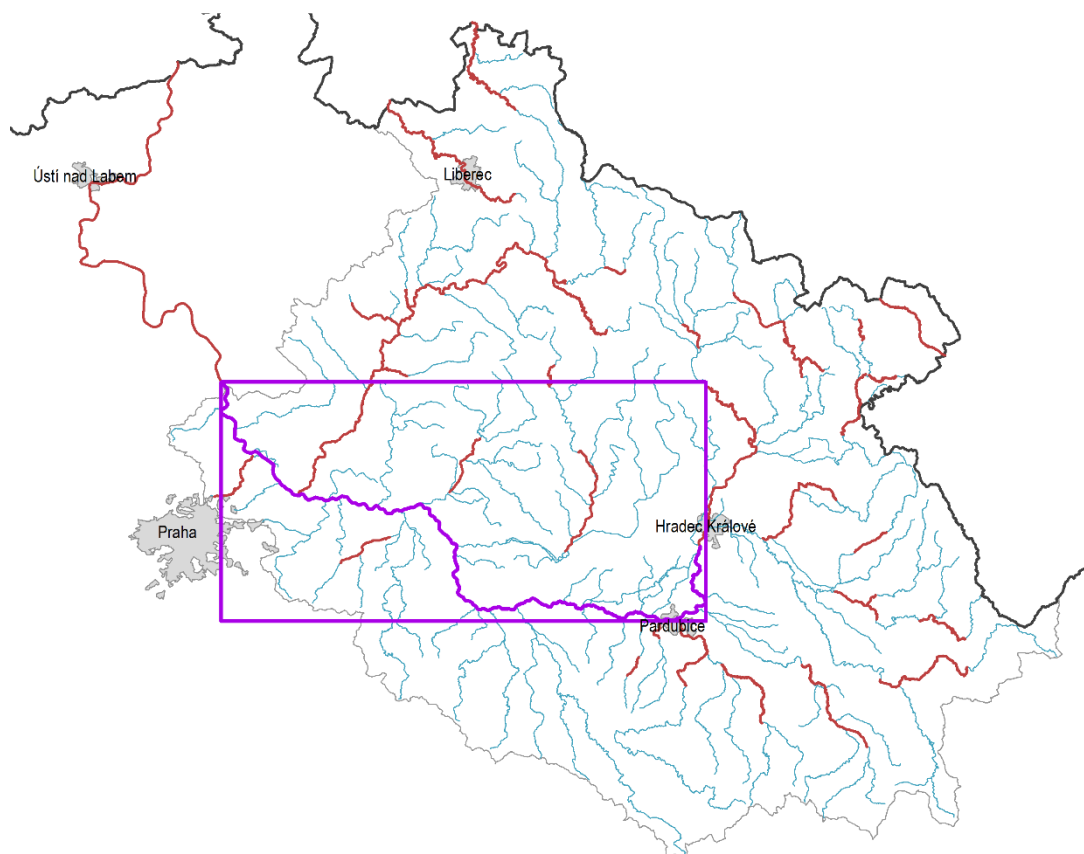
# Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe)

## DÍLČÍ POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE

### Etapa C

### DOKUMENTACE OBLASTI S VÝZNAMNÝM POVODŇOVÝM RIZIKEM

LABE (10100002) – HSL 01-01 - Ř. KM 837,200 – 989,000



říjen 2021



# **Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládnání povodňových rizik v povodí Labe)**

## **DÍLČÍ POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE**

### **Etapa C**

## **DOKUMENTACE OBLASTI S VÝZNAMNÝM POVODŇOVÝM RIZIKEM**

LABE (10100002) – HSL 01-01 - Ř. KM 837,200 – 989,000

Pořizovatel:



Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

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



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
Nábřežní 4  
Praha 5  
150 56



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



DHI a.s.  
Na Vrších 1490/5  
Praha 10  
100 00

**Řešitel:**



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Nábřeží 4

Praha 5

150 56



EKOTOXA s. r. o.

Fišova 403/7,

Brno – Černá Pole

602 00

V Praze, říjnu 2021

**Obsah:**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Seznam obrázků, tabulek, zkratek a symbolů.....</b>                      | <b>6</b>  |
| <b>Úvod .....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>1 Lokalizace.....</b>  | <b>10</b> |
| <b>2 Charakteristika OsVPR.....</b>   | <b>19</b> |
| 2.1 Popis nivy a možnosti rozlivu .....                                     | 19        |
| 2.2 Hydrologie.....   | 19        |
| <b>3 Výsledky mapování povodňových rizik .....</b>                          | <b>25</b> |
| 3.1 Obce dotčené jednotlivými scénáři povodňového nebezpečí .....           | 25        |
| 3.2 Kategorie plochy v riziku a citlivé objekty v jednotlivých obcích ..... | 32        |
| 3.3 Počty obyvatel a objektů v nepřijatelném riziku .....                   | 64        |
| <b>4 Cíle .....</b>   | <b>68</b> |
| <b>5 Opatření.....</b>  | <b>69</b> |
| 5.1 Dokumentace současného stavu .....                                      | 69        |
| 5.2 Návrh opatření ke splnění obecných cílů .....                           | 69        |
| 5.3 Návrh opatření ke splnění konkrétních cílů .....                        | 72        |
| <b>6 Souhrnné informace .....</b>   | <b>79</b> |
| <b>7 Závěr .....</b>  | <b>90</b> |
| <b>8 Seznam podkladů .....</b>  | <b>90</b> |
| <b>9 Přílohy.....</b>   | <b>90</b> |

## Seznam obrázků, tabulek, zkratek a symbolů

|   |    |
|---|----|
| Obr. 1 Přehledná mapa řešeného území.....   | 18 |
| Obr. 2 Hydrografická mapa s dalším vodohospodářským obsahem (názvy, kilometráž, vodoměrné stanice, nádrže, významná PPO) .....                    | 18 |
| Tab. 1 Seznam obcí dotčených rozlivem Q <sub>500</sub> (dle abecedy) .....  | 10 |
| Tab. 2 Seznam zastavěného a zastavitelného území obcí .....   | 13 |
| Tab. 3 návrhové průtoky vztahující se k OsVPR – povinné je vyplnění průtoků Q5, Q20, Q100 a Q500.....   | 20 |
| Tab. 4 Přehled současných hlásných a předpovědních profilů .....  | 20 |
| Tab. 5 Přehled odkazů na povodňové plány obcí, ORP a kraje .....  | 22 |
| Tab. 6 Přehled obcí, jejichž zastavěné a zastavitelné území je dotčeno některým ze scénářů povodňového nebezpečí.....                             | 26 |
| Tab. 7 Přehled počtu trvale bydlících obyvatel a objektů v jednotlivých obcích, které jsou dotčeny některým ze scénářů povodňového nebezpečí..... | 29 |
| Tab. 8 Obce s plochami v nepřijatelném riziku ve vazbě na jejich funkční využití .....  | 32 |
| Tab. 9 Souhrn ploch v nepřijatelném riziku ve vazbě na jejich funkční využití .....   | 48 |
| Tab. 10 Citlivé objekty dotčené scénáři povodňového nebezpečí v jednotlivých obcích .....   | 48 |
| Tab. 11 Souhrnné informace o citlivých objektech v oblasti s významným povodňovým rizikem.....  | 63 |
| Tab. 12 Počty trvale bydlících osob a objektů v nepřijatelném riziku.....   | 64 |
| Tab. 13 Seznam všech opatření realizovaných (s předpokladem dokončení) do konce roku 2015 .....   | 69 |
| Tab. 14 Seznam navrhovaných „měkkých“ opatření (nestavebního charakteru) .....  | 71 |
| Tab. 15 Seznam navrhovaných protipovodňových opatření.....  | 73 |
| Tab. 16 Seznam obcí a odkazů na listy opatření.....   | 79 |

| Zkratka | Vysvětlení   |
|---------|--|
| BY      | Bydlení  |
| ČSÚ     | Český statistický úřad                             |
| DGN     | CAD formát firmy Autodesk                          |
| DKM     | Digitální kilometráž                               |
| DO      | Dopravní infrastruktura                            |
| DOsVPR  | Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem |
| En      | Energetika   |
| CHKO    | Chráněná krajinná oblast                           |
| ICOB    | Identifikační číslo obce                           |
| KN      | Katastr nemovitostí                                |
| Ku      | Nemovitá kulturní památka                          |
| LG      | Limnigraf  |
| MMR     | Ministerstvo pro místní rozvoj                     |
| MZE     | Ministerstvo zemědělství                           |
| MŽP     | Ministerstvo životního prostředí                   |
| NPR     | Národní přírodní rezervace                         |
| ORP     | Obce s rozšířenou působností                       |
| OsVPR   | Oblast s významným povodňovým rizikem              |
| OV      | Občanská vybavenost                                |
| PDF     | Formát dokumentů firmy Adobe                       |

| Zkratka | Vysvětlení  |
|---------|---|
| PNG     | Grafický formát pro bezeztrátovou kompresi rastrové grafiky |
| POVIS   | Povodňový informační systém                                 |
| PP      | Povodňový plán  |
| PPO     | Protipovodňové opatření                                     |
| RS      | Rekreace a sport  |
| RSO     | Registr sčítacích obvodů a budov                            |
| 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 dokumentaci                                |
| ÚÚR     | Ústav územního rozvoje                                      |
| VD      | Vodní dílo  |
| VH      | Vodohospodářská infrastruktura                              |
| VÚV     | Výzkumný ústav vodohospodářský                              |
| 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                 |
| ZÚ      | Záplavové území   |
| Zz      | Zdroje znečištění   |

## Úvod

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR), navazují na zpracované mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik a jsou součástí plánů dílčích povodí. DOsVPR jsou hlavním podkladem pro sestavení Plánu pro zvládnutí povodňových rizik a obsahují návrhy listů opatření.

Povodně jsou přírodním jevem, kterému nelze zabránit, přičemž určité činnosti člověka (zastavování záplavových území, snižování přirozené retenční schopnosti půdy) a změna klimatu přispívají ke zvýšení pravděpodobnosti jejich výskytu. Povodně přitom mohou způsobit ztráty na lidských životech, škody na životním prostředí i infrastruktuře, omezit hospodářskou činnost a vyvolat další negativní jevy s dopady na lidskou psychiku. Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik si proto klade za cíl přispět k realizaci takových opatření, která by povodňová rizika zmírnila a zmírnila i rizika škod.

Naplnění požadavků Směrnice 2007/60/ES probíhá ve třech krocích:

- předběžné vyhodnocení povodňových rizik,
- mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik,
- plány pro zvládnutí povodňových rizik.

### Předběžné vyhodnocení povodňových rizik

Aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik, které obsahuje popis povodní, ke kterým došlo v minulosti a jejich nepříznivých účinků a vyhodnocení možných nepříznivých účinků budoucích povodní bylo dokončeno do 22. prosince 2018.

Vyhodnocení bylo provedeno v oblastech s významným povodňovým rizikem z 1. cyklu a v oblastech se stanoveným záplavovým územím, kde na základě analýzy map povodňového nebezpečí nebo záplavového území, počtu trvale bydlících obyvatel lokalizovaných podle adresných bodů budov (databáze Registr sčítacích obvodů), hodnoty fixních aktiv v územních jednotkách a vymezení zastavěných ploch podle druhu využití (databáze ZABAGED) byly získány počty obyvatel a hodnota majetku pravděpodobně dotčeného povodňovým nebezpečím na zastavěných územích a příslušícího do silniční infrastruktury podle dostupných scénářů ohrožení ( $Q_5$ ,  $Q_{20}$  a  $Q_{100}$ ), v průměru za rok pro jednotlivá katastrální území. Pro vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem byla nastavena následující kritéria zohledňující negativní vliv povodní na lidské životy, lidské zdraví a na hospodářskou činnost:

- počet obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím 25 obyvatel/rok,
- hodnota dotčených fixních aktiv povodňovým nebezpečím 100 mil. Kč/rok,

přičemž do výběru jsou zahrnuta všechna katastrální území, ve kterých je naplněno alespoň jedno z kritérií. Primární výběr podle výše uvedených kritérií v rámci procesu předběžného vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem byl upřesňován pomocí dalších hledisek podle požadavků Směrnice 2007/60/ES, kterými jsou možné nepříznivé účinky budoucích povodní na životní prostředí a kulturní dědictví.

### Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik

Na základě předběžného vyhodnocení povodňových rizik byly vymezeny oblasti s potenciálně významným povodňovým rizikem. V těchto oblastech byly do konce listopadu 2019 zpracovány mapy povodňového nebezpečí, mapy povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik pro následující scénáře povodní podle Metodiky tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik:

- povodně s nízkou pravděpodobností výskytu nebo extrémní povodňové scénáře ( $Q_{500}$ ),
- povodně se středně vysokou pravděpodobností výskytu ( $Q_{100}$ ),
- povodně s vysokou pravděpodobností výskytu ( $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ).

Na mapách povodňového nebezpečí je zobrazeno prostorové rozdělení charakteristik průběhu povodně pro jednotlivé scénáře nebezpečí (kulminační průtoky  $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$  a  $Q_{500}$ ). Jedná se o rozsahy rozlivů, hloubky zaplavení a rychlosti proudící vody.

Mapy povodňového ohrožení zobrazují ohrožení, které je vyjádřeno jako kombinace pravděpodobnosti výskytu nežádoucího jevu (povodně) a nebezpečí. Zásadní rozdíl mezi povodňovým ohrožením a povodňovým rizikem spočívá v tom, že ohrožení není vázáno na konkrétní objekty v záplavovém území s definovatelnou zranitelností.



Mapy povodňového rizika kombinují údaje o ohrožení s informacemi o zranitelnosti objektů v exponovaném území. Na základě zranitelnosti, tj. dostupných informací o využití území, jsou vymezeny třídy ploch, kterým jsou přiřazeny hodnoty tzv. maximálně přijatelného rizika. V mapách povodňového rizika jsou zvýrazněny ty využívané plochy, na kterých je překročen limit maximálně přijatelného rizika. Uvnitř každé takové plochy jsou vyznačeny dosažené hodnoty ohrožení v uvedené barevné škále. Takto identifikovaná území představují exponované plochy při projevu daného scénáře povodňového nebezpečí a odpovídající míře zranitelnosti území.

Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik jsou zveřejněny v rámci Centrálního datového skladu pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik spravovaného Ministerstvem životního prostředí (<https://cda.mzp.cz/>).

### **Plány pro zvládnání povodňových rizik**

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem, které navazují na zpracované mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik, jsou součástí plánů dílčích povodí a jsou hlavním podkladem pro sestavení Plánu pro zvládnání povodňových rizik.

Plány pro zvládnání povodňových rizik jsou zaměřeny na prevenci, ochranu a připravenost. Navrhují opatření pro omezení ztrát na lidských životech a škod na lidském zdraví, životním prostředí, kulturním dědictví a ekonomické činnosti. Plány pro zvládnání povodňových rizik je třeba pravidelně přezkoumávat a v případě potřeby aktualizovat, s přihlédnutím k pravděpodobným účinkům změny klimatu na výskyt povodní. Členské státy se zavázaly zajistit, aby byly plány pro zvládnání povodňových rizik dokončeny a zveřejněny do 22. prosince 2021.

Cílem tohoto projektu je navrhnout v rámci hydrologického celku takový systém opatření, který umožní dosažení cílů stanovených v analytické části. U návrhů opatření je postupováno od organizačních opatření k opatřením technického charakteru.

## 1 Lokalizace

Zájmového území je vymezeno od ř. km 837,200 (zaústění Vltavy u Mělníka) do ř. km 989,000 (pod Hradcem Králové) dle digitální říční kilometráže (DKM), která byla poskytnuta podnikem Povodí Labe, státní podnik a přesně vymezen zadanými souřadnicemi začátku a konce toku:

začátek:           x = -735 240                   y = -1 014 698                   S-JTSK  
 konec:             x = -643 817                   y = -1 049 581                   S-JTSK

Dále je zájmové území DOsVPR Labe – 10100002 omezeno rozlivem toku Labe Q<sub>500</sub>. Větší sídelní celky v zájmovém území jsou Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Čelákovice, Hradec Králové, Kolín, Mělník, Neratovice, Nymburk, Pardubice, Poděbrady. Přehled všech obcí dotčených rozlivem Q<sub>500</sub> je uveden v tabulce 1.

Z důvodu identifikace obcí, na jejichž území bylo vymezeno více oblastí s významným povodňovým rizikem je vytvořen sloupec Jiná DOsVPR, kde je uveden název dokumentace, ve které je dotčená obec řešena také. Analýzy za tyto obce budou uvedeny v dotčených DOsVPR duplicitně, avšak při statistikách např. za dílčí povodí nebo ČR se bude uvádět obec pouze jednou.

Příkladem takových obcí jsou:

- obce na soutoku dvou a více úseků s významným pov. rizikem,
- obce, na jejichž území navazují dva a více úseků s významným povodňovým rizikem za sebou,
- obce, kterým náleží dva a více oddělených úseků s významným povodňovým rizikem.

**Tab. 1 Seznam obcí dotčených rozlivem Q<sub>500</sub> (dle abecedy)**

| Pořadové číslo | ICOB   | Název obce                       | Jiná DOsVPR                        |
|----------------|--------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1              | 534684 | Borek                            |                                    |
| 2              | 538094 | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav |                                    |
| 3              | 574805 | Břehy                            |                                    |
| 4              | 537055 | Budiměřice                       | HSL 11-01 Mrlina                   |
| 5              | 574813 | Bukovina nad Labem               |                                    |
| 6              | 538132 | Čelákovice                       |                                    |
| 7              | 574856 | Čeperka                          |                                    |
| 8              | 572896 | Černá u Bohdanče                 |                                    |
| 9              | 574953 | Dříteč                           |                                    |
| 10             | 574961 | Hlavečnick                       |                                    |
| 11             | 531197 | Hlízov                           |                                    |
| 12             | 537152 | Hořátev                          |                                    |
| 13             | 534803 | Hořín                            | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe |
| 14             | 569810 | Hradec Králové                   | HSL 02-01 Labe                     |
| 15             | 537179 | Hradištko                        |                                    |
| 16             | 575046 | Hrobice                          |                                    |
| 17             | 537217 | Choťanky                         |                                    |
| 18             | 575071 | Chvaletice                       |                                    |
| 19             | 564974 | Káraný                           | HSL 04-01 Jizera                   |
| 20             | 575178 | Kladruby nad Labem               |                                    |

| Pořadové číslo | ICOB   | Název obce           | Jiná DOsVPR                              |
|----------------|--------|----------------------|--|
| 21             | 534897 | Kly                  | DVL 01-01 Vltava                         |
| 22             | 575194 | Kojice               |  |
| 23             | 533165 | Kolín                |  |
| 24             | 533394 | Konárovice           |  |
| 25             | 534935 | Kostelec nad Labem   | HSL 03-01 Mratínský p.                   |
| 26             | 529630 | Kostomlátky          |  |
| 27             | 537331 | Kostomlaty nad Labem |  |
| 28             | 537373 | Kovanice             |  |
| 29             | 537403 | Křečkov              |  |
| 30             | 534960 | Křenek               |  |
| 31             | 573515 | Kunětice             |  |
| 32             | 575259 | Labské Chrčice       |  |
| 33             | 574767 | Lázně Bohdaneč       |  |
| 34             | 538914 | Lázně Toušeň         | HSL 04-01 Jizera                         |
| 35             | 534986 | Lhota                |  |
| 36             | 537438 | Libice nad Cidlinou  |  |
| 37             | 571784 | Libiš                | DVL 01-01 Vltava                         |
| 38             | 535028 | Lužec nad Vltavou    | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe       |
| 39             | 537454 | Lysá nad Labem       |  |
| 40             | 570397 | Mělník               | OHL 20-01 Pšovka<br>OHL 22-01 Labe       |
| 41             | 572870 | Němčice              |  |
| 42             | 535087 | Neratovice           | DVL 01-01 Vltava                         |
| 43             | 533530 | Nová Ves I           |  |
| 44             | 538566 | Nový Vestec          | HSL 04-01 Jizera                         |
| 45             | 537004 | Nymburk              |  |
| 46             | 535133 | Obříství             | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe       |
| 47             | 575429 | Opatovice nad Labem  |  |
| 48             | 537586 | Opolany              |  |
| 49             | 599662 | Oseček               |  |
| 50             | 537624 | Ostrá                |  |
| 51             | 535141 | Ovčáry               |  |
| 52             | 555134 | Pardubice            | HSL 14-01 Bylanka<br>HSL 15-01 Chrudimka |
| 53             | 537659 | Písková Lhota        |  |
| 54             | 537667 | Písty                |  |
| 55             | 537675 | Pňov-Předhradí       |  |
| 56             | 537683 | Poděbrady            |  |

| Pořadové číslo | ICOB   | Název obce       | Jiná DOsVPR      |
|----------------|--------|------------------|------------------|
| 57             | 575500 | Přelouč          |                  |
| 58             | 537721 | Přerov nad Labem |                  |
| 59             | 575534 | Ráby             |                  |
| 60             | 575577 | Rokytno          |                  |
| 61             | 575593 | Rybitví          |                  |
| 62             | 575607 | Řečany nad Labem |                  |
| 63             | 537764 | Sadská           |                  |
| 64             | 575615 | Selmice          |                  |
| 65             | 537781 | Semice           |                  |
| 66             | 575623 | Semín            |                  |
| 67             | 575640 | Sezemice         |                  |
| 68             | 557030 | Skorkov          | HSL 04-01 Jizera |
| 69             | 536661 | Sojovice         | HSL 04-01 Jizera |
| 70             | 553719 | Srnjedy          |                  |
| 71             | 575704 | Staré Hradiště   |                  |
| 72             | 533700 | Starý Kolín      |                  |
| 73             | 534196 | Svatý Mikuláš    |                  |
| 74             | 535222 | Tišice           | DVL 01-01 Vltava |
| 75             | 530794 | Trnávka          |                  |
| 76             | 533769 | Tři Dvory        |                  |
| 77             | 531561 | Tuhaň            | DVL 01-01 Vltava |
| 78             | 533807 | Týnec nad Labem  |                  |
| 79             | 575925 | Valy             |                  |
| 80             | 533823 | Veletov          |                  |
| 81             | 533840 | Velký Osek       |                  |
| 82             | 533858 | Veltruby         |                  |
| 83             | 571113 | Vysoká nad Labem | HSL 02-01 Labe   |
| 84             | 534595 | Záboří nad Labem |                  |
| 85             | 505781 | Zápy             |                  |
| 86             | 535362 | Záryby           |                  |
| 87             | 534862 | Zvěřínek         |                  |
| 88             | 576051 | Živanice         |                  |

Pro zpracování odhadu délky zastavěném a zastavitelném území byla využita již zpracovaná vrstva zranitelnosti. Přičemž byl využit časový aspekt vrstvy zranitelnosti. Zastavěné území bylo bráno jako stav, zastavitelné jako návrh, nebo výhled. Odhad délky v zastavěném a zastavitelném území obcí, bude tvořen údaji od jaké ř. km do jaké ř. km zasahuje zastavěné a zastavitelné území obcí (v případě více ploch se uvede jejich maximální odlehlá vzdálenost vztažená ke kilometrůžce). Přehled je řazen dle kilometrůžce od soutoku proti proudu. Výsledkem odhadu je suma těchto vzdáleností za úsek HSL 01-01 Labe. Délka úseku v zastavěném území je 229,8 km a délka úseku v zastavitelném území je 164,4 km.

**Tab. 2 Seznam zastavěného a zastavitelného území obcí**

| Tok, úsek rizika | Obec               | Druh území   | od [km] | do [km] | Jiná DOsVPR                        |
|------------------|--------------------|--------------|---------|---------|------------------------------------|
| HSL 01-01 Labe   | Mělník             | zastavěné    | 838,426 | 839,503 | OHL 20-01 Pšovka<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Mělník             | zastavitelné | -       | -       | OHL 20-01 Pšovka<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Hořín              | zastavěné    | 837,200 | 840,701 | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Hořín              | zastavitelné | 837,200 | 840,616 | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Obříství           | zastavěné    | 839,501 | 845,541 | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Obříství           | zastavitelné | 843,811 | 845,573 | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Lužec nad Vltavou  | zastavěné    | 837,200 | 837,200 | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Lužec nad Vltavou  | zastavitelné | 837,200 | 843,618 | DVL 01-01 Vltava<br>OHL 22-01 Labe |
| HSL 01-01 Labe   | Kly                | zastavěné    | 839,503 | 842,111 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Kly                | zastavitelné | 841,408 | 842,085 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Tuhaň              | zastavěné    | 846,215 | 847,195 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Tuhaň              | zastavitelné | 846,337 | 846,986 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Libiš              | zastavěné    | 845,690 | 849,417 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Libiš              | zastavitelné | 845,827 | 848,403 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Tišice             | zastavěné    | 847,477 | 853,098 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Tišice             | zastavitelné | 847,403 | 852,690 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Neratovice         | zastavěné    | 848,753 | 851,561 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Neratovice         | zastavitelné | 849,158 | 849,646 | DVL 01-01 Vltava                   |
| HSL 01-01 Labe   | Ovčáry             | zastavěné    | 856,714 | 857,312 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Ovčáry             | zastavitelné | 856,887 | 857,628 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Kostelec nad Labem | zastavěné    | 854,000 | 858,044 | HSL 03-01 Mratínský p.             |
| HSL 01-01 Labe   | Kostelec nad Labem | zastavitelné | 854,083 | 855,934 | HSL 03-01 Mratínský p.             |
| HSL 01-01 Labe   | Křenek             | zastavěné    | 857,620 | 859,875 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Křenek             | zastavitelné | 859,228 | 859,914 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Záryby             | zastavěné    | 859,154 | 862,165 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Záryby             | zastavitelné | 859,722 | 860,120 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Borek              | zastavěné    | 860,706 | 861,239 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Borek              | zastavitelné | 860,806 | 863,265 |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Lhota              | zastavěné    | -       | -       |                                    |
| HSL 01-01 Labe   | Lhota              | zastavitelné | -       | -       |                                    |

| Tok, úsek rizika | Obec                               | Druh území   | od [km] | do [km] | Jiná DOsVPR      |
|------------------|------------------------------------|--------------|---------|---------|------------------|
| HSL 01-01 Labe   | Brandýs nad Labem - Stará Boleslav | zastavěné    | 861,519 | 867,515 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Brandýs nad Labem - Stará Boleslav | zastavitelné | 862,123 | 867,319 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Nový Vestec                        | zastavěné    | 867,652 | 870,228 | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Nový Vestec                        | zastavitelné | 867,515 | 870,103 | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Zápy                               | zastavěné    | 866,881 | 867,962 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Zápy                               | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Skorkov                            | zastavěné    | -       | -       | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Skorkov                            | zastavitelné | -       | -       | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Lázně Toušeň                       | zastavěné    | 867,886 | 869,613 | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Lázně Toušeň                       | zastavitelné | 869,319 | 871,115 | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Káraný                             | zastavěné    | 869,805 | 870,894 | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Káraný                             | zastavitelné | 870,332 | 873,593 | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Čelákovice                         | zastavěné    | 871,062 | 875,500 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Čelákovice                         | zastavitelné | 871,111 | 875,397 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Sojovice                           | zastavěné    | -       | -       | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Sojovice                           | zastavitelné | -       | -       | HSL 04-01 Jizera |
| HSL 01-01 Labe   | Lysá nad Labem                     | zastavěné    | 874,894 | 880,683 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Lysá nad Labem                     | zastavitelné | 876,320 | 880,348 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Přerov nad Labem                   | zastavěné    | 877,397 | 880,634 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Přerov nad Labem                   | zastavitelné | 877,426 | 880,635 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Ostrá                              | zastavěné    | 880,406 | 886,689 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Ostrá                              | zastavitelné | 883,334 | 883,633 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Semice                             | zastavěné    | 880,663 | 883,115 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Semice                             | zastavitelné | 881,164 | 884,550 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kostomlaty nad Labem               | zastavěné    | 886,643 | 888,386 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kostomlaty nad Labem               | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Hradištko                          | zastavěné    | 884,709 | 889,032 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Hradištko                          | zastavitelné | 885,728 | 887,847 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kostomlátky                        | zastavěné    | 888,727 | 891,824 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kostomlátky                        | zastavitelné | 890,867 | 891,834 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Sadská                             | zastavěné    | 889,639 | 890,395 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Sadská                             | zastavitelné | 889,773 | 890,302 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Písty                              | zastavěné    | 890,695 | 892,575 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Písty                              | zastavitelné | 892,534 | 892,564 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Nymburk                            | zastavěné    | 892,650 | 897,821 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Nymburk                            | zastavitelné | 892,650 | 897,449 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Hořátev                            | zastavěné    | 892,564 | 899,619 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Hořátev                            | zastavitelné | 894,657 | 894,760 |                  |

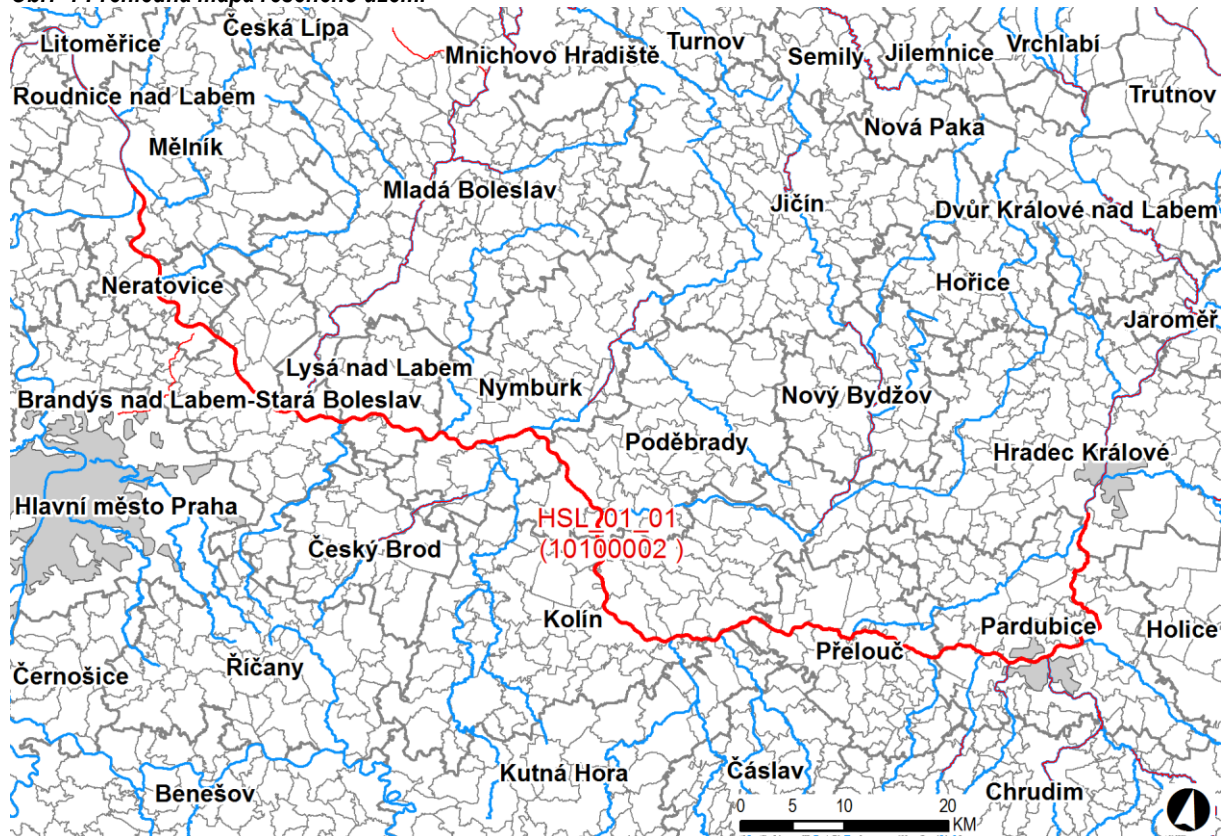
| Tok, úsek rizika | Obec                | Druh území   | od [km] | do [km] | Jiná DOsVPR      |
|------------------|---------------------|--------------|---------|---------|------------------|
| HSL 01-01 Labe   | Zvěřinec            | zastavěné    | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Zvěřinec            | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kovanice            | zastavěné    | 895,131 | 900,966 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kovanice            | zastavitelné | 897,631 | 901,052 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Budiměřice          | zastavěné    | -       | -       | HSL 11-01 Mrlina |
| HSL 01-01 Labe   | Budiměřice          | zastavitelné | -       | -       | HSL 11-01 Mrlina |
| HSL 01-01 Labe   | Písková Lhota       | zastavěné    | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Písková Lhota       | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Křečkov             | zastavěné    | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Křečkov             | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Poděbrady           | zastavěné    | 899,150 | 906,955 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Poděbrady           | zastavitelné | 900,827 | 904,864 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Choťánky            | zastavěné    | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Choťánky            | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Libice nad Cidlinou | zastavěné    | 907,908 | 908,343 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Libice nad Cidlinou | zastavitelné | 908,133 | 908,343 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Oseček              | zastavěné    | 909,365 | 910,603 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Oseček              | zastavitelné | 910,245 | 910,493 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Přov - Předhradí    | zastavěné    | 911,134 | 913,702 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Přov - Předhradí    | zastavitelné | 910,977 | 913,730 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Opolany             | zastavěné    | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Opolany             | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Velký Osek          | zastavěné    | 908,639 | 912,172 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Velký Osek          | zastavitelné | 912,031 | 912,150 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Veltruby            | zastavěné    | 912,997 | 916,940 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Veltruby            | zastavitelné | 915,339 | 917,232 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Nová Ves I          | zastavěné    | 916,263 | 918,234 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Nová Ves I          | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kolín               | zastavěné    | 916,940 | 924,100 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Kolín               | zastavitelné | 916,940 | 925,069 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Tři Dvory           | zastavěné    | 924,569 | 925,987 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Tři Dvory           | zastavitelné | 922,654 | 924,569 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Konárovice          | zastavěné    | 926,311 | 926,987 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Konárovice          | zastavitelné | 926,898 | 927,714 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Starý Kolín         | zastavěné    | 925,476 | 929,426 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Starý Kolín         | zastavitelné | 925,815 | 928,569 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Hlízov              | zastavěné    | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Hlízov              | zastavitelné | -       | -       |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Veletov             | zastavěné    | 928,118 | 929,577 |                  |
| HSL 01-01 Labe   | Veletov             | zastavitelné | 928,118 | 929,078 |                  |

| Tok, úsek rizika | Obec               | Druh území   | od [km] | do [km] | Jiná DOsVPR |
|------------------|--------------------|--------------|---------|---------|-------------|
| HSL 01-01 Labe   | Svatý Mikuláš      | zastavěné    | 929,166 | 930,475 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Svatý Mikuláš      | zastavitelné | 930,496 | 930,526 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Záboří nad Labem   | zastavěné    | 931,081 | 932,590 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Záboří nad Labem   | zastavitelné | 931,120 | 932,326 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Týnec nad Labem    | zastavěné    | 931,054 | 935,462 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Týnec nad Labem    | zastavitelné | 932,214 | 934,939 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Kojice             | zastavěné    | 933,790 | 937,195 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Kojice             | zastavitelné | 934,628 | 936,824 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Labské Chrčice     | zastavěné    | 935,407 | 938,090 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Labské Chrčice     | zastavitelné | 935,778 | 937,419 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Chvaletice         | zastavěné    | 937,548 | 939,315 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Chvaletice         | zastavitelné | 937,643 | 939,148 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Hlavečnick         | zastavěné    | -       | -       |             |
| HSL 01-01 Labe   | Hlavečnick         | zastavitelné | -       | -       |             |
| HSL 01-01 Labe   | Selmice            | zastavěné    | 938,564 | 941,155 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Selmice            | zastavitelné | 940,121 | 941,114 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Trnávka            | zastavěné    | 939,282 | 942,213 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Trnávka            | zastavitelné | 939,315 | 942,191 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Kladruby nad Labem | zastavěné    | 941,671 | 944,552 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Kladruby nad Labem | zastavitelné | 943,754 | 944,552 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Řečany nad Labem   | zastavěné    | 942,191 | 946,264 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Řečany nad Labem   | zastavitelné | 942,934 | 945,764 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Semín              | zastavěné    | 944,552 | 948,851 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Semín              | zastavitelné | 944,552 | 947,993 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Přelouč            | zastavěné    | 946,155 | 955,367 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Přelouč            | zastavitelné | 946,155 | 954,824 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Valy               | zastavěné    | 952,823 | 955,074 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Valy               | zastavitelné | 954,164 | 954,841 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Břehy              | zastavěné    | 950,762 | 952,342 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Břehy              | zastavitelné | 950,790 | 952,457 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Živanice           | zastavěné    | 956,968 | 958,353 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Živanice           | zastavitelné | 958,191 | 958,292 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Černá u Bohdanče   | zastavěné    | 959,256 | 959,568 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Černá u Bohdanče   | zastavitelné | 958,535 | 959,462 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Lázně Bohdaneč     | zastavěné    | -       | -       |             |
| HSL 01-01 Labe   | Lázně Bohdaneč     | zastavitelné | -       | -       |             |
| HSL 01-01 Labe   | Rybitví            | zastavěné    | 959,963 | 962,281 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Rybitví            | zastavitelné | 959,709 | 961,784 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Srnojedy           | zastavěné    | 960,799 | 961,627 |             |
| HSL 01-01 Labe   | Srnojedy           | zastavitelné | 960,890 | 961,761 |             |

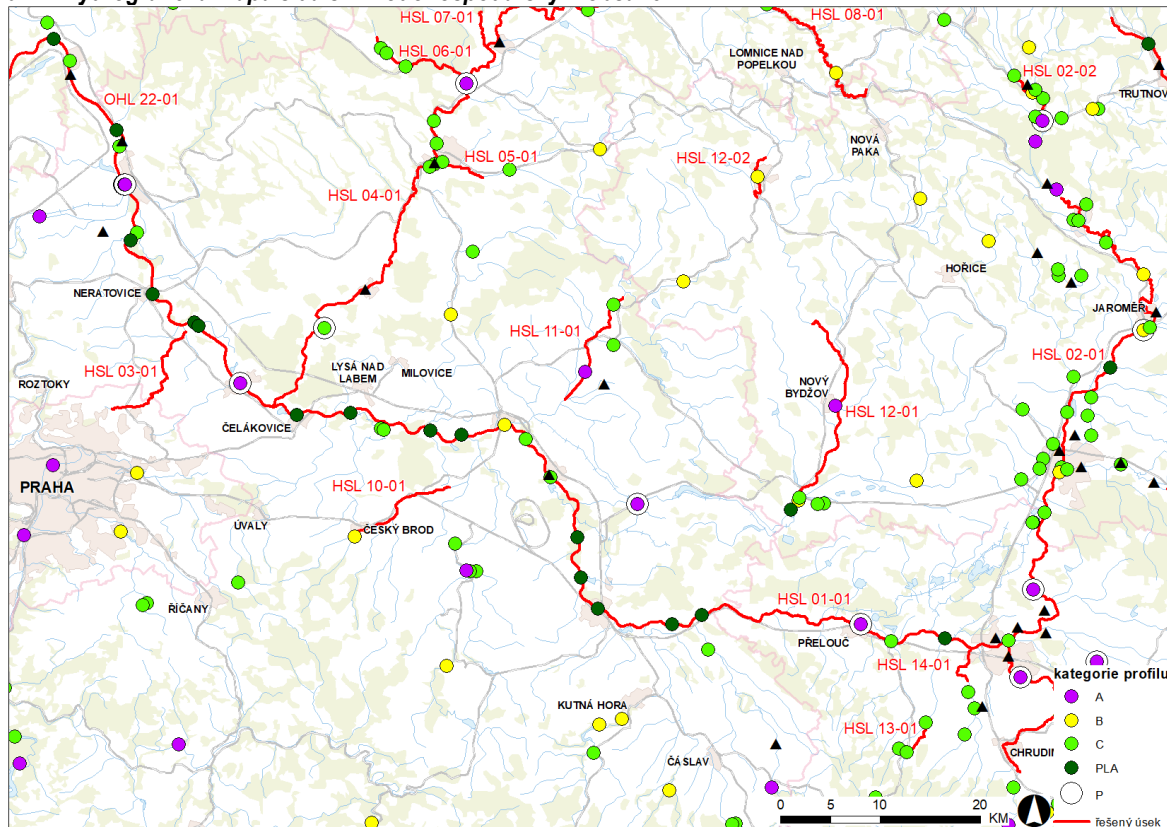


| Tok, úsek rizika | Obec                | Druh území   | od [km] | do [km] | Jiná DOsVPR                              |
|------------------|---------------------|--------------|---------|---------|--|
| HSL 01-01 Labe   | Pardubice           | zastavěné    | 957,878 | 971,597 | HSL 14-01 Bylanka<br>HSL 15-01 Chrudimka |
| HSL 01-01 Labe   | Pardubice           | zastavitelné | 957,832 | 970,746 | HSL 14-01 Bylanka<br>HSL 15-01 Chrudimka |
| HSL 01-01 Labe   | Staré Hradiště      | zastavěné    | 968,896 | 972,597 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Staré Hradiště      | zastavitelné | 968,973 | 969,878 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Ráby                | zastavěné    | 972,483 | 972,597 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Ráby                | zastavitelné | 972,511 | 976,900 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Kunětice            | zastavěné    | 971,750 | 976,949 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Kunětice            | zastavitelné | 972,866 | 976,900 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Sezemice            | zastavěné    | 971,554 | 976,541 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Sezemice            | zastavitelné | 971,585 | 976,541 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Němčice             | zastavěné    | 976,949 | 979,069 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Němčice             | zastavitelné | 978,614 | 979,058 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Rokytno             | zastavěné    | -       | -       |  |
| HSL 01-01 Labe   | Rokytno             | zastavitelné | -       | -       |  |
| HSL 01-01 Labe   | Dříteč              | zastavěné    | 978,104 | 981,554 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Dříteč              | zastavitelné | 977,258 | 981,554 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Hrobice             | zastavěné    | 979,277 | 982,107 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Hrobice             | zastavitelné | 980,372 | 980,420 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Čeperka             | zastavěné    | 981,904 | 982,107 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Čeperka             | zastavitelné | 981,904 | 982,107 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Bukovina nad Labem  | zastavěné    | 982,975 | 983,779 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Bukovina nad Labem  | zastavitelné | 983,033 | 983,798 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Opatovice nad Labem | zastavěné    | 982,040 | 987,017 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Opatovice nad Labem | zastavitelné | 982,042 | 986,774 |  |
| HSL 01-01 Labe   | Vysoká nad Labem    | zastavěné    | 987,419 | 987,886 | HSL 02-01 Labe                           |
| HSL 01-01 Labe   | Vysoká nad Labem    | zastavitelné | 987,324 | 987,551 | HSL 02-01 Labe                           |
| HSL 01-01 Labe   | Hradec Králové      | zastavěné    | 987,799 | 987,822 | HSL 02-01 Labe                           |
| HSL 01-01 Labe   | Hradec Králové      | zastavitelné | -       | -       | HSL 02-01 Labe                           |

Obr. 1 Přehledná mapa řešeného území



Obr. 2 Hydrografická mapa s dalším vodohospodářským obsahem



## 2 Charakteristika OsVPR

### 2.1 Popis nivy a možnosti rozlivu

Labe je největší česká řeka, pramenící na Labské louce v Krkonoších v nadmořské výšce 1389,5 a u obce Hřensko ve výšce 119,89 m n.m. odtékající z Čech do Německa. Její délka na území České republiky je cca 368,07 km. Tato studie je zpracována pro Střední Labe – úsek od Opatovic nad Labem (Březhradu) po ústí Vltavy u Mělníka 151,0 km.

Dnešní podoba středního toku Labe (na území ČR) je výsledkem dlouhodobých úprav jak jeho řečiště a břehů, tak i jeho okolí. Rozhodující změny nastaly až v průběhu posledních cca 100 let v souvislosti s rozvojem říční plavby, železniční dopravy, průmyslu a obchodu ve středočeském i východočeském regionu a rovněž energetiky a vodního hospodářství. Splavňování středního Labe kaskádou zdymadel bylo zahájeno krátce po vzniku Československé republiky v roce 1918. V rámci těchto prací byly budovány nové jezy s plavebními komorami a prováděny soustavné směrové úpravy říčního koryta.

Dnešní podoba kanalizovaného úseku (úplné kaskády) od Mělníka do Chvaletic pochází z dob pravidelné přepravy hnědého uhlí do chvaletické elektrárny po vodní cestě. V tomto úseku bylo postupně vybudováno a modernizováno celkem 15 plavebních stupňů. Mezi Semínem a Přeloučí (nad Chvaleticemi) se nachází krátký peřejnatý (byť historicky zregulovaný) úsek zvaný „Labské hrčáky“ se sklonem dna až 5 ‰. Následuje opět kanalizovaný úsek z Přelouče do Pardubic se 3 zdymadly, z nichž stupeň Přelouč není toho času uzpůsoben pro plavbu. Úsek od pardubického jezu až nad Opatovice nad Labem je téměř celý regulovaný s jediným vysokým pevným jezem v Opatovicích, z jehož zdrže je odebírána voda pro tepelnou elektrárnu. Celý zájmový úsek od Mělníka po Opatovice nad Labem, který je předmětem této studie, má průměrný podélný sklon 0,4 až 0,5 ‰ a vyznačuje se v celé své délce širokými záplavovými územími, jež zejména na soutoku Labe s Vltavou a rovněž v úseku od Nymburka do Poděbrad dosahují při Q100 šířky až přes 5 km.

Zástavba – na zájmovém úseku se nachází několik velkých měst – např. Pardubice, Kolín, Nymburk, Brandýs n.L. atd. Vzhledem k tomu, že se celý úsek vyznačuje širokými záplavovými územími, což jsou zejména na soutoku Labe s Vltavou a rovněž úsek od Nymburka po Poděbrady, byla na některých místech navržena protipovodňová opatření. A to v Pardubicích na levém i pravém břehu a podél Chrudimky a v Poděbradech (Polabec a Kostelní předměstí).

Zemědělsky využívané plochy se v zájmové oblasti vyskytují nejvíce. Především v Polabské nížině, kde jsou pro ni příznivé podmínky. Lesní porosty tvoří převážně jehličnany cca 77% zalesněné plochy. V celé oblasti povodí Středního a Horního Labe je zalesněno pouhých 30% plochy.

Koryto vodního toku je v převážné délce na březích lemováno vzrostlými stromy, svahy jsou místy porostlé křovisky a hustými travinami, vyjma intravilánu, kde se jedná o udržovaný travní porost.

Inundační území je v intravilánu měst tvořeno budovami a objekty občanského, zemědělského a průmyslového charakteru, travními a ostatními volnými plochami (hřiště, parkoviště, parky). V blízkosti měst, obcí a vesnic se při březích nacházejí zahrádkářské kolonie a chatové osady. V extravilánu se střídají po celém úseku rovinaté plochy s uzavřeným územím. K největším rozlivům dochází v oblasti soutoku Vltavy a Labe (Mělnická kotlina) a rovněž v úseku od Nymburka do Poděbrad.

### 2.2 Hydrologie

Hydrologická data byla převzata z projektu „Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí Horního a středního Labe a uceleného úseku Dolního Labe“ jejímž objednatelem je Povodí Labe, státní podnik.

Hydrologická data jsou nezbytná pro povodňové scénáře a představují povodňové průtoky s dobou opakování N-let v horním a dolním profilu zájmového úseku toku a dále v místech všech významných přítoků tak, aby byly vystiženy změny průtoků v řešeném úseku.

**Tab. 3 návrhové průtoky vztahující se k OsVPR – povinné je vyplnění průtoků  $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$  a  $Q_{500}$**

| Profil                    | Plocha<br>km <sup>2</sup> | $Q_1$<br>m <sup>3</sup> /s | $Q_2$<br>m <sup>3</sup> /s | $Q_5$<br>m <sup>3</sup> /s | $Q_{10}$<br>m <sup>3</sup> /s | $Q_{20}$<br>m <sup>3</sup> /s | $Q_{50}$<br>m <sup>3</sup> /s | $Q_{100}$<br>m <sup>3</sup> /s | $Q_{500}$<br>m <sup>3</sup> /s | Datum<br>pořízení |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| nad ústím Labského náhonu | 4 176,24                  |                            |                            | 410                        |                               | 589                           |                               | 817                            | 1068                           | 2012              |
| nad ústím Loučné          | 4 409,29                  | 230                        | 308                        | 420                        | 509                           | 603                           | 731                           | 834                            | 1087                           | 2012              |
| nad ústím Chrudimky       | 5 152,49                  | 235                        | 315                        | 428                        | 518                           | 612                           | 742                           | 845                            | 1100                           | 2012              |
| nad ústím Bylanky         | 6 028,64                  | 277                        | 364                        | 488                        | 585                           | 685                           | 822                           | 930                            | 1195                           | 2012              |
| pod ústím Bylanky         | 6 133,17                  | 279                        | 367                        | 492                        | 590                           | 690                           | 828                           | 937                            | 1204                           | 2012              |
| nad ústím Doubravy        | 6 657,91                  | 291                        | 381                        | 508                        | 607                           | 709                           | 847                           | 956                            | 1222                           | 2012              |
| nad ústím Cidliny         | 7 857,58                  | 310                        | 413                        | 558                        | 674                           | 794                           | 959                           | 1091                           | 1413                           | 2012              |
| nad ústím Mrliny          | 9 065,52                  | 341                        | 449                        | 601                        | 721                           | 844                           | 1013                          | 1146                           | 1473                           | 2012              |
| nad ústím Výrovky         | 9 743,68                  | 350                        | 460                        | 612                        | 731                           | 854                           | 1020                          | 1150                           | 1470                           | 2012              |
| nad ústím Vlkavy          | 10 301,57                 | 362                        | 475                        | 632                        | 755                           | 881                           | 1050                          | 1190                           | 1520                           | 2012              |
| nad ústím Jizery          | 10 891,56                 | 379                        | 494                        | 655                        | 780                           | 909                           | 1080                          | 1220                           | 1550                           | 2012              |
| pod ústím Jizery          | 13 083,77                 | 441                        | 572                        | 753                        | 894                           | 1040                          | 1230                          | 1385                           | 1750                           | 2012              |
| nad ústím Vltavy          | 13 714,11                 | 452                        | 586                        | 772                        | 917                           | 1064                          | 1260                          | 1420                           | 1800                           | 2012              |
| pod ústím Vltavy          | 41 837,98                 |                            |                            | 2060                       |                               | 2990                          |                               | 4150                           | 5410                           | 2012              |
| Vltava - ústí             | 28 123,87                 |                            |                            | 1800                       |                               | 2770                          |                               | 4085                           | 5615                           | 2012              |

Dále jsou uvedeny hlásné a předpovědní profily, jejichž úsek platnosti zasahuje do OsVPR (mohou být i nad OsVPR). Kategorie profilu: A, B, C pro hlásný profil a P pro předpovědní profil. Jako zdroj byla použita data ze systému POVIS a data od státního podniku Povodí Labe.

**Tab. 4 Přehled současných hlásných a předpovědních profilů**

| Tok             | Profil                            | Říční<br>km | Kategorie<br>profilu | Úsek platnosti SPA (dle<br>povodňového plánu) |
|-----------------|-----------------------------------|-------------|----------------------|---|
| LABE            | LG Opatovice                      | 987,3       | C                    |   |
| LABE            | Němčice                           | 978,75      | A, P                 | ohranice okresu<br>Pardubice                  |
| Bohumilečský p. | Dražkov                           | 0,58        | C                    |   |
| Loučná          | Dašice                            | 7,2         | A                    | Čeradice - ústí do Labe                       |
| LABE            | LG Pardubice                      | 967         | C                    |   |
| Chrudimka       | Nemošice                          | 3,7         | A, P                 | ústí Novohradky -<br>Pardubice                |
| Černská strouha | Černá u Bohdanče, Černská strouha | 1,15        | C                    | Od hlásného profilu po<br>ústí do recipientu  |
| LABE            | Přelouč                           | 950,95      | A, P                 | Pardubice - ústí Cidliny                      |
| LABE            | Kladruhy n. L. - Řečany n. L.     | 942,28      | C                    |   |
| LABE            | Týnec nad Labem                   | 932,55      | C                    |   |
| Doubrava        | Kobylinice                        | 3,7         | C                    |   |
| Nebovídký p.    | C4 Kolín                          | 0,9         | C                    | hlásný pf až ústí do Labe                     |
| Pekelský p.     | C3 Kolín                          | 6,3         | C                    | hlásný pf až ústí do Labe                     |

| Tok           | Profil  | Říční km | Kategorie profilu | Úsek platnosti SPA (dle povodňového plánu)                   |
|---------------|---|----------|-------------------|--|
| Polepka       | C2 Kolín  | 2,8      | C                 | hlásný př až ústí do Labe                                    |
| Hluboký p.    | C1 Kolín  | 3,9      | C                 | hlásný př až ústí do Labe                                    |
| LABE          | C2 Veltruby - zdymadlo Klavary                              | 915,75   | C                 |  |
| Hluboký p.    | C1 Veltruby   | 0,1      | C                 | Hlásný profil až oblast Veltrubský luh u pravého břehu Labe. |
| LABE          | VD Velký Osek   | 911      | C                 |  |
| Bačovka       | Velký Osek - Bačov  | 5,14     | C                 |  |
| Bačovka       | Velký Osek - Za Dráhou                                      | 3,85     | C                 |  |
| Bačovka       | Velký Osek - nad MŠ   | 3,43     | C                 |  |
| Cidlina       | Sány  | 6        | A                 | Žehuňský rybník - ústí do Labe                               |
| Výrovka       | Vrbová Lhota  | 10,63    | C                 |  |
| Skupice       | Poděbrady-Skupice   | 0,2      | C                 |  |
| LABE          | abe-Poděbrady   | 903,3    | C                 |  |
| LABE          | Kovanice  | 898,37   | C                 |  |
| nepojmenovaný | Nymburk C2  | 1,4      | C                 |  |
| LABE          | Nymburk   | 895,9    | B                 |  |
| Liduška       | Nymburk C1  | 0,5      | C                 |  |
| Sembera       | C6 Český Brod   | 9,7      | C                 |  |
| Vlkava        | C1 Kostomlaty   | 5,4      | C                 |  |
| Semický p.    | Semický potok, Semice, u domu č. p. 314                     |          | C                 |  |
| Výmola        | C1 Čelákovice   | 3,9      | C                 |  |
| Jizera        | Předměřice  | 11,5     | C, PP             |  |
| nepojmenovaný | Brandys n.L., mostek přes odpad, větev A v ulici V Houšťce  | 0,6      | C                 |  |
| nepojmenovaný | Brandys n.L., výpusť slepého ramene Labe v ulici Průhon     | 0,7      | C                 |  |
| nepojmenovaný | Brandys n.L. most přes odpad větev A v ulici Lázeňská       | 0,3      | C                 |  |
| LABE          | Brandýs nad Labem   | 865,12   | C                 | od soutoku s Jizerou po soutok s Vltavou                     |
| Vinořský p.   | Brandys n.L., most přes Vnořský potok v ulici V Zahradách   | 0,5      | C                 |  |
| nepojmenovaný | Brandys n.L., mostek přes odpad, větev A v ulici U Přístavu | 0,2      | C                 |  |
| nepojmenovaný | Brandys n.L., mostek přes vodoteč mezi ČOV a Proboštským    | 0,6      | C                 |  |
| nepojmenovaný | Brandys n.L., mostek přes zatrubněnou vodoteč. Mělnická ul. | 1,2      | C                 |  |
| LABE          | Kostelec nad Labem  | 856,92   | A, P              | Labe v úseku od ústí řeky Jizery po ústí řeky Vltavy         |

| Tok               | Profil                                    | Říční km | Kategorie profilu | Úsek platnosti SPA (dle povodňového plánu)     |
|-------------------|---|----------|-------------------|--|
| Zlonínský potok   | Nová Ves - rybník Žebrák                  | 3,9      | C                 | od hlásného profilu po ústí do recipientu Labe |
| Kozelská tůň      | HP C1 T1                                  | 2,66     | C                 |  |
| Kojetický p.      | C1 Neratovice                             | 3,2      | C                 |  |
| LABE              | C2 Neratovice - železniční most přes Labe | 849,83   | C                 |  |
| nepojmenovaný     | HP C2 T1                                  | 0,76     | C                 |  |
| Libišská svodnice | Libiš, Libišská svodnice                  |          | C                 |  |
| LABE              | LG Obříství                               | 841,29   | C                 |  |
| Vltava            | Vraňany                                   | 10,8     | A, P              | Vraňany - ústí Vltavy                          |
| LABE              | Mělník                                    | 835,89   | A                 | od VD Kostelec po VD Obříství                  |
| LABE              | Mělník                                    | 836,65   | A, P              | Labe od ústí Vltavy po ústí Ohře               |

V následující tabulce je uveden přehled informací o povodňových plánech obcí, ORP a krajů. Zdrojem pro tabulku 5 byly informace od vodoprávních úřadů a informace ze systému POVIS.

**Tab. 5 Přehled odkazů na povodňové plány obcí, ORP a kraje**

| Pořadové číslo | ICOB   | Název obce                       | Webový odkaz  | PP         |
|----------------|--------|----------------------------------|---|------------|
| 1              | 534684 | Borek                            | N   | Ano        |
| 2              | 538094 | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav | <a href="http://stredocesky.dppcr.cz/web_538094/">http://stredocesky.dppcr.cz/web_538094/</a>                           | Ano        |
| 3              | 574805 | Břehy                            | N   | Ano        |
| 4              | 537055 | Budiměřice                       | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/budimerice/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/budimerice/</a>             | Ano        |
| 5              | 574813 | Bukovina nad Labem               | N   | Nezjištěno |
| 6              | 538132 | Čelákovice                       | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_538132/">https://stredocesky.dppcr.cz/web_538132</a>                          | Ano        |
| 7              | 574856 | Čeperka                          | N   | Nezjištěno |
| 8              | 572896 | Černá u Bohdanče                 | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/cerna-u-bohdance/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/cerna-u-bohdance/</a> | Ano        |
| 9              | 574953 | Dřiteč                           | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/dritec/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/dritec/</a>                     | Ano        |
| 10             | 574961 | Hlavečnick                       | N   | Ne         |
| 11             | 531197 | Hlízov                           | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_531197/">https://stredocesky.dppcr.cz/web_531197</a>                          | Ano        |
| 12             | 537152 | Hořátev                          | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_537152/">https://stredocesky.dppcr.cz/web_537152</a>                          | Ano        |
| 13             | 534803 | Hořín                            | N   | Ano        |
| 14             | 569810 | Hradec Králové                   | <a href="https://kralovehradecky.dppcr.cz/web_569810/">https://kralovehradecky.dppcr.cz/web_569810</a>                  | Ano        |
| 15             | 537179 | Hradištko                        | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/hradistko/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/hradistko/</a>               | Ano        |
| 16             | 575046 | Hrobice                          | N   | Nezjištěno |
| 17             | 537217 | Choťánky                         | N   | Ne         |
| 18             | 575071 | Chvaletice                       | N   | Ano        |
| 19             | 564974 | Káraný                           | N   | Ano        |
| 20             | 575178 | Kladruby nad Labem               | N   | Ano        |

| Pořadové číslo | ICOB   | Název obce           | Webový odkaz  | PP  |
|----------------|--------|----------------------|---|-----|
| 21             | 534897 | Kly                  | N   | Ano |
| 22             | 575194 | Kojice               | N   | Ano |
| 23             | 533165 | Kolín                | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_533165">https://stredocesky.dppcr.cz/web_533165</a>   | Ano |
| 24             | 533394 | Konárovice           | N   | Ne  |
| 25             | 534935 | Kostelec nad Labem   | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_534935">https://stredocesky.dppcr.cz/web_534935</a>   | Ano |
| 26             | 529630 | Kostomlátky          | N   | Ano |
| 27             | 537331 | Kostomlaty nad Labem | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_537331">https://stredocesky.dppcr.cz/web_537331</a>   | Ano |
| 28             | 537373 | Kovanice             | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_537373">https://stredocesky.dppcr.cz/web_537373</a>   | Ano |
| 29             | 537403 | Křečkov              | N   | Ne  |
| 30             | 534960 | Křenek               | N   | Ano |
| 31             | 573515 | Kunětice             | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/kunetice/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/kunetice/</a>                                   | Ano |
| 32             | 575259 | Labské Chrčice       | N   | Ano |
| 33             | 574767 | Lázně Bohdaneč       | N   | Ano |
| 34             | 538914 | Lázně Toušeň         | N   | Ano |
| 35             | 534986 | Lhota                | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/kostelni-lhota/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/kostelni-lhota/</a>                       | Ano |
| 36             | 537438 | Libice nad Cidlinou  | N   | Ano |
| 37             | 571784 | Libiš                | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/libis/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/libis/</a>   | Ano |
| 38             | 535028 | Lužec nad Vltavou    | N   | Ano |
| 39             | 537454 | Lysá nad Labem       | N   | Ano |
| 40             | 534676 | Mělník               | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_534676">https://stredocesky.dppcr.cz/web_534676</a>   | Ano |
| 41             | 572870 | Němčice              | <a href="https://www.vop-povodnovyportal.cz/povodnovy-plan/nemcice-499">https://www.vop-povodnovyportal.cz/povodnovy-plan/nemcice-499</a> | Ano |
| 42             | 535087 | Neratovice           | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_535087">https://stredocesky.dppcr.cz/web_535087</a>   | Ano |
| 43             | 533530 | Nová Ves I           | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_533530">https://stredocesky.dppcr.cz/web_533530</a>   | Ano |
| 44             | 538566 | Nový Vestec          | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_538566">https://stredocesky.dppcr.cz/web_538566</a>   | Ano |
| 45             | 537004 | Nymburk              | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_537004">https://stredocesky.dppcr.cz/web_537004</a>   | Ano |
| 46             | 535133 | Obříství             | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_535133">https://stredocesky.dppcr.cz/web_535133</a>   | Ano |
| 47             | 575429 | Opatovice nad Labem  | <a href="http://edpp.cz/dpp/opatovice-nad-labem">http://edpp.cz/dpp/opatovice-nad-labem</a>   | Ano |
| 48             | 537586 | Opolany              | N   | Ano |
| 49             | 599662 | Oseček               | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_599662">https://stredocesky.dppcr.cz/web_599662</a>   | Ano |
| 50             | 537624 | Ostrá                | N   | Ano |
| 51             | 535141 | Ovčáry               | N   | Ano |
| 52             | 555134 | Pardubice            | N   | Ano |
| 53             | 537659 | Písková Lhota        | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_537659">https://stredocesky.dppcr.cz/web_537659</a>   | Ano |
| 54             | 537667 | Písty                | N   | Ne  |
| 55             | 537675 | Pňov-Předhradí       | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_537675">https://stredocesky.dppcr.cz/web_537675</a>   | Ano |
| 56             | 537683 | Poděbrady            | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/podebrady/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/podebrady/</a>                                 | Ano |
| 57             | 575500 | Přelouč              | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/prelouc/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/prelouc/</a>                                     | Ano |
| 58             | 537721 | Přerov nad Labem     | N   | Ano |



| Pořadové číslo | ICOB   | Název obce                           | Webový odkaz  | PP         |
|----------------|--------|--------------------------------------|---|------------|
| 59             | 575534 | Ráby                                 | N   | Nezjištěno |
| 60             | 575577 | Rokytno                              | N   | Nezjištěno |
| 61             | 575593 | Rybitví                              | N   | Nezjištěno |
| 62             | 575607 | Řečany nad Labem                     | <a href="https://pardubicky.dppcr.cz/web_575607">https://pardubicky.dppcr.cz/web_575607</a>   | Ano        |
| 63             | 537764 | Sadská                               | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_537764">https://stredocesky.dppcr.cz/web_537764</a>   | Ano        |
| 64             | 575615 | Selmice                              | N   | Ne         |
| 65             | 537781 | Semice                               | <a href="https://www.povodnovyportal.cz/povodnovy-plan/semice-123">https://www.povodnovyportal.cz/povodnovy-plan/semice-123</a>         | Ano        |
| 66             | 575623 | Semín                                | N   | Ano        |
| 67             | 575640 | Sezemice                             | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/sezemice/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/sezemice/</a>                                 | Ano        |
| 68             | 557030 | Skorkov                              | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_557030">https://stredocesky.dppcr.cz/web_557030</a>   | Ano        |
| 69             | 536661 | Sojovice                             | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/sojovice/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/sojovice/</a>                                 | Ano        |
| 70             | 553719 | Snojedy                              | N   | Ano        |
| 71             | 575704 | Staré Hradiště                       | N   | Nezjištěno |
| 72             | 533700 | Starý Kolín                          | N   | Ano        |
| 73             | 534196 | Svatý Mikuláš                        | N   | Ne         |
| 74             | 535222 | Tišice                               | <a href="http://ti.povodnoveplany.cz/">http://ti.povodnoveplany.cz/</a>   | Ano        |
| 75             | 530794 | Trnávka                              | N   | Ano        |
| 76             | 533769 | Tři Dvory                            | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/tri-dvory">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/tri-dvory</a>                                 | Ano        |
| 77             | 531561 | Tuhaň                                | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_531561">https://stredocesky.dppcr.cz/web_531561</a>   | Ano        |
| 78             | 533807 | Týnec nad Labem                      | N   | Ne         |
| 79             | 575925 | Valy                                 | N   | Ano        |
| 80             | 533823 | Veletov                              | N   | Ne         |
| 81             | 533840 | Velký Osek                           | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/velky-osek/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/velky-osek/</a>                             | Ano        |
| 82             | 533858 | Veltruby                             | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_533858">https://stredocesky.dppcr.cz/web_533858</a>   | Ano        |
| 83             | 571113 | Vysoká nad Labem                     | N   | Ne         |
| 84             | 534595 | Záboří nad Labem                     | N   | Ano        |
| 85             | 505781 | Zápy                                 | N   | Ano        |
| 86             | 535362 | Záryby                               | <a href="https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/zaryby/">https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/zaryby/</a>                                     | Ano        |
| 87             | 534862 | Zvěřinec                             | N   | Ne         |
| 88             | 576051 | Živanice                             | N   | Ano        |
| 1              | kraj   | Středočeský                          | <a href="https://gis.kr-stredocesky.cz/webmap/pov_plan/Plan/pub_cz020">https://gis.kr-stredocesky.cz/webmap/pov_plan/Plan/pub_cz020</a> | Ano        |
| 2              | kraj   | Pardubický                           | <a href="http://dpp.pardubickykraj.cz/pub_cz053/">http://dpp.pardubickykraj.cz/pub_cz053/</a>   | Ano        |
| 3              | kraj   | Královéhradecký                      | <a href="http://dpp.kr-kralovehradecky.cz">http://dpp.kr-kralovehradecky.cz</a>   | Ano        |
| 4              | ORP    | Mělník                               | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_2114">https://stredocesky.dppcr.cz/web_2114</a>   | Ano        |
| 5              | ORP    | Neratovice                           | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_2117">https://stredocesky.dppcr.cz/web_2117</a>   | Ano        |
| 6              | ORP    | Brandýs nad Labem-<br>Stará Boleslav | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_2103">https://stredocesky.dppcr.cz/web_2103</a>   | Ano        |
| 7              | ORP    | Lysá nad Labem                       | N   | Ano        |
| 8              | ORP    | Nymburk                              | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_2118">https://stredocesky.dppcr.cz/web_2118</a>   | Ano        |



| Pořadové číslo | ICOB | Název obce     | Webový odkaz  | PP  |
|----------------|------|----------------|---|-----|
| 9              | ORP  | Poděbrady      | <a href="#">N</a>   | Ano |
| 10             | ORP  | Kolín          | <a href="https://stredocesky.dppcr.cz/web_2110">https://stredocesky.dppcr.cz/web_2110</a>         | Ano |
| 11             | ORP  | Kutná Hora     | <a href="#">N</a>   | Ano |
| 12             | ORP  | Přelouč        | <a href="http://www.edpp.cz/dpp/orpprelouc">http://www.edpp.cz/dpp/orpprelouc</a>                 | Ano |
| 13             | ORP  | Pardubice      | <a href="#">N</a>   | Ano |
| 14             | ORP  | Hradec Králové | <a href="https://kralovehradecky.dppcr.cz/web_5205">https://kralovehradecky.dppcr.cz/web_5205</a> | Ano |

### 3 Výsledky mapování povodňových rizik

Analýzy popsané v následujících kapitolách vycházejí z výsledků projektu Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí Horního a středního Labe a uceleného úseku Dolního Labe (objednatel Povodí Labe, státní podnik).

Postup zpracování projektu se řídil Metodikou pro tvorbu map povodňového nebezpečí a povodňových rizik vytvořenou Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka v.v.i..

Na mapách povodňového nebezpečí je zobrazeno prostorové rozdělení charakteristik průběhu povodně pro jednotlivé scénáře nebezpečí (kulminační průtoky  $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$  a  $Q_{500}$ ). Jedná se o rozsahy rozlivů, hloubky zaplavení a rychlosti proudící vody.

Mapy povodňového ohrožení zobrazují ohrožení, které je vyjádřeno jako kombinace pravděpodobnosti výskytu nežádoucího jevu (povodně) a nebezpečí. Zásadní rozdíl mezi povodňovým ohrožením a povodňovým rizikem spočívá v tom, že ohrožení není vázáno na konkrétní objekty v záplavovém území s definovatelnou zranitelností.

Mapy povodňového rizika kombinují údaje o ohrožení s informacemi o zranitelnosti objektů v exponovaném území. Na základě zranitelnosti, tj. dostupných informací o využití území, jsou vymezeny třídy ploch, kterým jsou přiřazeny hodnoty tzv. maximálně přijatelného rizika. V mapách povodňového rizika jsou zvýrazněny ty využívané plochy, na kterých je překročen limit maximálně přijatelného rizika. Uvnitř každé takové plochy jsou vyznačeny dosažené hodnoty ohrožení v uvedené barevné škále. Takto identifikovaná území představují exponované plochy při projevu daného scénáře povodňového nebezpečí a odpovídající míře zranitelnosti území.

Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik jsou zveřejněny v rámci Centrálního datového skladu pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik spravovaného Ministerstvem životního prostředí (<http://hydro.chmi.cz/cds>).

#### 3.1 Obce dotčené jednotlivými scénáři povodňového nebezpečí

V oblasti s významným povodňovým rizikem je rozlivem s dobou opakování 5 let dotčeno zastavěné a zastavitelné území celkem 75 obcí, rozlivem s dobou opakování 20 let dotčeno zastavěné a zastavitelné území celkem 82 obcí, rozlivem s dobou opakování 100 let je dotčeno zastavěné a zastavitelné území 84 a s dobou opakování 500 let zastavěné a zastavitelné území 88 obcí. Plochy v riziku se nacházejí v 88 obcích (tab. 6).

Pro zpracování tabulky 6 byla využita již zpracovaná vrstva zranitelnosti. Přičemž byl použit časový aspekt vrstvy zranitelnosti. Zastavěné území by bylo bráno jako stav, zastavitelné jako návrh a výhled.

Data o celkové ploše správního obvodu obce, názvy obcí a ICOB byla získána z digitální vektorové geografické databáze České republiky ArcČR 500 (Verze 3.3 © ArcČR, ARCDATA PRAHA, ZÚ, ČSÚ, 2016, říjen 2016).

**Tab. 6 Přehled obcí, jejichž zastavěné a zastavitelné území je dotčeno některým ze scénářů povodňového nebezpečí**

| Pořadové číslo | Název obce                       | ICOB   | Zastavěné a zastavitelné plochy dotčené rozlivem (m <sup>2</sup> ) |         |           |           | Celková plocha správního obvodu |
|----------------|----------------------------------|--------|--|---------|-----------|-----------|---------------------------------|
|                |                                  |        | Q5   | Q20     | Q100      | Q500      |                                 |
| 1              | Borek                            | 534684 | 77 954   | 93 434  | 120 414   | 181 047   | 2 992 843                       |
| 2              | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav | 538094 | 181 524  | 379 119 | 585 495   | 834 234   | 22 654 804                      |
| 3              | Břehy                            | 574805 | 15 706   | 35 736  | 149 796   | 193 914   | 11 319 546                      |
| 4              | Budiměřice                       | 537055 | 0  | 0       | 0         | 0         | 8 019 220                       |
| 5              | Bukovina nad Labem               | 574813 | 2  | 30      | 156       | 771       | 4 459 631                       |
| 6              | Čelákovice                       | 538132 | 29 556   | 328 607 | 378 464   | 494 780   | 15 871 239                      |
| 7              | Čeperka                          | 574856 | 901  | 1 038   | 1 915     | 2 601     | 11 330 431                      |
| 8              | Černá u Bohdanče                 | 572896 | 2 794  | 5 552   | 20 352    | 44 518    | 2 650 427                       |
| 9              | Dříteč                           | 574953 | 4 483  | 9 048   | 197 530   | 591 668   | 5 366 284                       |
| 10             | Hlavečnick                       | 574961 | 0  | 0       | 0         | 0         | 6 402 511                       |
| 11             | Hlízov                           | 531197 | 0  | 0       | 0         | 0         | 6 018 428                       |
| 12             | Hořátev                          | 537152 | 0  | 0       | 0         | 148 890   | 7 155 401                       |
| 13             | Hořín                            | 534803 | 31 491   | 99 632  | 415 130   | 538 271   | 14 409 080                      |
| 14             | Hostín u Vojkovic                | 531928 | 110  | 2 323   | 22 208    | 56 269    | 4 777 920                       |
| 15             | Hradec Králové                   | 569810 | 0  | 25      | 84        | 101       | 105 684 231                     |
| 16             | Hradištko                        | 537179 | 3 936  | 45 542  | 94 499    | 115 786   | 18 234 726                      |
| 17             | Hrobice                          | 575046 | 8 763  | 42 748  | 84 780    | 105 393   | 6 148 930                       |
| 18             | Chlumín                          | 534820 | 3 803  | 9 122   | 48 583    | 80 447    | 6 396 684                       |
| 19             | Choťánky                         | 537217 | 11 961   | 14 301  | 16 066    | 38 595    | 4 029 369                       |
| 20             | Chvaletice                       | 575071 | 5  | 731     | 1 189     | 3 516     | 8 499 502                       |
| 21             | Káraný                           | 564974 | 33 312   | 276 480 | 329 727   | 391 180   | 8 938 098                       |
| 22             | Kladruby nad Labem               | 575178 | 0  | 2 168   | 73 323    | 111 505   | 23 811 662                      |
| 23             | Kly                              | 534897 | 382 256  | 511 947 | 599 704   | 748 532   | 10 602 122                      |
| 24             | Kojice                           | 575194 | 0  | 162     | 216       | 242       | 6 122 544                       |
| 25             | Kolín                            | 533165 | 44 002   | 128 777 | 2 138 566 | 2 930 383 | 34 993 154                      |
| 26             | Konárovice                       | 533394 | 102  | 270     | 13 722    | 60 751    | 10 815 343                      |
| 27             | Kostelec nad Labem               | 534935 | 22 278   | 247 111 | 308 633   | 403 835   | 15 545 288                      |
| 28             | Kostomlátky                      | 529630 | 15 852   | 17 096  | 363 244   | 526 565   | 5 741 063                       |
| 29             | Kostomlaty nad Labem             | 537331 | 9  | 14      | 2 768     | 15 948    | 18 048 058                      |
| 30             | Kovanice                         | 537373 | 19 590   | 54 517  | 91 802    | 649 432   | 8 083 723                       |
| 31             | Křečkov                          | 537403 | 0  | 0       | 0         | 38 565    | 5 133 519                       |
| 32             | Křenek                           | 534960 | 1 423  | 13 302  | 83 034    | 391 422   | 5 289 953                       |
| 33             | Kunětice                         | 573515 | 3 708  | 19 153  | 138 834   | 220 893   | 3 953 631                       |
| 34             | Labské Chrčice                   | 575259 | 3 540  | 6 442   | 116 045   | 314 619   | 4 483 356                       |
| 35             | Lázně Bohdaneč                   | 574767 | 0  | 0       | 0         | 0         | 21 786 771                      |

| Pořadové číslo | Název obce          | ICOB   | Zastavěné a zastavitelné plochy dotčené rozlivem (m <sup>2</sup> ) |           |           |           | Celková plocha správního obvodu |
|----------------|---------------------|--------|--|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
|                |                     |        | Q5   | Q20       | Q100      | Q500      |                                 |
| 36             | Lázně Toušeň        | 538914 | 20 080   | 91 651    | 107 129   | 130 382   | 5 553 020                       |
| 37             | Lhota               | 534986 | 0  | 0         | 0         | 0         | 7 967 596                       |
| 38             | Libice nad Cidlinou | 537438 | 32 537   | 56 068    | 72 879    | 113 376   | 9 994 345                       |
| 39             | Libiř               | 571784 | 43 678   | 702 162   | 1 351 375 | 1 484 890 | 7 118 367                       |
| 40             | Lužec nad Vltavou   | 535028 | 8 352  | 12 709    | 128 742   | 336 937   | 10 001 346                      |
| 41             | Lysá nad Labem      | 537454 | 2 433  | 177 289   | 300 532   | 383 914   | 33 667 103                      |
| 42             | Mělník              | 534676 | 4 033  | 8 056     | 12 559    | 14 777    | 24 961 917                      |
| 43             | Nelahozeves         | 535079 | 0  | 0         | 0         | 0         | 9 950 444                       |
| 44             | Němčice             | 572870 | 7 846  | 25 246    | 114 432   | 140 533   | 2 549 264                       |
| 45             | Neratovice          | 535087 | 22 335   | 228 405   | 811 669   | 1 144 891 | 20 005 216                      |
| 46             | Nová Ves            | 535117 | 3 390  | 4 054     | 4 444     | 4 775     | 10 124 172                      |
| 47             | Nová Ves I          | 533530 | 0  | 152       | 8 142     | 41 048    | 10 309 913                      |
| 48             | Nový Vestec         | 538566 | 32 003   | 58 091    | 111 730   | 267 165   | 3 143 139                       |
| 49             | Nymburk             | 537004 | 78 513   | 449 877   | 660 966   | 1 935 340 | 20 588 153                      |
| 50             | Obříství            | 535133 | 42 078   | 54 881    | 201 817   | 1 025 946 | 15 170 338                      |
| 51             | Opatovice nad Labem | 575429 | 285 537  | 327 759   | 661 598   | 729 559   | 12 011 082                      |
| 52             | Opolany             | 537586 | 9  | 603       | 2 112     | 23 355    | 12 209 590                      |
| 53             | Oseček              | 599662 | 19 840   | 108 587   | 134 290   | 211 127   | 4 884 783                       |
| 54             | Ostrá               | 537624 | 34 586   | 260 690   | 315 327   | 347 674   | 11 083 135                      |
| 55             | Ovčáry              | 535141 | 0  | 0         | 22 540    | 155 256   | 3 725 210                       |
| 56             | Pardubice           | 555134 | 364 775  | 674 224   | 827 467   | 5 527 220 | 82 654 997                      |
| 57             | Písková Lhota       | 537659 | 0  | 0         | 0         | 130 979   | 6 434 233                       |
| 58             | Písty               | 537667 | 352  | 763       | 1 055     | 27 913    | 1 745 927                       |
| 59             | Pňov-Předhradí      | 537675 | 33 100   | 53 020    | 110 189   | 148 051   | 9 426 945                       |
| 60             | Poděbrady           | 537683 | 962 299  | 1 261 028 | 1 638 033 | 3 754 347 | 33 682 183                      |
| 61             | Přelouč             | 575500 | 24 265   | 41 728    | 184 286   | 249 996   | 30 486 455                      |
| 62             | Přerov nad Labem    | 537721 | 155  | 17 846    | 63 614    | 114 305   | 10 653 786                      |
| 63             | Ráby                | 575534 | 0  | 0         | 0         | 369 536   | 2 370 632                       |
| 64             | Rokytno             | 575577 | 0  | 0         | 0         | 0         | 10 851 124                      |
| 65             | Rybitví             | 575593 | 38 310   | 83 913    | 160 055   | 272 762   | 5 245 074                       |
| 66             | Řečany nad Labem    | 575607 | 2 559  | 66 083    | 95 592    | 162 338   | 5 530 140                       |
| 67             | Sadská              | 537764 | 0  | 0         | 129 191   | 181 964   | 16 442 938                      |
| 68             | Selmice             | 575615 | 908  | 9 922     | 29 035    | 120 463   | 5 424 576                       |
| 69             | Semice              | 537781 | 9 835  | 98 417    | 153 477   | 222 400   | 9 437 833                       |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | Zastavěné a zastavitelné plochy dotčené rozlivem (m <sup>2</sup> ) |              |               |               | Celková plocha správního obvodu |
|----------------|------------------|--------|--|--------------|---------------|---------------|---------------------------------|
|                |                  |        | Q5   | Q20          | Q100          | Q500          |                                 |
| 70             | Semín            | 575623 | 0  | 772          | 5 884         | 31 564        | 7 424 692                       |
| 71             | Sezemice         | 575640 | 13 506   | 63 507       | 355 936       | 624 692       | 22 154 744                      |
| 72             | Skorkov          | 557030 | 3 293  | 5 347        | 6 530         | 27 537        | 16 648 219                      |
| 73             | Sojovice         | 536661 | 14 716   | 27 026       | 32 321        | 32 321        | 7 549 203                       |
| 74             | Srnojedy         | 553719 | 90   | 474          | 1 100         | 4 280         | 2 475 830                       |
| 75             | Staré Hradiště   | 575704 | 90   | 234          | 7 728         | 609 600       | 8 791 621                       |
| 76             | Starý Kolín      | 533700 | 604  | 20 878       | 111 140       | 411 908       | 8 781 402                       |
| 77             | Svatý Mikuláš    | 534196 | 1 715  | 2 921        | 3 814         | 4 207         | 17 836 583                      |
| 78             | Tišice           | 535222 | 8 536  | 152 648      | 381 333       | 510 146       | 12 717 237                      |
| 79             | Trnávka          | 530794 | 0  | 9 679        | 19 788        | 71 083        | 3 631 475                       |
| 80             | Tři Dvory        | 533769 | 11 884   | 44 610       | 278 901       | 597 993       | 4 618 184                       |
| 81             | Tuhaň            | 531561 | 19 725   | 43 899       | 121 298       | 193 105       | 4 611 784                       |
| 82             | Týnec nad Labem  | 533807 | 1 091  | 39 357       | 80 718        | 102 629       | 15 689 396                      |
| 83             | Újezdec          | 599492 | 0  | 0            | 0             | 0             | 2 360 880                       |
| 84             | Valy             | 575925 | 24 808   | 26 819       | 29 832        | 33 548        | 4 287 117                       |
| 85             | Veletov          | 533823 | 14 030   | 37 499       | 101 284       | 209 846       | 5 280 156                       |
| 86             | Velký Osek       | 533840 | 224  | 3 008        | 33 139        | 44 278        | 10 558 250                      |
| 87             | Veltruby         | 533858 | 272  | 2 782        | 136 379       | 327 487       | 9 397 312                       |
| 88             | Veltrusy         | 535273 | 0  | 0            | 0             | 0             | 8 003 414                       |
| 89             | Vojkovice        | 535290 | 6 712  | 82 428       | 158 151       | 215 409       | 11 109 411                      |
| 90             | Vraňany          | 535303 | 34 987   | 41 288       | 44 467        | 57 580        | 9 700 318                       |
| 91             | Všestudy         | 535311 | 0  | 22 894       | 71 353        | 78 633        | 4 710 400                       |
| 92             | Vysoká nad Labem | 571113 | 121  | 336          | 537           | 1 995         | 15 324 294                      |
| 93             | Záboří nad Labem | 534595 | 17 958   | 167 697      | 276 502       | 316 231       | 8 931 328                       |
| 94             | Zálezlice        | 535354 | 14 051   | 32 357       | 342 617       | 408 693       | 7 600 181                       |
| 95             | Zápy             | 505781 | 97   | 2 777        | 4 931         | 26 484        | 8 761 118                       |
| 96             | Záryby           | 535362 | 607  | 2 025        | 14 079        | 38 150        | 8 142 874                       |
| 97             | Zdechovice       | 576026 | 0  | 0            | 0             | 0             | 8 626 440                       |
| 98             | Zlosyň           | 535389 | 0  | 0            | 0             | 0             | 5 872 532                       |
| 99             | Zvěřinec         | 534862 | 0  | 0            | 0             | 0             | 2 059 538                       |
| 100            | Živanice         | 576051 | 224  | 1 445        | 21 753        | 40 110        | 8 038 535                       |
| <b>celkem</b>  |                  |        | 3 162<br>207   | 8 052<br>354 | 17 452<br>070 | 35 027<br>404 | 1 192 868<br>934                |

Přehled počtu trvale bydlících obyvatel dotčených jednotlivými scénáři povodňového nebezpečí stanovil centrálně za celou Českou republiku Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i. pobočka Brno. Základním zdrojem informací pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím je Registr sčítacích obvodů a budov (RSO), který spravuje Český statistický úřad (ČSU). Jedná se o informační

system, který mimo jiné eviduje budovy nebo jejich části (vchody) s přidělenými popisnými nebo evidenčními čísly. Pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím byla z RSO využita geografická vrstva s atributovou tabulkou Budovy s číslem domovním. Vzhledem k tomu, že ČSÚ neposkytuje informace o počtu osob trvale bydlících v jednotlivých budovách nebo bytech, byl proveden odhad tohoto počtu založený na následujících charakteristikách: počet bytů v obci, počet trvale bydlících obyvatel v obci, průměrný počet trvale bydlících obyvatel na jeden byt v obci a počet obyvatel trvale bydlících v jedné budově.

Sumarizace počtu trvale bydlících obyvatel dotčených daným scénářem nebezpečí byla prováděna podle územní struktury. Byl proveden prostý průnik rozsahu rozlivu daného scénáře nebezpečí a vrstvy Budovy s číslem domovním. Pro každý scénář byla provedena sumarizace za jednotlivé obce.

Výběr budov dotčených jednotlivými scénáři nebezpečí – byl proveden jako prostý průnik rozsahu rozlivu daného scénáře nebezpečí a vrstvy Budovy s číslem domovním, která obsahuje atribut Počet trvale bydlících obyvatel v budově

**Tab. 7 Přehled počtu trvale bydlících obyvatel a objektů v jednotlivých obcích, které jsou dotčeny některým ze scénářů povodňového nebezpečí**

| Pořadové číslo | Název obce                       | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet dotčených obyvatel / objektů |      |                 |      |                  |      |                  |      |
|----------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------|-----------------|------|------------------|------|------------------|------|
|                |                                  |                       |                      | Q <sub>5</sub>                     |      | Q <sub>20</sub> |      | Q <sub>100</sub> |      | Q <sub>500</sub> |      |
|                |                                  |                       |                      | Obyv.                              | Obj. | Obyv.           | Obj. | Obyv.            | Obj. | Obyv.            | Obj. |
| 1              | Borek                            | 321                   | 202                  | 3                                  | 2    | 3               | 5    | 6                | 8    | 11               | 12   |
| 2              | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav | 19 255                | 4 221                | 7                                  | 10   | 18              | 27   | 100              | 54   | 229              | 97   |
| 3              | Břehy                            | 1 040                 | 376                  | 0                                  | 0    | 3               | 2    | 50               | 19   | 58               | 25   |
| 4              | Budiměřice                       | 653                   | 268                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 2                | 1    |
| 5              | Bukovina nad Labem               | 226                   | 97                   | 0                                  | 6    | 0               | 7    | 0                | 7    | 0                | 9    |
| 6              | Čelákovice                       | 12 273                | 2 736                | 0                                  | 0    | 33              | 174  | 41               | 185  | 140              | 236  |
| 7              | Čeperka                          | 1 162                 | 420                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0    |
| 8              | Černá u Bohdanče                 | 616                   | 208                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 1    | 12               | 5    |
| 9              | Dříteč                           | 534                   | 230                  | 0                                  | 11   | 8               | 22   | 63               | 47   | 240              | 127  |
| 10             | Hlavečnick                       | 275                   | 157                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0    |
| 11             | Hlízov                           | 614                   | 235                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0    |
| 12             | Hořátev                          | 815                   | 314                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 287              | 108  |
| 13             | Hořín                            | 841                   | 301                  | 0                                  | 1    | 62              | 26   | 323              | 169  | 368              | 199  |
| 14             | Hostín u Vojkovic                | 332                   | 139                  | 0                                  | 0    | 0               | 1    | 6                | 5    | 46               | 24   |
| 15             | Hradec Králové                   | 92 939                | 15 874               | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 1    |
| 16             | Hradištko                        | 647                   | 734                  | 0                                  | 2    | 0               | 22   | 6                | 39   | 17               | 51   |
| 17             | Hrobice                          | 229                   | 109                  | 0                                  | 14   | 15              | 20   | 75               | 43   | 103              | 54   |
| 18             | Chlumín                          | 494                   | 188                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 20               | 8    |
| 19             | Choťánky                         | 448                   | 198                  | 0                                  | 1    | 7               | 6    | 11               | 11   | 38               | 24   |
| 20             | Chvaletice                       | 2 962                 | 582                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 1    |
| 21             | Káraný                           | 785                   | 1 192                | 8                                  | 23   | 66              | 501  | 82               | 570  | 114              | 611  |
| 22             | Kladruby nad Labem               | 638                   | 300                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 2    | 4                | 5    |

| Pořadové číslo | Název obce           | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet dotčených obyvatel / objektů |      |                 |      |                  |      |                  |       |
|----------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------|-----------------|------|------------------|------|------------------|-------|
|                |                      |                       |                      | Q <sub>5</sub>                     |      | Q <sub>20</sub> |      | Q <sub>100</sub> |      | Q <sub>500</sub> |       |
|                |                      |                       |                      | Obyv.                              | Obj. | Obyv.           | Obj. | Obyv.            | Obj. | Obyv.            | Obj.  |
| 23             | Kly                  | 1 549                 | 600                  | 3                                  | 6    | 84              | 56   | 146              | 96   | 297              | 174   |
| 24             | Kojice               | 430                   | 196                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 1     |
| 25             | Kolín                | 31 973                | 5 107                | 0                                  | 1    | 0               | 9    | 1 766            | 713  | 2 512            | 983   |
| 26             | Konárovice           | 970                   | 494                  | 0                                  | 0    | 0               | 1    | 4                | 4    | 20               | 14    |
| 27             | Kostelec nad Labem   | 4 224                 | 1 570                | 1                                  | 14   | 43              | 192  | 105              | 240  | 294              | 336   |
| 28             | Kostomlátky          | 314                   | 193                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 2                | 9    | 50               | 53    |
| 29             | Kostomlaty nad Labem | 1 844                 | 727                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 14               | 2    | 14               | 2     |
| 30             | Kovanice             | 867                   | 338                  | 0                                  | 0    | 13              | 5    | 60               | 24   | 418              | 186   |
| 31             | Křečkov              | 409                   | 171                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 16               | 12    |
| 32             | Křenek               | 276                   | 138                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 112              | 69    |
| 33             | Kunědice             | 336                   | 252                  | 0                                  | 3    | 0               | 29   | 70               | 99   | 117              | 128   |
| 34             | Labské Chrčice       | 216                   | 112                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 19               | 24   | 136              | 95    |
| 35             | Lázně Bohdaneč       | 3 543                 | 972                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |
| 36             | Lázně Toušeň         | 1 398                 | 549                  | 0                                  | 0    | 26              | 17   | 36               | 24   | 72               | 44    |
| 37             | Lhota                | 483                   | 356                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |
| 38             | Libice nad Cidlinou  | 1 274                 | 518                  | 1                                  | 1    | 3               | 2    | 23               | 15   | 183              | 86    |
| 39             | Libiš                | 2 248                 | 785                  | 0                                  | 0    | 18              | 10   | 425              | 106  | 690              | 204   |
| 40             | Lužec nad Vltavou    | 1 451                 | 440                  | 0                                  | 1    | 5               | 3    | 336              | 163  | 750              | 304   |
| 41             | Lysá nad Labem       | 9 795                 | 2 875                | 0                                  | 0    | 26              | 96   | 86               | 130  | 190              | 202   |
| 42             | Mělník               | 19 559                | 4 098                | 3                                  | 1    | 3               | 2    | 3                | 3    | 3                | 4     |
| 43             | Nelahozeves          | 2 114                 | 825                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |
| 44             | Němčice              | 708                   | 289                  | 2                                  | 5    | 4               | 9    | 16               | 29   | 21               | 38    |
| 45             | Neratovice           | 16 191                | 2 273                | 1                                  | 1    | 38              | 64   | 1 039            | 386  | 1 607            | 543   |
| 46             | Nová Ves             | 1 105                 | 491                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |
| 47             | Nová Ves I           | 1 305                 | 474                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 13               | 4    | 15               | 5     |
| 48             | Nový Vestec          | 466                   | 317                  | 9                                  | 18   | 19              | 28   | 34               | 39   | 148              | 148   |
| 49             | Nymburk              | 15 154                | 2 885                | 20                                 | 2    | 48              | 36   | 215              | 76   | 1 509            | 449   |
| 50             | Obříství             | 1 549                 | 534                  | 3                                  | 2    | 29              | 13   | 89               | 48   | 1 107            | 507   |
| 51             | Opatovice nad Labem  | 2 598                 | 703                  | 83                                 | 32   | 131             | 46   | 610              | 201  | 768              | 224   |
| 52             | Opolany              | 889                   | 470                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 2                | 3     |
| 53             | Oseček               | 166                   | 224                  | 1                                  | 25   | 11              | 109  | 15               | 132  | 58               | 161   |
| 54             | Ostrá                | 573                   | 467                  | 1                                  | 21   | 10              | 109  | 24               | 190  | 72               | 220   |
| 55             | Ovčáry               | 510                   | 217                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 107              | 80    |
| 56             | Pardubice            | 91 727                | 12 384               | 0                                  | 6    | 0               | 19   | 10               | 40   | 23 097           | 1 699 |

| Pořadové číslo | Název obce       | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet dotčených obyvatel / objektů |      |                 |      |                  |      |                  |       |
|----------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------|-----------------|------|------------------|------|------------------|-------|
|                |                  |                       |                      | Q <sub>5</sub>                     |      | Q <sub>20</sub> |      | Q <sub>100</sub> |      | Q <sub>500</sub> |       |
|                |                  |                       |                      | Obyv.                              | Obj. | Obyv.           | Obj. | Obyv.            | Obj. | Obyv.            | Obj.  |
| 57             | Písková Lhota    | 471                   | 224                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 79               | 46    |
| 58             | Písty            | 414                   | 203                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 6     |
| 59             | Pňov-Předhradí   | 597                   | 294                  | 0                                  | 0    | 0               | 1    | 11               | 5    | 24               | 16    |
| 60             | Poděbrady        | 14 377                | 3 405                | 16                                 | 29   | 267             | 119  | 681              | 297  | 7 464            | 2 188 |
| 61             | Přelouč          | 9 880                 | 2 172                | 0                                  | 1    | 0               | 1    | 54               | 25   | 116              | 50    |
| 62             | Přerov nad Labem | 1 217                 | 458                  | 0                                  | 0    | 0               | 3    | 20               | 15   | 62               | 37    |
| 63             | Ráby             | 567                   | 230                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 340              | 103   |
| 64             | Rokytno          | 897                   | 316                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |
| 65             | Rybitví          | 1 326                 | 537                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 1    | 0                | 1     |
| 66             | Řečany nad Labem | 1 355                 | 507                  | 0                                  | 1    | 5               | 6    | 15               | 13   | 67               | 39    |
| 67             | Sadská           | 3 204                 | 1 438                | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 17               | 99   | 22               | 172   |
| 68             | Selmice          | 195                   | 60                   | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 17               | 8    | 56               | 38    |
| 69             | Semice           | 1 353                 | 419                  | 0                                  | 15   | 10              | 39   | 52               | 78   | 101              | 105   |
| 70             | Semín            | 587                   | 252                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 5                | 2     |
| 71             | Sezemice         | 3 988                 | 1 420                | 0                                  | 1    | 42              | 36   | 100              | 66   | 137              | 94    |
| 72             | Skorkov          | 642                   | 488                  | 0                                  | 39   | 0               | 46   | 2                | 50   | 18               | 70    |
| 73             | Sojovice         | 561                   | 408                  | 0                                  | 39   | 0               | 63   | 0                | 64   | 0                | 64    |
| 74             | Srnjedy          | 748                   | 290                  | 0                                  | 1    | 0               | 1    | 4                | 2    | 8                | 3     |
| 75             | Staré Hradiště   | 1 917                 | 729                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 8    | 582              | 305   |
| 76             | Starý Kolín      | 1 639                 | 587                  | 0                                  | 1    | 0               | 5    | 72               | 42   | 739              | 225   |
| 77             | Svatý Mikuláš    | 875                   | 403                  | 0                                  | 8    | 0               | 9    | 2                | 10   | 2                | 11    |
| 78             | Tišice           | 2 389                 | 1 101                | 0                                  | 10   | 14              | 59   | 159              | 136  | 246              | 222   |
| 79             | Trnávka          | 229                   | 115                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 20               | 8    | 27               | 12    |
| 80             | Tři Dvory        | 967                   | 371                  | 0                                  | 1    | 2               | 6    | 248              | 106  | 821              | 336   |
| 81             | Tuhaň            | 777                   | 296                  | 0                                  | 1    | 26              | 17   | 188              | 84   | 423              | 181   |
| 82             | Týnec nad Labem  | 2 077                 | 952                  | 0                                  | 0    | 1               | 3    | 4                | 4    | 4                | 8     |
| 83             | Újezdec          | 142                   | 62                   | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |
| 84             | Valy             | 491                   | 168                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 1                | 2    | 8                | 4     |
| 85             | Veletov          | 261                   | 121                  | 0                                  | 3    | 0               | 14   | 34               | 35   | 114              | 74    |
| 86             | Velký Osek       | 2 419                 | 839                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 1    | 14               | 5     |
| 87             | Veltruby         | 1 419                 | 561                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 5                | 19   | 183              | 98    |
| 88             | Veltrusy         | 2 208                 | 820                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |
| 89             | Vojkovice        | 822                   | 277                  | 1                                  | 3    | 87              | 37   | 378              | 101  | 444              | 125   |
| 90             | Vraňany          | 900                   | 339                  | 14                                 | 7    | 31              | 12   | 47               | 17   | 89               | 31    |
| 91             | Všestudy         | 367                   | 139                  | 0                                  | 0    | 0               | 2    | 22               | 20   | 22               | 20    |
| 92             | Vysoká nad Labem | 1 703                 | 539                  | 0                                  | 0    | 0               | 0    | 0                | 0    | 0                | 0     |

| Pořadové číslo | Název obce       | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet dotčených obyvatel / objektů |      |                 |       |                  |       |                  |        |
|----------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------|-----------------|-------|------------------|-------|------------------|--------|
|                |                  |                       |                      | Q <sub>5</sub>                     |      | Q <sub>20</sub> |       | Q <sub>100</sub> |       | Q <sub>500</sub> |        |
|                |                  |                       |                      | Obyv.                              | Obj. | Obyv.           | Obj.  | Obyv.            | Obj.  | Obyv.            | Obj.   |
| 93             | Záboří nad Labem | 845                   | 377                  | 0                                  | 0    | 53              | 27    | 163              | 80    | 207              | 105    |
| 94             | Zálezlice        | 408                   | 148                  | 10                                 | 4    | 55              | 18    | 247              | 101   | 298              | 119    |
| 95             | Zápy             | 876                   | 305                  | 0                                  | 0    | 0               | 0     | 0                | 0     | 0                | 0      |
| 96             | Záryby           | 1 029                 | 412                  | 0                                  | 0    | 0               | 0     | 13               | 5     | 47               | 19     |
| 97             | Zdechovice       | 637                   | 249                  | 0                                  | 0    | 0               | 0     | 0                | 0     | 0                | 0      |
| 98             | Zlosyň           | 486                   | 200                  | 0                                  | 0    | 0               | 0     | 0                | 0     | 0                | 0      |
| 99             | Zvěřínek         | 285                   | 114                  | 0                                  | 0    | 0               | 0     | 0                | 0     | 0                | 0      |
| 100            | Živanice         | 988                   | 350                  | 0                                  | 0    | 0               | 0     | 0                | 4     | 6                | 6      |
| <b>celkem</b>  |                  | 425 848               | 95 820               | 187                                | 373  | 1 319           | 2 192 | 8 499            | 5 463 | 48 849           | 13 512 |

### 3.2 Kategorie plochy v riziku a citlivé objekty v jednotlivých obcích

Plochy v nepřijatelném riziku jsou plochy, u kterých dochází k nepřijatelné kombinaci vysokého nebo středního povodňového ohrožení s jejich zranitelností (způsob jejich využití, tzn. náchylnost ke vzniku významných škod při zasažení povodní). U těchto ploch je nezbytné jejich podrobné posouzení z hlediska zvládnutí rizika a případné snížení rizika na přijatelnou míru navržením vhodných opatření.

Plochy v nepřijatelném riziku (podle časového aspektu a jejich funkčního využití) zjištěné na základě mapování povodňového nebezpečí a povodňových rizik v jednotlivých obcích jsou uvedeny v tabulce 5. Časový aspekt zranitelnosti zohledňuje způsob využití území v různých časových horizontech podle územně plánovací dokumentace (ÚPD).

V Tab. 8 je jako výměra ploch v nepřijatelném riziku uvedena skutečná zasažená plocha rozlivem tzn. plocha nepřijatelného rizika může být pouze část z plochy zranitelnosti (využití území).

Je zde drobný rozdíl oproti Metodice map rizik, kde se plocha využití území, která byla dotčena rizikem z části (přijatelná míra rizika byla překročena) zobrazila v mapě rizik jako celá v riziku. Pod touto plochou v mapě rizik bylo zobrazeno relevantní nepřijatelné riziko vysoké a střední.

Vysvětlivky kategorie využití území:

BY – bydlení

SM – smíšené plochy

OV – občanská vybavenost

TV – technická vybavenost

DO – dopravní infrastruktura

VY – výrobní plochy a sklady

RS – rekreace a sport

ZE – zeleň

**Tab. 8 Obce s plochami v nepřijatelném riziku ve vazbě na jejich funkční využití**

| Pořadové číslo | Název obce | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu ÚPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
| 1              | Borek      | 534684 | S             | BY                      | 6 453   | 15 451   |
|                |            |        |               | SM                      | 1 507   |  |
|                |            |        |               | TV                      | 101   |  |



| Pořadové číslo | Název obce                       | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|----------------------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                                  |        |               | RS                      | 7 389   |  |
|                |                                  |        | N             | VY                      | 78 174  | 79 378   |
|                |                                  |        |               | RS                      | 1 204   |  |
| 2              | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav | 538094 | S             | BY                      | 20 219  | 141 357  |
|                |                                  |        |               | SM                      | 9 340   |  |
|                |                                  |        |               | OV                      | 34 936  |  |
|                |                                  |        |               | TV                      | 1 767   |  |
|                |                                  |        |               | DO                      | 8 466   |  |
|                |                                  |        |               | VY                      | 11 385  |  |
|                |                                  |        |               | RS                      | 55 244  |  |
|                |                                  |        | N             | BY                      | 1 322   | 273 846  |
|                |                                  |        |               | OV                      | 21 837  |  |
|                |                                  |        |               | TV                      | 4 133   |  |
| VY             | 234 102                          |        |               |                         |   |  |
|                |                                  |        | RS            | 12 452                  |   |  |
| 3              | Břehy                            | 574805 | S             | SM                      | 34 197  | 43 432   |
|                |                                  |        |               | TV                      | 2 248   |  |
|                |                                  |        |               | VY                      | 6 204   |  |
|                |                                  |        |               | RS                      | 783   |  |
|                |                                  |        | N             | SM                      | 27 829  | 27 829   |
|                |                                  |        | V             | SM                      | 19 818  | 19 818   |
| 4              | Budiměřice                       | 537055 |               |                         |   |  |
| 5              | Bukovina nad Labem               | 574813 | S             | TV                      | 31  | 31   |
| 6              | Čelákovice                       | 538132 | S             | BY                      | 26 190  | 180 352  |
|                |                                  |        |               | SM                      | 2 045   |  |
|                |                                  |        |               | OV                      | 16  |  |
|                |                                  |        |               | TV                      | 3 959   |  |
|                |                                  |        |               | DO                      | 149   |  |
|                |                                  |        |               | VY                      | 3 726   |  |
|                |                                  |        | RS            | 144 267                 |   |  |
|                |                                  |        | N             | DO                      | 169   | 147 027  |
| RS             | 146 858                          |        |               |                         |   |  |
| 7              | Čeperka                          | 574856 | S             | VY                      | 1 044   | 1 044  |
| 8              | Černá u Bohdanče                 | 572896 | S             | SM                      | 3 572   | 5 542  |
|                |                                  |        |               | VY                      | 1 970   |  |
|                |                                  |        | N             | SM                      | 81  | 81   |

| Pořadové číslo | Název obce        | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|-------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
| 9              | Dříteč            | 574953 | S             | BY                      | 2 426   | 9 036  |
|                |                   |        |               | SM                      | 1 715   |  |
|                |                   |        |               | TV                      | 956   |  |
|                |                   |        |               | VY                      | 29  |  |
|                |                   |        |               | RS                      | 3 911   |  |
|                |                   |        | N             | BY                      | 3 433   | 15 711   |
|                |                   |        |               | SM                      | 4 212   |  |
|                |                   |        |               | OV                      | 8 066   |  |
|                |                   |        | V             | SM                      | 363   | 363  |
| 10             | Hlavečnick        | 574961 |               |                         |   |  |
| 11             | Hlízov            | 531197 |               |                         |   |  |
| 12             | Hořátev           | 537152 |               |                         |   |  |
| 13             | Hořín             | 534803 | S             | BY                      | 168 762   | 260 392  |
|                |                   |        |               | SM                      | 36 362  |  |
|                |                   |        |               | OV                      | 985   |  |
|                |                   |        |               | TV                      | 6 201   |  |
|                |                   |        |               | DO                      | 4 867   |  |
|                |                   |        |               | VY                      | 8 149   |  |
|                |                   |        |               | RS                      | 35 067  |  |
|                |                   |        | N             | BY                      | 52 480  | 97 487   |
|                |                   |        |               | OV                      | 6 665   |  |
|                |                   |        |               | TV                      | 452   |  |
|                |                   |        |               | VY                      | 1 689   |  |
|                |                   |        |               | RS                      | 36 200  |  |
|                |                   |        | V             | OV                      | 11 823  | 11 823   |
| 14             | Hostín u Vojkovic | 531928 | S             | BY                      | 2 707   | 4 473  |
|                |                   |        |               | SM                      | 596   |  |
|                |                   |        |               | TV                      | 321   |  |
|                |                   |        |               | RS                      | 848   |  |
|                |                   |        | V             | TV                      | 8 368   | 8 368  |
| 15             | Hradec Králové    | 569810 | S             | TV                      | 49  | 49   |
| 16             | Hradištko         | 537179 | S             | BY                      | 20 439  | 37 283   |
|                |                   |        |               | TV                      | 242   |  |
|                |                   |        |               | VY                      | 16 523  |  |
|                |                   |        |               | RS                      | 79  |  |
|                |                   |        | N             | BY                      | 16 271  | 16 271   |
|                |                   |        | V             | BY                      | 14 647  | 14 647   |

| Pořadové číslo | Název obce         | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|--------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
| 17             | Hrobice            | 575046 | S             | BY                      | 29 744  | 41 635   |
|                |                    |        |               | TV                      | 6 369   |  |
|                |                    |        |               | VY                      | 4 815   |  |
|                |                    |        |               | RS                      | 708   |  |
|                |                    |        | N             | BY                      | 4 445   | 4 445  |
| 18             | Chlumín            | 534820 | S             | OV                      | 3   | 68   |
|                |                    |        |               | TV                      | 65  |  |
|                |                    |        | N             | SM                      | 18 045  | 39 790   |
|                |                    |        |               | VY                      | 18 025  |  |
|                | RS                 | 3 720  |               |                         |   |  |
| 19             | Choťánky           | 537217 | S             | BY                      | 11 412  | 11 412   |
|                |                    |        | N             | OV                      | 2 901   | 2 901  |
| 20             | Chvaletice         | 575071 | S             | TV                      | 319   | 319  |
|                |                    |        | N             | OV                      | 554   | 554  |
| 21             | Káraný             | 564974 | S             | BY                      | 14 940  | 310 120  |
|                |                    |        |               | SM                      | 19 881  |  |
|                |                    |        |               | OV                      | 22 431  |  |
|                |                    |        |               | TV                      | 217   |  |
|                |                    |        |               | VY                      | 2 241   |  |
|                |                    |        |               | RS                      | 250 410   |  |
|                |                    |        | N             | TV                      | 15  | 15   |
| 22             | Kladruhy nad Labem | 575178 | S             | BY                      | 2 587   | 3 570  |
|                |                    |        |               | OV                      | 943   |  |
|                |                    |        |               | TV                      | 40  |  |
|                |                    |        | V             | OV                      | 13 473  | 13 473   |
| 23             | Kly                | 534897 | S             | BY                      | 44 122  | 220 821  |
|                |                    |        |               | SM                      | 34 819  |  |
|                |                    |        |               | OV                      | 8 715   |  |
|                |                    |        |               | TV                      | 118 579   |  |
|                |                    |        |               | DO                      | 2 971   |  |
|                |                    |        |               | RS                      | 11 446  |  |
|                |                    |        |               | ZE                      | 168   |  |
|                |                    |        | N             | BY                      | 13 848  | 347 685  |
|                |                    |        |               | SM                      | 4 445   |  |
| DO             | 329 392            |        |               |                         |   |  |
| 24             | Kojice             | 575194 | S             | TV                      | 186   | 186  |
| 25             | Kolín              | 533165 | S             | BY                      | 122 100   | 583 417  |

| Pořadové číslo | Název obce           | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|----------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                      |        |               | SM                      | 35 490  |  |
|                |                      |        |               | OV                      | 15 165  |  |
|                |                      |        |               | TV                      | 9 216   |  |
|                |                      |        |               | DO                      | 715   |  |
|                |                      |        |               | VY                      | 360 426   |  |
|                |                      |        |               | RS                      | 40 306  |  |
|                |                      |        | N             | BY                      | 89 630  | 154 904  |
|                |                      |        |               | SM                      | 32 372  |  |
|                |                      |        |               | TV                      | 1 222   |  |
|                |                      |        |               | VY                      | 9 744   |  |
|                |                      |        |               | RS                      | 21 935  |  |
| 26             | Konárovice           | 533394 | S             | BY                      | 7 975   | 9 081  |
|                |                      |        |               | TV                      | 220   |  |
|                |                      |        |               | VY                      | 837   |  |
|                |                      |        |               | RS                      | 49  |  |
| 27             | Kostelec nad Labem   | 534935 | S             | BY                      | 41 216  | 145 183  |
|                |                      |        |               | SM                      | 4 687   |  |
|                |                      |        |               | OV                      | 980   |  |
|                |                      |        |               | TV                      | 3 190   |  |
|                |                      |        |               | DO                      | 1 242   |  |
|                |                      |        |               | VY                      | 26 925  |  |
|                |                      |        | N             | RS                      | 66 942  | 54 825   |
|                |                      |        |               | BY                      | 1 035   |  |
|                |                      |        |               | SM                      | 135   |  |
|                |                      |        |               | TV                      | 1 114   |  |
|                |                      |        |               | DO                      | 4 957   |  |
| 28             | Kostomlátky          | 529630 | S             | SM                      | 7 904   | 245 842  |
|                |                      |        |               | TV                      | 210   |  |
|                |                      |        |               | VY                      | 237 728   |  |
|                |                      |        | N             | SM                      | 31  | 12 669   |
|                |                      |        |               | DO                      | 12 637  |  |
| 29             | Kostomlaty nad Labem | 537331 | S             | TV                      | 10  | 10   |
| 30             | Kovanice             | 537373 | S             | BY                      | 175   | 19 201   |

| Pořadové číslo | Název obce     | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|----------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                |        |               | SM                      | 8 870   |  |
|                |                |        |               | OV                      | 7 207   |  |
|                |                |        |               | TV                      | 1 939   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 1 010   |  |
|                |                |        | N             | SM                      | 11 605  | 21 991   |
|                |                |        |               | TV                      | 10 386  |  |
| V              | SM             | 7 492  | 7 492         |                         |   |  |
| 31             | Křečkov        | 537403 |               |                         |   |  |
| 32             | Křenek         | 534960 | S             | BY                      | 1 882   | 4 350  |
|                |                |        |               | SM                      | 83  |  |
|                |                |        |               | TV                      | 2 309   |  |
|                |                |        |               | RS                      | 76  |  |
|                |                |        | N             | BY                      | 11 441  | 28 383   |
|                |                |        |               | SM                      | 5 996   |  |
| VY             | 10 945         |        |               |                         |   |  |
| 33             | Kunětice       | 573515 | S             | BY                      | 27 774  | 60 606   |
|                |                |        |               | OV                      | 1 610   |  |
|                |                |        |               | DO                      | 23 797  |  |
|                |                |        |               | RS                      | 7 426   |  |
|                |                |        | N             | BY                      | 4 025   | 4 025  |
|                |                |        | 34            | Labské Chrčice          | 575259  | S  |
| OV             | 183            |        |               |                         |   |  |
| TV             | 1 095          |        |               |                         |   |  |
| VY             | 4 831          |        |               |                         |   |  |
| N              | BY             | 6 409  |               |                         |   | 8 412  |
|                | SM             | 1 274  |               |                         |   |  |
|                | OV             | 238    |               |                         |   |  |
|                | TV             | 448    |               |                         |   |  |
|                | VY             | 44     |               |                         |   |  |
|                |                |        |               |                         |   |  |
| 35             | Lázně Bohdaneč | 574767 |               |                         |   |  |
| 36             | Lázně Toušeň   | 538914 | S             | BY                      | 16 067  | 40 996   |
|                |                |        |               | SM                      | 89  |  |
|                |                |        |               | OV                      | 968   |  |
|                |                |        |               | TV                      | 1 132   |  |
|                |                |        |               | DO                      | 1 660   |  |

| Pořadové číslo | Název obce          | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                     |        |               | VY                      | 1 713   | 44 434   |
|                |                     |        |               | RS                      | 19 367  |  |
|                |                     |        | N             | DO                      | 4 867   |  |
|                |                     |        |               | VY                      | 17 426  |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 22 142  |  |
| 37             | Lhota               | 534986 |               |                         |   |  |
| 38             | Libice nad Cidlinou | 537438 | S             | BY                      | 9 226   | 12 496   |
|                |                     |        |               | SM                      | 258   |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 456   |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 1 917   |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 639   |  |
|                |                     |        | N             | SM                      | 43 273  | 43 676   |
| TV             | 404                 |        |               |                         |   |  |
| 39             | Libiš               | 571784 | S             | BY                      | 76 003  | 1 273 965  |
|                |                     |        |               | SM                      | 23 704  |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 3 369   |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 10 003  |  |
|                |                     |        |               | DO                      | 12 919  |  |
|                |                     |        |               | VY                      | 1 137 094   |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 10 872  |  |
|                |                     |        | N             | BY                      | 1 985   | 1 985  |
| 40             | Lužec nad Vltavou   | 535028 | S             | BY                      | 45 406  | 83 680   |
|                |                     |        |               | SM                      | 12 074  |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 291   |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 3 175   |  |
|                |                     |        |               | DO                      | 4 317   |  |
|                |                     |        |               | VY                      | 1 370   |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 17 046  |  |
|                |                     |        | N             | BY                      | 683   | 13 184   |
|                |                     |        |               | OV                      | 1 108   |  |
|                |                     |        |               | DO                      | 528   |  |
| RS             | 10 865              |        |               |                         |   |  |
| 41             | Lysá nad Labem      | 537454 | S             | BY                      | 9 489   | 161 410  |
|                |                     |        |               | SM                      | 1 849   |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 91 362  |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 833   |  |
|                |                     |        |               | VY                      | 28 646  |  |

| Pořadové číslo | Název obce  | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|-------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |             |        | N             | RS                      | 29 232  | 40 817   |
|                |             |        |               | OV                      | 2 218   |  |
|                |             |        |               | TV                      | 1 118   |  |
|                |             |        |               | DO                      | 36 178  |  |
|                |             |        |               | VY                      | 1 303   |  |
| 42             | Mělník      | 534676 | S             | BY                      | 220   | 11 290   |
|                |             |        |               | SM                      | 593   |  |
|                |             |        |               | VY                      | 2 886   |  |
|                |             |        |               | RS                      | 7 591   |  |
| 43             | Nelahozeves | 535079 |               |                         |   |  |
| 44             | Němčice     | 572870 | S             | BY                      | 14 988  | 23 972   |
|                |             |        |               | VY                      | 1 703   |  |
|                |             |        |               | RS                      | 7 280   |  |
|                |             |        | N             | BY                      | 1 574   | 4 864  |
|                |             |        |               | OV                      | 3 290   |  |
| 45             | Neratovice  | 535087 | S             | BY                      | 169 554   | 580 020  |
|                |             |        |               | SM                      | 43 871  |  |
|                |             |        |               | OV                      | 3 523   |  |
|                |             |        |               | TV                      | 16 315  |  |
|                |             |        |               | DO                      | 931   |  |
|                |             |        |               | VY                      | 218 812   |  |
|                |             |        |               | RS                      | 127 014   |  |
|                |             |        | N             | SM                      | 23  | 15 707   |
|                |             |        |               | DO                      | 6 003   |  |
|                |             |        |               | RS                      | 9 680   |  |
| 46             | Nová Ves    | 535117 | S             | DO                      | 4 072   | 4 072  |
| 47             | Nová Ves I  | 533530 | S             | BY                      | 287   | 2 602  |
|                |             |        |               | SM                      | 1 364   |  |
|                |             |        |               | TV                      | 1   |  |
|                |             |        |               | VY                      | 950   |  |
| 48             | Nový Vestec | 538566 | S             | BY                      | 43 504  | 86 860   |
|                |             |        |               | OV                      | 1 507   |  |
|                |             |        |               | TV                      | 196   |  |
|                |             |        |               | VY                      | 18 485  |  |
|                |             |        |               | RS                      | 23 169  |  |

| Pořadové číslo | Název obce          | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                     |        | N             | BY                      | 48 523  | 50 738   |
|                |                     |        |               | SM                      | 2 192   |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 22  |  |
| 49             | Nymburk             | 537004 | S             | BY                      | 12 215  | 318 546  |
|                |                     |        |               | SM                      | 21 440  |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 180 319   |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 1 038   |  |
|                |                     |        |               | DO                      | 12 390  |  |
|                |                     |        |               | VY                      | 19 223  |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 71 920  |  |
|                |                     |        | N             | BY                      | 41 251  | 111 453  |
|                |                     |        |               | SM                      | 60 164  |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 8 041   |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 1 996   |  |
| 50             | Obříství            | 535133 | S             | BY                      | 806   | 48 633   |
|                |                     |        |               | SM                      | 31 231  |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 3 242   |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 2 602   |  |
|                |                     |        |               | DO                      | 598   |  |
|                |                     |        |               | VY                      | 1 074   |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 9 015   |  |
|                |                     |        | N             | ZE                      | 64  | 24 828   |
|                |                     |        |               | BY                      | 216   |  |
|                |                     |        |               | SM                      | 288   |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 1 467   |  |
| 51             | Opatovice nad Labem | 575429 | S             | BY                      | 124 122   | 203 526  |
|                |                     |        |               | SM                      | 43 644  |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 16 437  |  |
|                |                     |        |               | TV                      | 1 676   |  |
|                |                     |        |               | DO                      | 658   |  |
|                |                     |        |               | VY                      | 9 254   |  |
|                |                     |        |               | RS                      | 7 736   |  |
|                |                     |        | N             | BY                      | 14 657  | 261 694  |
|                |                     |        |               | SM                      | 7 625   |  |
|                |                     |        |               | OV                      | 20 800  |  |
|                |                     |        |               |                         |   |  |



| Pořadové číslo | Název obce     | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|----------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                |        |               | TV                      | 1 809   |  |
|                |                |        |               | DO                      | 9 719   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 207 085   |  |
| 52             | Opolany        | 537586 | S             | SM                      | 634   | 634  |
| 53             | Oseček         | 599662 | S             | SM                      | 640   | 109 282  |
|                |                |        |               | TV                      | 159   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 3 822   |  |
|                |                |        |               | RS                      | 104 661   |  |
| 54             | Ostrá          | 537624 | S             | BY                      | 10 633  | 264 697  |
|                |                |        |               | OV                      | 9 964   |  |
|                |                |        |               | TV                      | 338   |  |
|                |                |        |               | DO                      | 2 905   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 154 675   |  |
|                |                |        |               | RS                      | 86 181  |  |
| 55             | Ovčáry         | 535141 | S             | BY                      | 800   | 1 257  |
|                |                |        |               | SM                      | 158   |  |
|                |                |        |               | OV                      | 299   |  |
|                |                |        | N             | BY                      | 337   | 609  |
|                |                |        |               | SM                      | 4   |  |
|                |                |        |               | OV                      | 268   |  |
| 56             | Pardubice      | 555134 | S             | BY                      | 14 781  | 102 901  |
|                |                |        |               | OV                      | 1 835   |  |
|                |                |        |               | TV                      | 10 244  |  |
|                |                |        |               | DO                      | 11 058  |  |
|                |                |        |               | VY                      | 379   |  |
|                |                |        |               | RS                      | 64 604  |  |
|                |                |        | N             | BY                      | 2 821   | 564 804  |
|                |                |        |               | TV                      | 18 397  |  |
|                |                |        |               | VY                      | 183 512   |  |
|                |                |        |               | RS                      | 360 074   |  |
| V              | VY             | 10 312 | 10 312        |                         |   |  |
| 57             | Písková Lhota  | 537659 |               |                         |   |  |
| 58             | Písty          | 537667 | S             | TV                      | 398   | 398  |
| 59             | Pňov-Předhradí | 537675 | S             | BY                      | 3 764   | 60 622   |
|                |                |        |               | TV                      | 481   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 34 182  |  |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                  |        |               | RS                      | 22 196  |  |
| 60             | Poděbrady        | 537683 | S             | BY                      | 173 138   | 918 722  |
|                |                  |        |               | SM                      | 2 227   |  |
|                |                  |        |               | OV                      | 130 418   |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 29 113  |  |
|                |                  |        |               | DO                      | 7 942   |  |
|                |                  |        |               | VY                      | 51 603  |  |
|                |                  |        |               | RS                      | 524 281   |  |
|                |                  |        | N             | BY                      | 34 303  | 420 092  |
|                |                  |        |               | SM                      | 2 296   |  |
|                |                  |        |               | OV                      | 2 640   |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 39 681  |  |
|                |                  |        |               | RS                      | 341 172   |  |
|                |                  |        | V             | BY                      | 44 744  | 44 744   |
| 61             | Přelouč          | 575500 | S             | BY                      | 10 974  | 62 281   |
|                |                  |        |               | SM                      | 10 027  |  |
|                |                  |        |               | OV                      | 4 413   |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 974   |  |
|                |                  |        |               | VY                      | 20 711  |  |
|                |                  |        |               | RS                      | 15 182  |  |
|                |                  |        | N             | SM                      | 2 264   | 9 879  |
|                |                  |        |               | OV                      | 2 406   |  |
|                |                  |        |               | RS                      | 5 210   |  |
| 62             | Přerov nad Labem | 537721 | S             | BY                      | 5 426   | 19 230   |
|                |                  |        |               | OV                      | 10 614  |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 2 614   |  |
|                |                  |        |               | VY                      | 576   |  |
|                |                  |        | N             | BY                      | 95  | 5 919  |
|                |                  |        |               | OV                      | 5 823   |  |
| 63             | Ráby             | 575534 |               |                         |   |  |
| 64             | Rokytno          | 575577 |               |                         |   |  |
| 65             | Rybitví          | 575593 | S             | TV                      | 60 278  | 114 179  |
|                |                  |        |               | VY                      | 53 900  |  |
| 66             | Řečany nad Labem | 575607 | S             | BY                      | 11 137  | 61 372   |
|                |                  |        |               | SM                      | 5 290   |  |
|                |                  |        |               | OV                      | 26 360  |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 2 497   |  |

| Pořadové číslo | Název obce | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |            |        | N             | RS                      | 16 089  | 7 755  |
|                |            |        |               | BY                      | 2 982   |  |
|                |            |        |               | OV                      | 4 773   |  |
| 67             | Sadská     | 537764 | S             | TV                      | 19  | 35 584   |
|                |            |        |               | RS                      | 35 565  |  |
|                |            |        | N             | OV                      | 543   | 24 474   |
|                |            |        |               | TV                      | 1 172   |  |
|                |            |        |               | RS                      | 22 760  |  |
| 68             | Selmice    | 575615 | S             | BY                      | 2 630   | 11 234   |
|                |            |        |               | OV                      | 44  |  |
|                |            |        |               | VY                      | 8 559   |  |
|                |            |        | N             | TV                      | 68  | 68   |
| 69             | Semice     | 537781 | S             | BY                      | 30 086  | 61 757   |
|                |            |        |               | SM                      | 445   |  |
|                |            |        |               | OV                      | 9   |  |
|                |            |        |               | TV                      | 1 270   |  |
|                |            |        |               | VY                      | 224   |  |
|                |            |        | RS            | 29 723                  |   |  |
| N              | BY         | 23 640 | 23 640        |                         |   |  |
| 70             | Semín      | 575623 | S             | BY                      | 773   | 1 097  |
|                |            |        |               | TV                      | 323   |  |
|                |            |        | N             | OV                      | 109   | 109  |
| 71             | Sezemice   | 575640 | S             | BY                      | 60 591  | 68 639   |
|                |            |        |               | SM                      | 321   |  |
|                |            |        |               | OV                      | 76  |  |
|                |            |        |               | TV                      | 94  |  |
|                |            |        |               | VY                      | 2 646   |  |
|                |            |        | RS            | 4 912                   |   |  |
|                |            |        | N             | BY                      | 4 508   | 14 075   |
|                |            |        |               | OV                      | 9 316   |  |
| VY             | 251        |        |               |                         |   |  |
| 72             | Skorkov    | 557030 | S             | BY                      | 1 524   | 9 603  |
|                |            |        |               | TV                      | 1 329   |  |
|                |            |        |               | RS                      | 6 750   |  |
|                |            |        | N             | SM                      | 1 468   | 1 468  |
| 73             | Sojovice   | 536661 | S             | BY                      | 5 425   | 60 017   |
|                |            |        |               | TV                      | 166   |  |

| Pořadové číslo | Název obce     | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|----------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                |        |               | RS                      | 54 425  |  |
| 74             | Srnojedy       | 553719 | S             | BY                      | 196   | 493  |
|                |                |        |               | TV                      | 107   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 190   |  |
| 75             | Staré Hradiště | 575704 | S             | BY                      | 46  | 7 254  |
|                |                |        |               | RS                      | 7 208   |  |
| 76             | Starý Kolín    | 533700 | S             | BY                      | 3 563   | 9 580  |
|                |                |        |               | OV                      | 372   |  |
|                |                |        |               | TV                      | 1 388   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 4 254   |  |
|                |                |        | RS            | 3                       |   |  |
|                |                |        | N             | BY                      | 12 724  | 12 724   |
| 77             | Svatý Mikuláš  | 534196 | S             | SM                      | 213   | 2 781  |
|                |                |        |               | VY                      | 254   |  |
|                |                |        |               | RS                      | 2 314   |  |
| 78             | Tišice         | 535222 | S             | BY                      | 3 417   | 282 037  |
|                |                |        |               | SM                      | 65 184  |  |
|                |                |        |               | OV                      | 121   |  |
|                |                |        |               | TV                      | 1 331   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 176 403   |  |
|                |                |        | RS            | 35 581                  |   |  |
|                |                |        | N             | SM                      | 6 702   | 34 224   |
| VY             | 27 438         |        |               |                         |   |  |
| RS             | 84             |        |               |                         |   |  |
| 79             | Trnávka        | 530794 | S             | BY                      | 213   | 1 245  |
|                |                |        |               | TV                      | 748   |  |
|                |                |        |               | VY                      | 284   |  |
| 80             | Tři Dvory      | 533769 | S             | BY                      | 53 651  | 74 973   |
|                |                |        |               | SM                      | 11 169  |  |
|                |                |        |               | OV                      | 511   |  |
|                |                |        |               | TV                      | 21  |  |
|                |                |        |               | VY                      | 692   |  |
|                |                |        | RS            | 8 930                   |   |  |
|                |                |        | N             | SM                      | 6 199   | 43 245   |
|                |                |        |               | OV                      | 35 010  |  |
| TV             | 793            |        |               |                         |   |  |
| VY             | 1 243          |        |               |                         |   |  |

| Pořadové číslo | Název obce      | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|-----------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |                 |        | V             | BY                      | 1 412   | 1 412  |
| 81             | Tuháň           | 531561 | S             | BY                      | 41 791  | 73 197   |
|                |                 |        |               | SM                      | 12 595  |  |
|                |                 |        |               | OV                      | 17 912  |  |
|                |                 |        |               | TV                      | 891   |  |
|                |                 |        |               | ZE                      | 8   |  |
|                |                 |        | N             | BY                      | 7 111   | 16 591   |
|                |                 |        |               | OV                      | 8 669   |  |
|                |                 |        |               | TV                      | 590   |  |
| DO             | 221             |        |               |                         |   |  |
| 82             | Týnec nad Labem | 533807 | S             | BY                      | 4 132   | 11 653   |
|                |                 |        |               | OV                      | 25  |  |
|                |                 |        |               | TV                      | 5 355   |  |
|                |                 |        |               | VY                      | 1 699   |  |
|                |                 |        |               | RS                      | 442   |  |
|                |                 |        | N             | OV                      | 1 812   | 25 538   |
|                |                 |        |               | TV                      | 50  |  |
|                |                 |        |               | RS                      | 23 676  |  |
| 83             | Újezdec         | 599492 |               |                         |   |  |
| 84             | Valy            | 575925 | S             | BY                      | 3 267   | 3 522  |
|                |                 |        |               | OV                      | 254   |  |
|                |                 |        |               | VY                      | 1   |  |
| N              | OV              | 23 338 | 23 338        |                         |   |  |
| 85             | Veletov         | 533823 | S             | BY                      | 16 934  | 49 941   |
|                |                 |        |               | TV                      | 4 271   |  |
|                |                 |        |               | VY                      | 8 298   |  |
|                |                 |        |               | RS                      | 20 438  |  |
| 86             | Velký Osek      | 533840 | S             | BY                      | 1 158   | 3 021  |
|                |                 |        |               | SM                      | 139   |  |
|                |                 |        |               | DO                      | 104   |  |
|                |                 |        |               | VY                      | 1 619   |  |
| 87             | Veltruby        | 533858 | S             | BY                      | 4 023   | 14 223   |
|                |                 |        |               | SM                      | 315   |  |
|                |                 |        |               | TV                      | 802   |  |
|                |                 |        |               | VY                      | 9 084   |  |
|                |                 |        | N             | BY                      | 19 722  | 36 468   |
|                |                 |        |               | VY                      | 16 746  |  |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|------------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
| 88             | Veltrusy         | 535273 |               |                         |   |  |
| 89             | Vojkovice        | 535290 | S             | BY                      | 94 403  | 111 848  |
|                |                  |        |               | OV                      | 1 970   |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 9 381   |  |
|                |                  |        |               | VY                      | 5 998   |  |
|                |                  |        |               | ZE                      | 96  |  |
|                |                  |        | N             | BY                      | 10 659  | 16 839   |
| SM             | 6 180            |        |               |                         |   |  |
| 90             | Vraňany          | 535303 | S             | BY                      | 17 613  | 41 574   |
|                |                  |        |               | OV                      | 2 236   |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 1 910   |  |
|                |                  |        |               | DO                      | 950   |  |
|                |                  |        |               | RS                      | 18 864  |  |
| 91             | Všestudy         | 535311 | S             | BY                      | 23 953  | 57 591   |
|                |                  |        |               | SM                      | 15 318  |  |
|                |                  |        |               | VY                      | 18 320  |  |
|                |                  |        | N             | BY                      | 2 430   | 2 430  |
| 92             | Vysoká nad Labem | 571113 | S             | BY                      | 344   | 344  |
| 93             | Záboří nad Labem | 534595 | S             | BY                      | 13 894  | 163 131  |
|                |                  |        |               | SM                      | 75 429  |  |
|                |                  |        |               | OV                      | 216   |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 25  |  |
|                |                  |        |               | VY                      | 24 691  |  |
|                |                  |        |               | RS                      | 48 876  |  |
|                |                  |        | N             | BY                      | 16 586  | 23 923   |
|                |                  |        |               | SM                      | 7 337   |  |
| 94             | Zálezlice        | 535354 | S             | BY                      | 59 658  | 146 158  |
|                |                  |        |               | SM                      | 75 399  |  |
|                |                  |        |               | OV                      | 46  |  |
|                |                  |        |               | TV                      | 428   |  |
|                |                  |        |               | RS                      | 10 626  |  |
|                |                  |        | N             | BY                      | 20 340  | 127 237  |
|                |                  |        |               | SM                      | 99 867  |  |
|                |                  |        |               | OV                      | 5 759   |  |
| VY             | 1 270            |        |               |                         |   |  |

| Pořadové číslo | Název obce | ICOB   | Časový aspekt | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu UPD (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|------------|--------|---------------|-------------------------|---|--|
|                |            |        | V             | TV                      | 586   | 586  |
| 95             | Zápy       | 505781 | S             | BY                      | 2 445   | 2 889  |
|                |            |        |               | TV                      | 2   |  |
|                |            |        |               | VY                      | 442   |  |
| 96             | Záryby     | 535362 | S             | BY                      | 142   | 2 106  |
|                |            |        |               | SM                      | 1 964   |  |
| 97             | Zdechovice | 576026 |               |                         |   |  |
| 98             | Zlosyň     | 535389 |               |                         |   |  |
| 99             | Zvěřínek   | 534862 |               |                         |   |  |
| 100            | Živanice   | 576051 | S             | BY                      | 1 537   | 1 537  |
|                |            |        | N             | OV                      | 663   | 663  |

**Tab. 9 Souhrn ploch v nepřijatelném riziku ve vazbě na jejich funkční využití**

| Obce s plochami v nepřijatelném riziku                   | Kategorie využití území | Výměra ploch v nepřijatelném riziku (m <sup>2</sup> ) | Suma ploch v nepřijatelném riziku dle časového aspektu ÚPD (m <sup>2</sup> ) |
|--|-------------------------|---|--|
| Celková plocha v nepřijatelném riziku pro současný stav  | BY                      | 1 759 860   | 8 245 723  |
|  | DO                      | 102 714   |  |
|  | OV                      | 602 341   |  |
|  | RS                      | 2 073 593   |  |
|  | SM                      | 658 653   |  |
|  | TV                      | 335 670   |  |
|  | VY                      | 2 712 556   |  |
|  | ZE                      | 336   |  |
| Celková plocha v nepřijatelném riziku pro návrhový stav  | BY                      | 464 735   | 3 380 970  |
|  | DO                      | 426 661   |  |
|  | OV                      | 178 316   |  |
|  | RS                      | 1 066 198   |  |
|  | SM                      | 351 909   |  |
|  | TV                      | 81 876  |  |
|  | VY                      | 811 276   |  |
| Celková plocha v nepřijatelném riziku pro výhledový stav | BY                      | 60 803  | 133 039  |
|  | OV                      | 25 296  |  |
|  | SM                      | 27 674  |  |
|  | TV                      | 8 955   |  |
|  | VY                      | 10 312  |  |

Vysvětlivky kategorie citlivého objektu:

Sk – školství

Zd – zdravotnictví a sociální péče

Zs – hasičský záchranný sbor, policie, Armáda ČR

Ku – nemovitá kulturní památka

En – energetika

VH – vodohospodářská infrastruktura

Zz – zdroje znečištění

Tab. 10 je řazena dle následující priority: pořadové číslo, kategorie ohrožení, kategorie využití území, kategorie citlivého objektu, časový aspekt a název. Toto řazení zaručí, že nejvíce ohrožené citlivé objekty v obci budou řazeny na prvních místech.

**Tab. 10 Citlivé objekty dotčené scénáři povodňového nebezpečí v jednotlivých obcích**

| Pořadové číslo | Název obce | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| 1              | Borek      | 534684 | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | vysoké             |
|                |            |        | VY                      | Zz                         | Tapas Borek s.r.o.      | stav          | zbytkové           |



| Pořadové číslo | Název obce                       | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|----------------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| 2              | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav | 538094 | OV                      | Ku                         | silniční most           | stav          | vysoké             |
|                |                                  |        | OV                      | Ku                         | vodní mlýn              | stav          | vysoké             |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
|                |                                  |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení     | stav          | střední            |
|                |                                  |        | OV                      | Zd                         | azylový dům sv. Gerarda | stav          | nízké              |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | nízké              |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | nízké              |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | zbytkové           |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | zbytkové           |
|                |                                  |        | VY                      | Zz                         | Petr Šíla               | stav          | zbytkové           |
| 3              | Břehy                            | 574805 | TV                      | VH                         | vodojem zemní           | stav          | vysoké             |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
| 4              | Budiměřice                       | 537055 |                         |                            |                         |               |                    |
| 5              | Bukovina nad Labem               | 574813 |                         |                            |                         |               |                    |
| 6              | Čelákovice                       | 538132 | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod  | stav          | střední            |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
|                |                                  |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení     | stav          | střední            |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | nízké              |
|                |                                  |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | nízké              |
| 7              | Čeperka                          | 574856 |                         |                            |                         |               |                    |
| 8              | Černá u Bohdanče                 | 572896 |                         |                            |                         |               |                    |
| 9              | Dříteč                           | 574953 | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod  | stav          | nízké              |
| 10             | Hlavečník                        | 574961 |                         |                            |                         |               |                    |
| 11             | Hlízov                           | 531197 |                         |                            |                         |               |                    |
| 12             | Hořátev                          | 537152 | OV                      | Ku                         | toleranční modlitebna   | stav          | zbytkové           |
|                |                                  |        | VY                      | Zz                         | Jaroslav Sedlmajer      | stav          | zbytkové           |
| 13             | Hořín                            | 534803 |                         |                            |                         |               |                    |
| 14             | Hostín u Vojkovic                | 531928 |                         |                            |                         |               |                    |
| 15             | Hradec                           | 569810 | TV                      | En                         | vodní elektrárna        | stav          | nízké              |

| Pořadové číslo | Název obce         | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|--------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
|                | Králové            |        |                         |                            |                         |               |                    |
| 16             | Hradištko          | 537179 | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod  | stav          | zbytkové           |
| 17             | Hrobice            | 575046 | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod  | stav          | střední            |
|                |                    |        | TV                      | VH                         | vodojem zemní           | stav          | střední            |
| 18             | Chlumín            | 534820 |                         |                            |                         |               |                    |
| 19             | Choťánky           | 537217 |                         |                            |                         |               |                    |
| 20             | Chvaletice         | 575071 | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod  | stav          | zbytkové           |
| 21             | Káraný             | 564974 | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | vysoké             |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | vysoké             |
|                |                    |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod  | návrh         | vysoké             |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | zbytkové           |
| 22             | Kladruby nad Labem | 575178 | TV                      | VH                         | vodojem zemní           | stav          | střední            |
|                |                    |        | OV                      | Ku                         | hospodářský objekt      | stav          | nízké              |
|                |                    |        | OV                      | Ku                         | padok                   | stav          | nízké              |
|                |                    |        | TV                      | VH                         | vodárenská věž          | stav          | nízké              |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | zbytkové           |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | zbytkové           |
|                |                    |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení     | stav          | zbytkové           |
|                |                    |        | TV                      | VH                         | vodojem zemní           | stav          | zbytkové           |
| 23             | Kly                | 534897 | OV                      | Ku                         | Kaple sv. Václava       | stav          | vysoké             |
|                |                    |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod  | stav          | vysoké             |
|                |                    |        | TV                      | En                         | elektrárna              | stav          | vysoké             |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | vysoké             |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | vysoké             |
|                |                    |        | DO                      | Zz                         | Agip                    | stav          | zbytkové           |
| 24             | Kojice             | 575194 |                         |                            |                         |               |                    |
| 25             | Kolín              | 533165 | DO                      | Zz                         | čerpací stanice PH      | stav          | střední            |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |
|                |                    |        | TV                      | En                         | trafostanice            | stav          | střední            |

| Pořadové číslo | Název obce         | ICOB             | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu         | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|--------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
|                |                    |                  | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | střední            |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | DELTA Engineering Kolín, s.r.o. | stav          | střední            |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | SPEL, a.s. výrobní závod        | stav          | střední            |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | ŽIVA, a.s.                      | stav          | střední            |
|                |                    |                  | DO                      | Zz                         | Shell                           | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | OV                      | Sk                         | Mateřská škola SLUNÍČKO Kolín   | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | BRESSON a.s.                    | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | LOUDA Alform                    | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | OMV Kolín                       | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | Paramo, a.s.                    | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | PURE SOLVE ČR                   | stav          | nízké              |
|                |                    |                  | OV                      | Sk                         | Základní škola Kolín V.         | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | TV                      | VH                         | úpravna vody                    | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | A.S.A. spol. s.r.o.             | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | EKO Logistics s.r.o.            | stav          | zbytkové           |
| VY             | Zz                 | J.M.KAPA, s.r.o. | stav                    | zbytkové                   |                                 |               |                    |
| 26             | Konárovice         | 533394           | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
| 27             | Kostelec nad Labem | 534935           | OV                      | Ku                         | silniční most                   | stav          | vysoké             |
|                |                    |                  | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | střední            |
|                |                    |                  | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | střední            |
|                |                    |                  | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | střední            |
|                |                    |                  | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | střední            |
|                |                    |                  | VY                      | Zz                         | WAVIN Ekoplastik s.r.o.         | stav          | střední            |
|                |                    |                  | OV                      | Ku                         | měšťanský dům                   | stav          | zbytkové           |
|                |                    |                  | OV                      | Ku                         | tvrz                            | stav          | zbytkové           |

| Pořadové číslo | Název obce           | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu                    | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|----------------------|--------|-------------------------|----------------------------|--|---------------|--------------------|
| 28             | Kostolomlátky        | 529630 | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | VY                      | Zz                         | PEMI stavební a obchodní společnost s.r.o. | stav          | zbytkové           |
| 29             | Kostomlaty nad Labem | 537331 | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | zbytkové           |
| 30             | Kovanice             | 537373 | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | vysoké             |
|                |                      |        | TV                      | VH                         | čistírna odpadních vod                     | stav          | střední            |
|                |                      |        | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | střední            |
|                |                      |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Kovanice                    | stav          | nízké              |
|                |                      |        | OV                      | Ku                         | zámek                                      | stav          | nízké              |
|                |                      |        | OV                      | Sk                         | Základní škola Kovanice                    | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | OV                      | Ku                         | židovský hřbitov                           | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | zbytkové           |
| 31             | Křečkov              | 537403 | OV                      | Ku                         | kaplička                                   | stav          | zbytkové           |
| 32             | Křenek               | 534960 | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod                     | stav          | střední            |
| 33             | Kunětice             | 573515 | OV                      | Ku                         | venkovský dům                              | stav          | nízké              |
|                |                      |        | OV                      | Ku                         | Kostel sv. Bartoloměje                     | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | OV                      | Ku                         | letecké muzeum                             | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | zbytkové           |
| 34             | Labské Chřčice       | 575259 | OV                      | Ku                         | kovárna                                    | stav          | střední            |
|                |                      |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod                     | stav          | střední            |
|                |                      |        | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | nízké              |
|                |                      |        | TV                      | VH                         | vodojem                                    | stav          | nízké              |
|                |                      |        | TV                      | En                         | trafostanice                               | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | VY                      | Zz                         | Vodňanské kuře, s.r.o.                     | stav          | zbytkové           |
|                |                      |        | VY                      | Zz                         | Výkrm Hradecko, s.r.o.                     | stav          | zbytkové           |
| 35             | Lázně Bohdaneč       | 574767 |                         |                            |  |               |                    |

| Pořadové číslo | Název obce          | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu        | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|---------------------|--------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| 36             | Lázně Toušeň        | 538914 | OV                      | Ku                         | venkovská usedlost             | stav          | střední            |
|                |                     |        | OV                      | Ku                         | venkovská usedlost             | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | střední            |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | MORMEN, s.r.o.                 | stav          | střední            |
| 37             | Lhota               | 534986 |                         |                            |                                |               |                    |
| 38             | Libice nad Cidlinou | 537438 | TV                      | En                         | trafostanice návrh             | stav          | vysoké             |
|                |                     |        | TV                      | VH                         | čistírna odpadních vod         | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod         | stav          | nízké              |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice návrh             | stav          | nízké              |
| 39             | Libiš               | 571784 | OV                      | Ku                         | Kostel sv. Jakuba              | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | rozvodna transformovna         | stav          | střední            |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | Spolana s.r.o.                 | stav          | střední            |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | Zemědělské zásobování          | stav          | střední            |
|                |                     |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Libiš           | stav          | nízké              |
|                |                     |        | OV                      | Zs                         | hasiči                         | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | OV                      | Sk                         | Střední odborné učiliště Libiš | stav          | zbytkové           |
| 40             | Lužec nad Vltavou   | 535028 |                         |                            |                                |               |                    |
| 41             | Lysá nad Labem      | 537454 | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | vysoké             |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod         | stav          | nízké              |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | nízké              |
|                |                     |        | DO                      | Zz                         | čerpací stanice PH             | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | zbytkové           |
| 42             | Mělník              | 534676 |                         |                            |                                |               |                    |
| 43             | Nelahozeves         | 535079 |                         |                            |                                |               |                    |
| 44             | Němčice             | 572870 |                         |                            |                                |               |                    |
| 45             | Neratovice          | 535087 | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | vysoké             |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                   | stav          | vysoké             |

| Pořadové číslo | Název obce  | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu       | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|-------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------|
|                |             |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení           | stav          | vysoké             |
|                |             |        | OV                      | Zs                         | hasiči                        | stav          | střední            |
|                |             |        | OV                      | Ku                         | kaplička                      | stav          | střední            |
|                |             |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Harmonie       | stav          | střední            |
|                |             |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod        | stav          | střední            |
|                |             |        | TV                      | En                         | trafostanice                  | stav          | střední            |
|                |             |        | TV                      | En                         | vodní elektrárna              | stav          | střední            |
|                |             |        | VY                      | Zz                         | Cayman Pharma s.r.o.          | stav          | střední            |
|                |             |        | VY                      | Zz                         | Spolana Neratovice            | stav          | střední            |
|                |             |        | TV                      | En                         | trafostanice                  | stav          | nízké              |
|                |             |        | OV                      | Zs                         | hasiči                        | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | OV                      | Zd                         | Rybka, příspěvková organizace | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | VY                      | Zz                         | Lach-Ner, s.r.o.              | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | VY                      | Zz                         | POLA Neratovice               | stav          | zbytkové           |
| 46             | Nová Ves I  | 533530 | TV                      | En                         | trafostanice                  | stav          | nízké              |
| 47             | Nová Ves    | 535117 |                         |                            |                               |               |                    |
| 48             | Nový Vestec | 538566 | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení           | stav          | vysoké             |
|                |             |        | TV                      | En                         | trafostanice                  | stav          | střední            |
|                |             |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod        | návrh         | střední            |
|                |             |        | TV                      | En                         | trafostanice                  | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení           | stav          | zbytkové           |
| 49             | Nymburk     | 537004 | OV                      | Ku                         | silniční most                 | stav          | vysoké             |
|                |             |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení           | stav          | střední            |
|                |             |        | DO                      | Zz                         | ČSAP, s.r.o.                  | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | DO                      | Zz                         | Herst                         | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | OV                      | Zs                         | hasiči                        | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Resselova      | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | OV                      | Ku                         | vodní mlýn - obytná budova    | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | TV                      | En                         | elektrárna                    | stav          | zbytkové           |
|                |             |        | TV                      | En                         | trafostanice                  | stav          | zbytkové           |

| Pořadové číslo | Název obce          | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu              | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|---------------------|--------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | TV                      | VH                         | úpravna vody                         | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | Českomoravský beton, a.s.            | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | ČSAP, s.r.o.                         | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | GEA Goedhart s.r.o.                  | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | Maschinenfabrik Niehoff (CZ), s.r.o. | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | Model Obaly a.s.                     | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | Petr Jeník                           | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | VY                      | Zz                         | VYROLAT, spol. s r. o.               | stav          | zbytkové           |
| 50             | Obříství            | 535133 |                         |                            |                                      |               |                    |
| 51             | Opatovice nad Labem | 575429 | OV                      | Ku                         | Morávkův vodní mlýn                  | stav          | střední            |
|                |                     |        | OV                      | Sk                         | Základní škola Opatovice nad Labem   | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | střední            |
| 52             | Opolany             | 537586 |                         |                            |                                      |               |                    |
| 53             | Oseček              | 599662 | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | fotovoltaická elektrárna             | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | zbytkové           |
| 54             | Ostrá               | 537624 | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | energetické zařízení                 | stav          | nízké              |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | nízké              |
| 55             | Ovčáry              | 535141 | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | zbytkové           |
| 56             | Pardubice           | 555134 | TV                      | VH                         | úpravna vody                         | stav          | střední            |
|                |                     |        | TV                      | En                         | trafostanice                         | stav          | nízké              |
|                |                     |        | DO                      | Zz                         | CNG station Bonett Pardubice         | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | DO                      | Zz                         | Globus                               | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | DO                      | Zz                         | Kiwi                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | DO                      | Zz                         | PRIM                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                     |        | DO                      | Zz                         | VITA                                 | stav          | zbytkové           |

| Pořadové číslo | Název obce | ICOB | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu                     | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|------------|------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------------|
|                |            |      | OV                      | Zd                         | Dětské rehabilitační centrum                | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Labská hotelová SOŠ a a Střední odborné učí | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Brožíkova                    | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Klubičko Pardubice           | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola mladých                      | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Pardubice - Polabiny         | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Pastelka                     | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Zvoneček                     | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Zs                         | městská policie                             | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Zs                         | Policie ČR                                  | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Střední odborné učiliště plynárenské Pardu  | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Střední průmyslová škola chemická Pardubice | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Univerzita Pardubice                        | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Univerzita Pardubice                        | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Univerzita Pardubice                        | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Univerzita Pardubice                        | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Univerzita Pardubice                        | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Základní a praktická škola                  | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Základní škola Ohrazenice                   | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Základní škola Pardubice                    | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Základní škola Pardubice                    | stav          | zbytkové           |



| Pořadové číslo | Název obce      | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu                      | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|-----------------|--------|-------------------------|----------------------------|--|---------------|--------------------|
|                |                 |        | OV                      | Sk                         | Základní škola Prodloužená                   | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | OV                      | Sk                         | Základní umělecká škola                      | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | OV                      | Sk                         | Základní umělecká škola Pardubice            | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | OV                      | Sk                         | ZUŠ Pardubice, Gymnázium Pardubice           | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | VH                         | úpravna vody                                 | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | VH                         | vodní elektr. Pardubice                      | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | AUTO DRYML, a.s.                             | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | Ford AUTO IN s.r.o.                          | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | Galko, s.r.o.                                | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o. | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | TVAR výrobní družstvo                        | stav          | zbytkové           |
| 57             | Písková Lhota   | 537659 |                         |                            |  |               |                    |
| 58             | Písty           | 537667 | TV                      | VH                         | úpravna vody                                 | stav          | zbytkové           |
| 59             | Přnov-Předhradí | 537675 | TV                      | En                         | MVE Velký Osek                               | stav          | vysoké             |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | střední            |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | střední            |
| 60             | Poděbrady       | 537683 | OV                      | Ku                         | dřevěnná zvonička                            | stav          | vysoké             |
|                |                 |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení                          | stav          | vysoké             |

| Pořadové číslo | Název obce | ICOB | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu                         | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|------------|------|-------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------------|
|                |            |      | OV                      | Zd                         | Handicap centrum srdce                          | stav          | střední            |
|                |            |      | OV                      | Zs                         | hasiči  | stav          | střední            |
|                |            |      | OV                      | Ku                         | Kostel Panny Marie                              | stav          | střední            |
|                |            |      | TV                      | En                         | trafostanice                                    | stav          | střední            |
|                |            |      | TV                      | En                         | trafostanice                                    | stav          | střední            |
|                |            |      | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení                             | stav          | střední            |
|                |            |      | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení                             | stav          | střední            |
|                |            |      | OV                      | Zs                         | hasiči  | stav          | nízké              |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Poděbradská                      | stav          | nízké              |
|                |            |      | TV                      | En                         | trafostanice                                    | stav          | nízké              |
|                |            |      | TV                      | En                         | trafostanice                                    | stav          | nízké              |
|                |            |      | TV                      | VH                         | vodojem zemní                                   | stav          | nízké              |
|                |            |      | VY                      | Zz                         | CEMEX Sand, k.s.                                | stav          | nízké              |
|                |            |      | DO                      | Zz                         | Benzina   | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | domov mládeže                                   | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Domov mládeže Jitřenka                          | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | EKO Gymnázium, ZŠ Jedna radost, SOŠ multimedíá  | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Zs                         | hasiči  | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Ku                         | kaple   | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Ku                         | kaplička  | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Ku                         | kolonáda s kioskem                              | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Zd                         | Lázně FELICITAS s. r. o., Hotel Orfeus          | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Zd                         | Lázně FELICITAS, s.r.o., Spa Hotel Felicitas    | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Zd                         | Lázně Poděbrady, a.s.                           | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Zd                         | LUXOR Poděbrady, poskytovatel sociálních služeb | stav          | zbytkové           |
|                |            |      | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Karla Čapka                      | stav          | zbytkové           |

| Pořadové číslo | Název obce | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu                      | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|------------|--------|-------------------------|----------------------------|--|---------------|--------------------|
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola MONTESSORI                    | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Palachova                     | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Proftova                      | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Vřesová                       | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Mozaika česko-anglická mateřská škola s.r.o. | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Sodborné učiliště společného stravování      | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Speciální základní škola                     | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Střední zemědělská škola a Střední odborn    | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Ku                         | vila Kouřimka                                | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | OV                      | Sk                         | Základní škola při Léčebně dr. L. Filipa     | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod                       | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | TV                      | En                         | rozvodna Nymburk                             | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | TV                      | VH                         | vodojem zemní                                | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | VY                      | Zz                         | Crystal BOHEMIA                              | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | VY                      | Zz                         | Ford Mareš                                   | stav          | zbytkové           |
|                |            |        | VY                      | Zz                         | Poděbradka, a.s.                             | stav          | zbytkové           |
| 61             | Přelouč    | 575500 | TV                      | En                         | vodní elektrárna                             | stav          | vysoké             |
|                |            |        | VY                      | Zz                         | bývalá prádelna a čistírna                   | stav          | nízké              |
| 62             | Přerov nad | 537721 | TV                      | En                         | trafostanice                                 | stav          | nízké              |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu     | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|
|                | Labem            |        | OV                      | Ku                         | Polabské národopisné muzeum | stav          | zbytkové           |
| 63             | Ráby             | 575534 | OV                      | Zd                         | Domov pod Kuňkou            | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | OV                      | Ku                         | Kaple sv. Jana Nepomuckého  | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Ráby         | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod      | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | 64                      | Rokytno                    | 575577                      |               |                    |
| 65             | Rybitví          | 575593 | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod      | stav          | nízké              |
|                |                  |        | VY                      | Zz                         | Marius Pedersen a.s.        | stav          | zbytkové           |
| 66             | Řečany nad Labem | 575607 | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | střední            |
|                |                  |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení         | stav          | střední            |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | nízké              |
|                |                  |        | OV                      | Zs                         | Hasiči Labětín              | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | VH                         | vodojem věžový              | stav          | zbytkové           |
| 67             | Sadská           | 537764 | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | střední            |
| 68             | Selmice          | 575615 | VY                      | Zz                         | Josef Kurka                 | stav          | zbytkové           |
| 69             | Semice           | 537781 | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | střední            |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | střední            |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | nízké              |
| 70             | Semín            | 575623 | TV                      | VH                         | čistírna odpadních vod      | stav          | nízké              |
| 71             | Sezemice         | 575640 | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | nízké              |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | zbytkové           |
| 72             | Skorkov          | 557030 | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení         | stav          | střední            |
| 73             | Sojovice         | 536661 | TV                      | VH                         | vodojem zemní               | stav          | střední            |
| 74             | Srnjedy          | 553719 |                         |                            |                             |               |                    |
| 75             | Staré Hradiště   | 575704 | TV                      | VH                         | čistírna odpadních vod      | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                | stav          | zbytkové           |

| Pořadové číslo | Název obce      | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu         | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|-----------------|--------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | DIESEL CENTRUM PARDUBICE s.r.o. | stav          | zbytkové           |
| 76             | Starý Kolín     | 533700 | OV                      | VH                         | vodárenské zařízení             | stav          | střední            |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | nízké              |
|                |                 |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Aloise Jiráska   | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | OV                      | Ku                         | valcha                          | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        |                         |                            |                                 |               |                    |
| 77             | Svatý Mikuláš   | 534196 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 78             | Tišice          | 535222 | VY                      | Zz                         | KAMENOLOMY ČR s.r.o.            | stav          | vysoké             |
|                |                 |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | střední            |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | střední            |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | střední            |
|                |                 |        | OV                      | Ku                         | Kostel Všech svatých            | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | zbytkové           |
| 79             | Trnávka         | 530794 | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | nízké              |
|                |                 |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | zbytkové           |
| 80             | Tři Dvory       | 533769 | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | nízké              |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | nízké              |
|                |                 |        | DO                      | Zz                         | Forgas                          | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | OV                      | Ku                         | kaplička                        | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Tři Dvory        | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | VY                      | Zz                         | SVUM-CZ, s.r.o.                 | stav          | zbytkové           |
| 81             | Tuhaň           | 531561 | OV                      | Zs                         | hasiči                          | stav          | vysoké             |
|                |                 |        | TV                      | Zz                         | čistírna odpadních vod          | stav          | vysoké             |
|                |                 |        | OV                      | Ku                         | kaplička                        | stav          | zbytkové           |
|                |                 |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
| 82             | Týnec nad Labem | 533807 | TV                      | En                         | MVE                             | stav          | vysoké             |
|                |                 |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení             | stav          | nízké              |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | Kategorie využití území | Označení citlivých objektů | Název citlivého objektu         | Časový aspekt | Kategorie ohrožení |
|----------------|------------------|--------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
|                |                  |        | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení             | stav          | nízké              |
|                |                  |        | OV                      | Ku                         | Volmanova vila                  | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
| 83             | Újezdec          | 599492 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 84             | Valy             | 575925 |                         |                            |                                 |               |                    |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | střední            |
| 85             | Veletov          | 533823 | TV                      | VH                         | vodárenské zařízení             | stav          | střední            |
|                |                  |        | OV                      | Ku                         | venkovská usedlost              | stav          | zbytkové           |
| 86             | Velký Osek       | 533840 |                         |                            |                                 |               |                    |
|                |                  |        | OV                      | Ku                         | Kaple Nanebevzetí Panny Marie   | stav          | nízké              |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | nízké              |
| 87             | Veltruby         | 533858 | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | nízké              |
|                |                  |        | VY                      | Zz                         | PROAGRO Nymburk a.s.            | stav          | nízké              |
|                |                  |        | TV                      | En                         | trafostanice                    | stav          | zbytkové           |
| 88             | Veltrusy         | 535273 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 89             | Vojkovice        | 535290 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 90             | Vraňany          | 535303 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 91             | Všestudy         | 535311 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 92             | Vysoká nad Labem | 571113 |                         |                            |                                 |               |                    |
|                |                  |        | OV                      | Ku                         | venkovská usedlost              | stav          | střední            |
|                |                  |        | OV                      | Sk                         | Mateřská škola Záboří nad Labem | stav          | nízké              |
| 93             | Záboří nad Labem | 534595 | OV                      | Ku                         | venkovský dům                   | stav          | nízké              |
|                |                  |        | OV                      | Ku                         | Kostel sv. Prokopa              | stav          | zbytkové           |
|                |                  |        | OV                      | Sk                         | Základní škola Záboří nad Labem | stav          | zbytkové           |
| 94             | Zálezlice        | 535354 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 95             | Zápy             | 505781 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 96             | Záryby           | 535362 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 97             | Zdechovice       | 576026 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 98             | Zlosyň           | 535389 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 99             | Zvěřinec         | 534862 |                         |                            |                                 |               |                    |
| 100            | Živanice         | 576051 |                         |                            |                                 |               |                    |

**Tab. 11 Souhrnné informace o citlivých objektech v oblasti s významným povodňovým rizikem**

| Kategorie zranitelnosti území  | Kategorie citlivých objektů                 | Označení objektů | Kategorie ohrožení | Počet objektů | Počet objektů celkem |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| Občanská vybavenost            | Školství                                    | Sk               | střední            | 2             | 50                   |
|                                |   |                  | nízké              | 5             |                      |
|                                |   |                  | zbytkové           | 43            |                      |
|                                | Zdravotnictví a sociální péče               | Zd               | střední            | 1             | 9                    |
|                                |   |                  | nízké              | 1             |                      |
|                                |   |                  | zbytkové           | 7             |                      |
|                                | Hasičský záchranný sbor, policie, Armáda ČR | Zs               | vysoké             | 1             | 11                   |
|                                |   |                  | střední            | 2             |                      |
|                                |   |                  | nízké              | 1             |                      |
|                                |   |                  | zbytkové           | 7             |                      |
|                                | Nemovitá kulturní památka                   | Ku               | vysoké             | 6             | 41                   |
|                                |   |                  | střední            | 8             |                      |
|                                |   |                  | nízké              | 6             |                      |
| zbytkové                       |   |                  | 21                 |               |                      |
| Vodohospodářská infrastruktura | VH  | střední          | 1                  | 1             |                      |
| Technická vybavenost           | Energetika                                  | En               | vysoké             | 14            | 127                  |
|                                |   |                  | střední            | 38            |                      |
|                                |   |                  | nízké              | 26            |                      |
|                                |   |                  | zbytkové           | 49            |                      |
|                                | Vodohospodářská infrastruktura              | VH               | vysoké             | 4             | 36                   |
|                                |   |                  | střední            | 14            |                      |
|                                |   |                  | nízké              | 6             |                      |
|                                |   |                  | zbytkové           | 12            |                      |
|                                | Zdroje znečištění                           | Zz               | vysoké             | 3             | 23                   |
|                                |   |                  | střední            | 9             |                      |
|                                |   |                  | nízké              | 4             |                      |
|                                |   |                  | zbytkové           | 7             |                      |
| Dopravní infrastruktura        | Zz  | střední          | 1                  | 13            |                      |
|                                |   | nízké            | 1                  |               |                      |
|                                |   | zbytkové         | 11                 |               |                      |
| Výrobní plochy a sklady        | Zz  | vysoké           | 1                  | 50            |                      |
|                                |   | střední          | 9                  |               |                      |
|                                |   | nízké            | 8                  |               |                      |
|                                |   | zbytkové         | 32                 |               |                      |

### 3.3 Počty obyvatel a objektů v nepřijatelném riziku

Stanovení počtu obyvatel trvale bydlících v nepřijatelném riziku a stanovení počtu objektů dotčených jednotlivými scénáři povodňového nebezpečí stanovil centrálně za celou Českou republiku Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i. pobočka Brno.

Základním zdrojem informací pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel v nepřijatelném riziku je Registr sčítacích obvodů a budov (RSO), který spravuje Český statistický úřad (ČSÚ). Jedná se o informační systém, který mimo jiné eviduje budovy nebo jejich části (vchody) s přidělenými popisnými nebo evidenčními čísly. Pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím byla z RSO využita geografická vrstva s atributovou tabulkou Budovy s číslem domovním.

#### Stanovení počtu obyvatel trvale bydlících v nepřijatelném riziku

Byl proveden prostý průnik ploch s nepřijatelným rizikem a vrstvy Budovy s číslem domovním, která obsahuje atribut Počet trvale bydlících obyvatel v budově. Následně byla provedena sumarizace pro každou obec.

#### Stanovení počtu objektů dotčených v nepřijatelném riziku

Byl proveden prostý průnik ploch s nepřijatelným rizikem a vrstvy Budovy s číslem domovním. Následně byl zjištěn počet takto vybraných budov/objektů pro jednotlivé obce.

Tab. 12 Počty trvale bydlících osob a objektů v nepřijatelném riziku

| Poř. číslo | Název obce                       | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet obyvatel v nepřijatelném riziku | Počet objektů v nepřijatelném riziku |
|------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1          | Borek                            | 321                   | 202                  | 3                                     | 5                                    |
| 2          | Brandýs nad Labem-Stará Boleslav | 19 255                | 4 221                | 17                                    | 20                                   |
| 3          | Břehy                            | 1 040                 | 376                  | 14                                    | 7                                    |
| 4          | Budiměřice                       | 653                   | 268                  | 0                                     | 0                                    |
| 5          | Bukovina nad Labem               | 226                   | 97                   | 0                                     | 0                                    |
| 6          | Čelákovice                       | 12 273                | 2 736                | 33                                    | 161                                  |
| 7          | Čeperka                          | 1 162                 | 420                  | 0                                     | 0                                    |
| 8          | Černá u Bohdanče                 | 616                   | 208                  | 0                                     | 0                                    |
| 9          | Dříteč                           | 534                   | 230                  | 4                                     | 15                                   |
| 10         | Hlavečnick                       | 275                   | 157                  | 0                                     | 0                                    |
| 11         | Hlízov                           | 614                   | 235                  | 0                                     | 0                                    |
| 12         | Hořátek                          | 815                   | 314                  | 0                                     | 0                                    |
| 13         | Hořín                            | 841                   | 301                  | 280                                   | 135                                  |
| 14         | Hostín u Vojkovic                | 332                   | 139                  | 1                                     | 2                                    |
| 15         | Hradec Králové                   | 92 939                | 15 874               | 0                                     | 0                                    |
| 16         | Hradištko                        | 647                   | 734                  | 1                                     | 20                                   |
| 17         | Hrobice                          | 229                   | 109                  | 18                                    | 19                                   |
| 18         | Chlumín                          | 494                   | 188                  | 0                                     | 0                                    |
| 19         | Choťanky                         | 448                   | 198                  | 7                                     | 6                                    |
| 20         | Chvaletice                       | 2 962                 | 582                  | 0                                     | 0                                    |
| 21         | Káraný                           | 785                   | 1 192                | 64                                    | 480                                  |



| Poř. číslo | Název obce           | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet obyvatel v nepřijatelném riziku | Počet objektů v nepřijatelném riziku |
|------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 22         | Kladruby nad Labem   | 638                   | 300                  | 0                                     | 0                                    |
| 23         | Kly                  | 1 549                 | 600                  | 105                                   | 77                                   |
| 24         | Kojice               | 430                   | 196                  | 0                                     | 0                                    |
| 25         | Kolín                | 31 973                | 5 107                | 178                                   | 106                                  |
| 26         | Konárovice           | 970                   | 494                  | 0                                     | 0                                    |
| 27         | Kostelec nad Labem   | 4 224                 | 1 570                | 35                                    | 115                                  |
| 28         | Kostomlátky          | 314                   | 193                  | 1                                     | 3                                    |
| 29         | Kostomlaty nad Labem | 1 844                 | 727                  | 0                                     | 0                                    |
| 30         | Kovanice             | 867                   | 338                  | 10                                    | 4                                    |
| 31         | Křečkov              | 409                   | 171                  | 0                                     | 0                                    |
| 32         | Křenek               | 276                   | 138                  | 0                                     | 0                                    |
| 33         | Kunětice             | 336                   | 252                  | 22                                    | 22                                   |
| 34         | Labské Chrčice       | 216                   | 112                  | 2                                     | 1                                    |
| 35         | Lázně Bohdaneč       | 3 543                 | 972                  | 0                                     | 0                                    |
| 36         | Lázně Toušeň         | 1 398                 | 549                  | 26                                    | 15                                   |
| 37         | Lhota                | 483                   | 356                  | 0                                     | 0                                    |
| 38         | Libice nad Cidlinou  | 1 274                 | 518                  | 3                                     | 2                                    |
| 39         | Libiš                | 2 248                 | 785                  | 278                                   | 69                                   |
| 40         | Lužec nad Vltavou    | 1 451                 | 440                  | 146                                   | 58                                   |
| 41         | Lysá nad Labem       | 9 795                 | 2 875                | 11                                    | 50                                   |
| 42         | Mělník               | 19 559                | 4 098                | 3                                     | 3                                    |
| 43         | Nelahozeves          | 2 114                 | 825                  | 0                                     | 0                                    |
| 44         | Němčice              | 708                   | 289                  | 10                                    | 11                                   |
| 45         | Neratovice           | 16 191                | 2 273                | 714                                   | 248                                  |
| 46         | Nová Ves             | 1 105                 | 491                  | 0                                     | 0                                    |
| 47         | Nová Ves I           | 1 305                 | 474                  | 0                                     | 0                                    |
| 48         | Nový Vestec          | 466                   | 317                  | 19                                    | 27                                   |
| 49         | Nymburk              | 15 154                | 2 885                | 46                                    | 33                                   |
| 50         | Obříství             | 1 549                 | 534                  | 58                                    | 30                                   |
| 51         | Opatovice nad Labem  | 2 598                 | 703                  | 218                                   | 88                                   |
| 52         | Opolany              | 889                   | 470                  | 0                                     | 0                                    |
| 53         | Oseček               | 166                   | 224                  | 11                                    | 107                                  |
| 54         | Ostrá                | 573                   | 467                  | 12                                    | 114                                  |
| 55         | Ovčáry               | 510                   | 217                  | 0                                     | 0                                    |
| 56         | Pardubice            | 91 727                | 12 384               | 0                                     | 24                                   |
| 57         | Písková Lhota        | 471                   | 224                  | 0                                     | 0                                    |
| 58         | Písty                | 414                   | 203                  | 0                                     | 0                                    |
| 59         | Pňov-Předhradí       | 597                   | 294                  | 3                                     | 2                                    |

| Poř. číslo | Název obce       | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet obyvatel v nepřijatelném riziku | Počet objektů v nepřijatelném riziku |
|------------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 60         | Poděbrady        | 14 377                | 3 405                | 365                                   | 159                                  |
| 61         | Přelouč          | 9 880                 | 2 172                | 0                                     | 1                                    |
| 62         | Přerov nad Labem | 1 217                 | 458                  | 5                                     | 1                                    |
| 63         | Ráby             | 567                   | 230                  | 0                                     | 0                                    |
| 64         | Rokytno          | 897                   | 316                  | 0                                     | 0                                    |
| 65         | Rybitví          | 1 326                 | 537                  | 0                                     | 0                                    |
| 66         | Řečany nad Labem | 1 355                 | 507                  | 5                                     | 6                                    |
| 67         | Sadská           | 3 204                 | 1 438                | 4                                     | 26                                   |
| 68         | Selmice          | 195                   | 60                   | 0                                     | 0                                    |
| 69         | Semice           | 1 353                 | 419                  | 18                                    | 39                                   |
| 70         | Semín            | 587                   | 252                  | 0                                     | 0                                    |
| 71         | Sezemice         | 3 988                 | 1 420                | 48                                    | 31                                   |
| 72         | Skorkov          | 642                   | 488                  | 2                                     | 20                                   |
| 73         | Sojovice         | 561                   | 408                  | 0                                     | 54                                   |
| 74         | Srnojedy         | 748                   | 290                  | 0                                     | 0                                    |
| 75         | Staré Hradiště   | 1 917                 | 729                  | 0                                     | 7                                    |
| 76         | Starý Kolín      | 1 639                 | 587                  | 5                                     | 3                                    |
| 77         | Svatý Mikuláš    | 875                   | 403                  | 0                                     | 7                                    |
| 78         | Tišice           | 2 389                 | 1 101                | 89                                    | 82                                   |
| 79         | Trnávka          | 229                   | 115                  | 0                                     | 0                                    |
| 80         | Tři Dvory        | 967                   | 371                  | 41                                    | 27                                   |
| 81         | Tuhaň            | 777                   | 296                  | 121                                   | 57                                   |
| 82         | Týnec nad Labem  | 2 077                 | 952                  | 1                                     | 3                                    |
| 83         | Újezdec          | 142                   | 62                   | 0                                     | 0                                    |
| 84         | Valy             | 491                   | 168                  | 0                                     | 0                                    |
| 85         | Veletov          | 261                   | 121                  | 0                                     | 9                                    |
| 86         | Velký Osek       | 2 419                 | 839                  | 0                                     | 0                                    |
| 87         | Veltruby         | 1 419                 | 561                  | 5                                     | 10                                   |
| 88         | Veltrusy         | 2 208                 | 820                  | 0                                     | 0                                    |
| 89         | Vojkovice        | 822                   | 277                  | 181                                   | 69                                   |
| 90         | Vraňany          | 900                   | 339                  | 31                                    | 12                                   |
| 91         | Všestudy         | 367                   | 139                  | 12                                    | 14                                   |
| 92         | Vysoká nad Labem | 1 703                 | 539                  | 0                                     | 0                                    |
| 93         | Záboří nad Labem | 845                   | 377                  | 57                                    | 28                                   |
| 94         | Zálezlice        | 408                   | 148                  | 188                                   | 76                                   |
| 95         | Zápy             | 876                   | 305                  | 0                                     | 0                                    |
| 96         | Záryby           | 1 029                 | 412                  | 0                                     | 0                                    |
| 97         | Zdechovice       | 637                   | 249                  | 0                                     | 0                                    |

Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládnání povodňových rizik v povodí Labe)  
Etapa C - Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem

| Poř. číslo    | Název obce | Počet obyvatel celkem | Počet objektů celkem | Počet obyvatel v nepřijatelném riziku | Počet objektů v nepřijatelném riziku |
|---------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 98            | Zlosyň     | 486                   | 200                  | 0                                     | 0                                    |
| 99            | Zvěřínek   | 285                   | 114                  | 0                                     | 0                                    |
| 100           | Živanice   | 988                   | 350                  | 0                                     | 1                                    |
| <b>Celkem</b> |            | 425 848               | 95 820               | 3 531                                 | 2 821                                |

## 4 Cíle

Povodně jsou přírodním fenoménem, kterému nelze zcela zabránit, lze pouze zmírnit jejich následky. **Strategickým cílem implementace Směrnice 2007/60/ES v návaznosti na předchozí dokumenty je snížit riziko povodní a zvýšit odolnost proti jejich negativním účinkům na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu.**

Pro období platnosti plánu pro zvládnutí povodňových rizik byly stanoveny následující cíle v oblasti povodňové prevence a připravenosti, a prostředky k jejich naplnění:

### Cíl 1: Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.
- Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.

### Cíl 2: Snížení míry povodňového nebezpečí.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.
- Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).
- Uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.
- Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou

### Cíl 3: Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než  $Q_{100}$ .
- Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.
- Dalšího zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištěním fungující hlásné povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.
- Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).

## 5 Opatření

### 5.1 Dokumentace současného stavu

Popis současného stavu (bez programu opatření z budoucího PpZPR), souhrn realizovaných a připravených protipovodňových opatření (z plánů oblastí povodí i mimo něj, pokud existují) s realizací do konce roku 2021.

**Tab. 13 Seznam všech opatření realizovaných (s předpokladem dokončení) do konce roku 2021**

| Poř. číslo | Název akce  | Řešené/Ovlivnění rizikové plochy                   | Aspekt opatření | Typ opatření | Stav přípravy                             |
|------------|---|--|-----------------|--------------|---|
| 1          | Březí LAPV  | PL-01-2 Labe                                       | Ochrana 2.2.2   | S            | Generel lokalit akumulace povrchových vod |
| 2          | Doubravčany LAPV  | PL-01-2 Labe                                       | Ochrana 2.2.2   | S            | Generel lokalit akumulace povrchových vod |
| 3          | Nymburk - zvýšení protipovodňové ochrany (LA200013)                   | PL-01-2 Labe - Nymburk (708232)                    | Ochrana 2.3.2   | S            | Stav přípravy: studie.                    |
| 4          | VD Neškaredice - zvýšení reteční funkce rekonstrukcí spodních výpustí | PL-01-2 Labe                                       | Ochrana 2.2.4   | S            | Realizace dokončena                       |
| 5          | VD Strašík - zvýšení retenční funkce rekonstrukcí VD                  | PL-01-2 Labe                                       | Ochrana 2.2.4   | S            | Probíhají JPÚ a aktualizace IZ            |
| 6          | Kolín – zvýšení protipovodňové ochrany města (LA200097)               | PL-01-2 Labe - Kolín (533165)                      | Ochrana 2.3.2   | S            | Stav přípravy: studie.                    |
| 7          | Protipovodňová opatření na ochranu obce Kly (LA200128)                | PL-01-2 Labe - Kly (534897)                        | Ochrana 2.3.2   | S            | Stav přípravy: DUR.                       |
| 8          | PPO Kovanice (LA200132)   | PL-01-2 Labe - Kovanice (537373)                   | Ochrana 2.3.2   | S            | -   |
| 9          | PPO Libice nad Cidlinou (LA200133)                                    | PL-01-2 Labe - Libice nad Cidlinou (537438)        | Ochrana 2.3.2   | S            | Stav přípravy: studie.                    |
| 10         | PPO Libiš (LA200134)  | PL-01-2 Labe - Libiš (571784)                      | Ochrana 2.3.2   | S            | -   |
| 11         | PPO Neratovice  | PL-01-2 Labe - Neratovice (535087), Libiš (571784) | Ochrana 2.3.2   | S            | Akce navrhovatele - mají DUR              |
| 12         | PPO Tři Dvory (LA200139)  | PL-01-2 Labe - Tři Dvory (533769)                  | Ochrana 2.3.2   | S            | Stav přípravy: studie.                    |
| 13         | Protipovodňová hráz Tuhaň   | PL-01-2 Labe - Tuhaň (531561)                      | Ochrana 2.3.2   | S            | Investiční záměr                          |

### 5.2 Návrh opatření ke splnění obecných cílů

V tabulce 14 je uveden seznam vybraných vhodných opatření k dosažení obecných cílů vycházející z analýzy a současného stavu a možností s výhledem do roku 2027 pro výše uvedené obce nebo jinak definovaných skupiny ploch v ohrožení. Podrobný popis jednotlivých opatření je uveden na listu opatření v přílohách.

**Tab. 14 Seznam navrhovaných „měkkých“ opatření (nestavebního charakteru)**

| ID opatření | Název opatření   | Kód lokality                                    | Aspekt opatření    | Typ opatření | Priorita | Územní dopad         | Předpokl. náklady (mil. Kč) | Předpokl. zdroj financování |
|-------------|--|---|--------------------|--------------|----------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| HSL31700001 | Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL 01-01 Labe                         | Celý úsek HSL 01-01 Labe - Všechny obce v OsVPR | Prevence 1.1.1     | -            | -        | Všechny obce v OsVPR | -                           | -                           |
| HSL31700031 | Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení pro OsVPR HSL 01-01 Labe | Celý úsek HSL 01-01 Labe – Všechny obce v OsVPR | Prevence 1.1.2     | -            | -        | Všechny obce v OsVPR | -                           | -                           |
| HSL31700061 | Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)   | Celý úsek HSL 01-01 Labe – Všechny obce v OsVPR | Přípravenost 3.2.1 | -            | -        | Všechny obce v OsVPR | -                           | -                           |
| HSL31700091 | Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí  | Celý úsek HSL 01-01 Labe – Všechny obce v OsVPR | Přípravenost 3.2.2 | -            | -        | Všechny obce v OsVPR | -                           | -                           |

| ID opatření | Název opatření   | Kód lokality                                    | Aspekt opatření    | Typ opatření | Priorita | Územní dopad        | Předpokl. náklady (mil. Kč) | Předpokl. zdroj financování |
|-------------|--|---|--------------------|--------------|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| HSL31700121 | Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj | Celý úsek HSL 01-01 Labe – Všechny obce v OsVPR | Prevence 1.3.1     | I            | -        | Část dílčího povodí | -                           | -                           |
| HSL31700122 | Individuální PPO vlastníků nemovitostí   | Celý úsek HSL 01-01 Labe – Všechny obce v OsVPR | Prevence 1.3.2     | I            | -        | Část dílčího povodí | -                           | -                           |
| HSL31700123 | Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)   | Celý úsek HSL 01-01 Labe – Všechny obce v OsVPR | Připravenost 3.1.1 | I            | -        | Část dílčího povodí | -                           | -                           |

### 5.3 Návrh opatření ke splnění konkrétních cílů

V tabulce 15 je uveden seznam navrhovaných a dosud nerealizovaných opatření vycházející ze všech dostupných podkladů, který je relevantní pro celou oblast s významným povodňovým rizikem.



**Tab. 15 Seznam navrhovaných protipovodňových opatření**

| ID opatření | Název opatření  | Řešené/Ovlivnění rizikové plochy                       | Aspekt opatření | Typ opatření | Priorita | Náklady (mil. Kč) | Financování | Efektivita opatření  | Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace |
|-------------|---|--|-----------------|--------------|----------|-------------------|-------------|--|--|
| HSL31700153 | Protipovodňová ochrana města Brandýs n./L.-Stará Boleslav | HSL 01-01 Labe – Brandýs n. Labem-S. Boleslav (538094) | Ochrana 2.3.2   | S            | 2        | 58,89             |             | poměrová efektivnost 0.21, absolutní efektivnost - 46.38 mil. Kč | -  |
| HSL31700154 | Protipovodňová ochrana obce Břehy                         | HSL 01-01 Labe – Břehy (533165)                        | Ochrana 2.3.2   | S            | 2        | 4,25              |             | poměrová efektivnost 3.09, absolutní efektivnost 8.91 mil. Kč    | -  |
| HSL31700155 | Protipovodňová ochrana obce Hrobice                       | HSL 01-01 Labe – Hrobice (575046)                      | Ochrana 2.3.2   | S            | 2        | 16,12             |             | poměrová efektivnost 0.43, absolutní efektivnost - 9.19 mil. Kč  | -  |

| ID opatření | Název opatření                               | Řešené/Ovlivnění rizikové plochy       | Aspekt opatření | Typ opatření | Priorita | Náklady (mil. Kč) | Financování | Efektivita opatření  | Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace |
|-------------|--|--|-----------------|--------------|----------|-------------------|-------------|--|--|
| HSL31700156 | Kolín – zvýšení protipovodňové ochrany města | HSL 01-01 Labe – Kolín (533165)        | Ochrana 2.3.2   | S            | 1        | 0,14              |             | poměrová efektivnost 3.84, absolutní efektivnost 397.13 mil. Kč  | -  |
| HSL31700157 | Protipovodňová ochrana obce Kovanice         | HSL 01-01 Labe – Kovanice (537373)     | Ochrana 2.3.2   | S            | 2        | 47,79             |             | poměrová efektivnost 0.48, absolutní efektivnost - 24.7 mil. Kč  | -  |
| HSL31700158 | Protipovodňová ochrana městysu Lázně Toušeň  | HSL 01-01 Labe – Lázně Toušeň (538914) | Ochrana 2.3.2   | S            | 2        | 27,74             |             | poměrová efektivnost 0.33, absolutní efektivnost - 18.45 mil. Kč | -  |

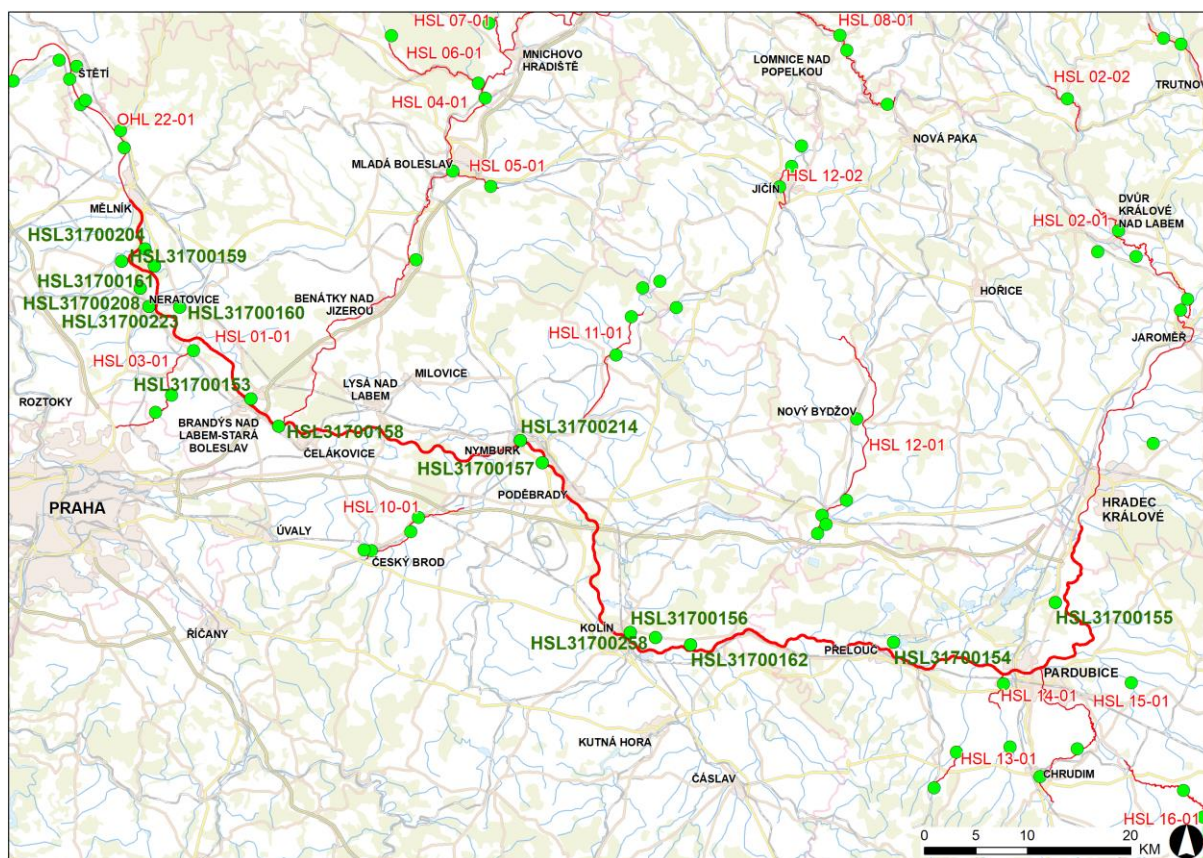
| ID opatření | Název opatření                       | Řešené/Ovlivnění rizikové plochy   | Aspekt opatření | Typ opatření | Priorita | Náklady (mil. Kč) | Financování | Efektivita opatření  | Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace |
|-------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------------|-------------|--|--|
| HSL31700159 | Protipovodňová ochrana obce Obříství | HSL 01-01 Labe - Obříství (535133) | Ochrana 2.3.2   | S            | 1        | 218,70            |             | poměrová efektivnost 0.51, absolutní efektivnost - 107.08 mil. Kč  | -  |
| HSL31700160 | Protipovodňová ochrana obce Tišice   | HSL 01-01 Labe - Tišice (535222)   | Ochrana 2.3.2   | S            | 2        | 100.07            |             | poměrová efektivnost 0.28, absolutní efektivnost - 71.77 mil. Kč   | -  |
| HSL31700161 | Protipovodňová ochrana obce Tuhaň    | HSL 01-01 Labe - Tuhaň (531561)    | Ochrana 2.3.2   | S            | 1        | 236               |             | poměrová efektivnost Var 1) 0.47 Var 2) 0.45 , absolutní efektivnost Var 1) -94.34 Var 2) - 129.91 mil. Kč | -  |

| ID opatření | Název opatření                              | Řešené/Ovlivnění rizikové plochy  | Aspekt opatření      | Typ opatření | Priorita | Náklady (mil. Kč) | Financování | Efektivita opatření   | Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace |
|-------------|---|-----------------------------------|----------------------|--------------|----------|-------------------|-------------|---|--|
| HSL31700162 | Protipovodňová ochrana obce Veletov         | HSL 01-01 Labe - Veletov (533823) | Ochrana 2.3.2        | S            | 3        | 2.20              |             | poměrová efektivnost 0.32, absolutní efektivnost - 1.51 mil. Kč | -  |
| HSL31700204 | Protipovodňová opatření na ochranu obce Kly | HSL 01-01 Labe - Kly (534897)     | Ochrana 2.3.2        | S            | 2        | 205.24            |             | -   | -  |
| HSL31700208 | PPO Libiš                                   | HSL 01-01 Labe - Libiš (571784)   | Ochrana 2.3.2, 2.4.2 | S            | 1        |                   |             | -   | -  |

| ID opatření | Název opatření                           | Řešené/Ovlivněné rizikové plochy     | Aspekt opatření      | Typ opatření | Priorita | Náklady (mil. Kč) | Financování | Efektivita opatření | Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace |
|-------------|--|--------------------------------------|----------------------|--------------|----------|-------------------|-------------|---------------------|--|
| HSL31700214 | Nymburk - zvýšení protipovodňové ochrany | HSL 01-01 Labe - Nymburk (537004)    | Ochrana 2.3.2, 2.3.5 | S            | 2        | 48.57             |             | -                   |  |
| HSL31700223 | PPO Neratovice                           | HSL 01-01 Labe - Neratovice (535087) | Ochrana 2.3.2        | S            | 1        | 60.00             |             | -                   |  |
| HSL31700258 | PPO Tři Dvory                            | HSL 01-01 Labe - Tři Dvory (533769)  | Ochrana 2.3.2        | S            | 2        | 14.00             |             | -                   |  |

Priorita opatření – 1 – nejvyšší, 2 – vysoká, 3 – střední, 4 – nízká

Obr. 3 Přehledná mapa lokalizace navržených opatření s identifikátorem – listem opatření (ID OP)



## 6 Souhrnné informace

V tabulce č. 16 je uveden přehled všech opatření vztahující se k OsVPR HSL 01-01.

**Tab. 16 Seznam obcí a odkazů na listy opatření**

| Pořadové číslo | Název obce                           | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|--------------------------------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 1              | Borek                                | 534684 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 2              | Brandýs nad Labem-<br>Stará Boleslav | 538094 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700153 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 3              | Břehy                                | 574805 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700154 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 4              | Budiměřice                           | 537055 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 5              | Bukovina nad Labem                   | 574813 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 6              | Čelákovice                           | 538132 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 7              | Čeperka                              | 574856 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 8              | Černá u Bohdanče                     | 572896 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce        | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|-------------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 9              | Dříteč            | 574953 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 10             | Hlavečnick        | 574961 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 11             | Hlízov            | 531197 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 12             | Hořátev           | 537152 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 13             | Hořín             | 534803 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 14             | Hostín u Vojkovic | 531928 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 15             | Hradec Králové    | 569810 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 16             | Hradištko         | 537179 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 17             | Hrobice           | 575046 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700155 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |



| Pořadové číslo | Název obce         | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|--------------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 18             | Chlumín            | 534820 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 19             | Choťánky           | 537217 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 20             | Chvaletice         | 575071 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 21             | Káraný             | 564974 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 22             | Kladruby nad Labem | 575178 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 23             | Kly                | 534897 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700204 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 24             | Kojice             | 575194 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 25             | Kolín              | 533165 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700156 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 26             | Konárovice         | 533394 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce           | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|----------------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 27             | Kostelec nad Labem   | 534935 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 28             | Kostomlátky          | 529630 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 29             | Kostomlaty nad Labem | 537331 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 30             | Kovanice             | 537373 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700157 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 31             | Křečkov              | 537403 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 32             | Křenek               | 534960 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 33             | Kunědice             | 573515 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 34             | Labské Chřčice       | 575259 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 35             | Lázně Bohdaneč       | 574767 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce          | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|---------------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 36             | Lázně Toušeň        | 538914 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700158 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 37             | Lhota               | 534986 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 38             | Libice nad Cidlinou | 537438 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 39             | Libiš               | 571784 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700208 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 40             | Lužec nad Vltavou   | 535028 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 41             | Lysá nad Labem      | 537454 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 42             | Mělník              | 534676 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 43             | Němčice             | 572870 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 44             | Neratovice          | 535087 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700223 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce          | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|---------------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 45             | Nová Ves I          | 533530 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 46             | Nový Vestec         | 538566 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 47             | Nymburk             | 537004 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700214 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 48             | Obříství            | 535133 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700159 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 49             | Opatovice nad Labem | 575429 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 50             | Opolany             | 537586 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 51             | Oseček              | 599662 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 52             | Ostrá               | 537624 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 53             | Ovčáry              | 535141 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|------------------|--------|---|------------|---|--------------------------|------------|
| 54             | Pardubice        | 555134 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 55             | Písková Lhota    | 537659 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 56             | Písty            | 537667 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 57             | Pňov-Předhradí   | 537675 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 58             | Poděbrady        | 537683 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 59             | Přelouč          | 575500 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 60             | Přerov nad Labem | 537721 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 61             | Ráby             | 575534 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 62             | Rokytno          | 575577 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|------------------|--------|---|------------|---|--------------------------|------------|
| 63             | Rybitví          | 575593 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 64             | Řečany nad Labem | 575607 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 65             | Sadská           | 537764 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 66             | Selmice          | 575615 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 67             | Semice           | 537781 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 68             | Semín            | 575623 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 69             | Sezemice         | 575640 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 70             | Skorkov          | 557030 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 71             | Sojovice         | 536661 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce      | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|-----------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 72             | Snojedy         | 553719 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 73             | Staré Hradiště  | 575704 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 74             | Starý Kolín     | 533700 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 75             | Svatý Mikuláš   | 534196 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 76             | Tišice          | 535222 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700160 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 77             | Trnávka         | 530794 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 78             | Tři Dvory       | 533769 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700258 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 79             | Tuhaň           | 531561 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700161 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 80             | Týnec nad Labem | 533807 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

| Pořadové číslo | Název obce       | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana  | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|------------------|--------|---|-------------|---|--------------------------|------------|
| 81             | Valy             | 575925 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 82             | Veletov          | 533823 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 | HSL31700162 | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 83             | Velký Osek       | 533840 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 84             | Veltruby         | 533858 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 85             | Vojkovice        | 535290 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 86             | Vraňany          | 535303 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 87             | Vysoká nad Labem | 571113 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 88             | Záboří nad Labem | 534595 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 89             | Zálezlice        | 535354 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |             | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |



| Pořadové číslo | Název obce | ICOB   | 1. Prevence rizik   | 2. Ochrana | 3. Připravenost                             | 4. Opatření po povodních | 5. Ostatní |
|----------------|------------|--------|---|------------|---|--------------------------|------------|
| 90             | Zápy       | 505781 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 91             | Záryby     | 535362 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 92             | Zvěřínek   | 534862 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |
| 93             | Živanice   | 576051 | HSL31700001,<br>HSL31700031,<br>HSL31700121,<br>HSL31700122 |            | HSL31700061,<br>HSL31700091,<br>HSL31700123 |                          |            |

## **7 Závěr**

DOsVR navazuje na zpracování map povodňového nebezpečí a rizik a slouží k procesu vytváření cílů, výběru opatření ke splnění cílů a stanovení priorit jako vstup do PpZPR.

## **8 Seznam podkladů**

1. Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládnání povodňových rizik v povodí Labe)

## **9 Přílohy**

Listy opatření