

## List opatření

|                 |  |        |           |
|-----------------|--|--------|-----------|
| Název opatření: | Opatření mimo oblasti s významným povodňovým rizikem       | ID     | HOD218009 |
| Vliv:           | připravovaná nad rámec III. etapy PPP - zkapacitnění koryt | Typ LO | A         |
| Typ opatření:   | vodních toků   | DP     | HOD       |

| Tok                            |    | Lokalita  | ID VÚ | Kraj | Náklady<br>v mil.Kč | Navrhovatel<br>a nositel<br>opatření |
|--------------------------------|----|---|-------|------|---------------------|--------------------------------------|
| Vítovka                        | 1  | Odry-přeložka a zkapacitnění přes Semperflex, km 0.0-1.4  | 6     | MSK  | 60                  | POd                                  |
| Děrenský potok                 | 2  | Kujavy-stabilizace koryta, km 0.6-5.4   | 9     | MSK  | 12                  | LČR                                  |
| Butovický potok                | 3  | Butovice - rozšíření koryta, km 2.4 - 2.6   | 12    | MSK  | 2                   | obec                                 |
| Trutovský potok<br>s přítokem  | 18 | Frenštát p/R - směrová a výšková stabilizace koryta   | 14    | MSK  | 10                  | LČR                                  |
| Starobělský potok              | 4  | Stará Bělá- úprava potoka, km 1.4 - 3.5   | 18    | MSK  | 5                   | POd                                  |
| Kobyli potok                   | 5  | Karlovice-zkapacitnění koryta, km 0.0-1.7   | 22    | MSK  | 13                  | LČR                                  |
| Podolský potok                 | 6  | Stará Ves u Rýmařova,zkapacitnění a stabilizace, km 10.7-11.2   | 32    | MSK  | 20                  | LČR                                  |
| Stará Voda                     | 7  | Staré Heřminovy-zkapacitnění a stabilizace, km 4.0-6.0  | 39    | MSK  | 10                  | LČR                                  |
| Děhylovský potok               | 8  | Děhylov, Dobroslavice-stabilizace retence, km 2.0-2.5   | 42    | MSK  | 3                   | LČR                                  |
| Sedlinka                       | 9  | Nové Sedlice, zkapacitnění a stabilizace, km 2.5-5.2  | 42    | MSK  | 10                  | LČR                                  |
| Sibudov                        | 11 | Malenovice, zabezpečení zástavby před povodněmi, km 1.6-2.4   | 51    | MSK  | 15                  | LČR                                  |
| Mohelnice                      | 12 | Raškovice- protipovodňová opatření a revitalizace, km 0.0 - 2.4   | 55    | MSK  | 106                 | POd                                  |
| Podhorský potok                | 13 | Palkovice,zabezpečení zástavby před povodněmi, km 0.0-1.0   | 57    | MSK  | 5                   | LČR                                  |
| Koblovský potok                | 14 | Koblov,Šilheřovice-zkapacitnění, stabilizace km 0-1.4   | 70    | MSK  | 4                   | LČR                                  |
| přítok Hlučové<br>km 4.0       | 15 | Nýdek,Bystřice n/O-ochranná hráz, stabilizace km 0.0-0.4  | 75    | MSK  | 3                   | LČR                                  |
| Tyra                           | 16 | Tyra, Tyra - protipovodňová opatření a revitalizace toku, km 3.2-4.4  | 76    | MSK  | 44                  | POd                                  |
| Lesní potok                    | 17 | Mikulovice-zkapacitnění, retence, km 0.0-0.9  | 109   | MSK  | 4                   | LČR                                  |
| Libotinský potok s<br>přítokem | 19 | Štramberk - směrová a výšková stabilizace koryta, km 0.0-1.4,<br>přítok km 0.0.-0.5                           | 10    | MSK  | 10                  | LČR                                  |
| Mušlov                         | 20 | Vysoká - směrová a výšková stabilizace koryta, km 0.0-2.3   | 91    | MSK  | 10                  | LČR                                  |
| Mušlov                         | 21 | Třemešná - směrová a výšková stabilizace koryta, km 5.9-9.9   | 91    | MSK  | 27                  | LČR                                  |
| Javornický potok               | 22 | Javorník - směrová a výšková stabilizace koryta, km 5.8-6.5 a 9.3-9.6   | 98    | OLK  | 2+3                 | LČR                                  |
| Dobešovský potok               | 23 | Jakubčovice nad Odrou - zkapacitnění a směrová a výšková<br>stabilizace koryta, km 0.0-0.9                    | 6     | MSK  | 3                   | LČR                                  |
| Ondřejovický<br>potok          | 24 | Mikulovice - směrová a výšková stabilizace koryta, km 0.0-1.8   | 108   | OLK  | 10                  | LČR                                  |
| Oldřšovský potok               | 25 | Kobeřice - zkapacitnění koryta, km 13.5-16.6  | 89    | MSK  | 50                  | obec                                 |
| Rájecký potok                  | 26 | Karviná - rekonstrukce koncového zatrubněného úseku v místě<br>zaústění Rájeckého potoka do Olše, km 0.0–0.04 | 84    | MSK  | 8                   | obec                                 |
|                                |    |   |       |      |                     |                                      |
|                                |    |   |       |      |                     |                                      |

|                     |     |         |
|---------------------|-----|---------|
| Investiční náklady: | 449 | mil. Kč |
|---------------------|-----|---------|

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| Stav přípravy: |  |  |
|----------------|--|--|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Předp. datum dokončení opatření: | 2021 |
|----------------------------------|------|

Poznámka:

## Anotace k Listům opatření – mimo OsVPR - zkapacitnění koryt toků

- 1 Vítovka, km 0,0 – 1,4 - přeložka přes Semperflex (Povodí Odry)  
Výustní trať potoka, zatrubněná v souvislosti s dřívějším rozšiřováním bývalého podniku Optimit Odry (dnes Semperflax), je kritickým místem za výskytu povodní z místních přivalových srážek. Účelem akce je přeložka potoka v kritickém úseku kolem závodu formou otevřeného průtočného profilu. Akce je navrhována s podmínkou, že se provede ekonomické posouzení akce na základě dostupných podkladů (studie města a studie PO s.p.), případně budou doplněny potřebné podklady, v případě kladného ekonomického posouzení se bude pokračovat v přípravě akce. Stav přípravy - studie.
- 2 Děrenský potok, km 0,6 – 5,4 - stabilizace a zkapacitnění toku (LČR)  
Předmětem akce je stabilizace a podchycení zahloubeného koryta potoka a jeho podélného sklonu k dosažení ochrany místní zástavby území a souběžné komunikace v obci Kujavy. Předpokládán způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy - studie.
- 3 Butovický potok, km 2,4 – 2,6 - rozšíření koryta (obec)  
Účelem navrženého opatření je odstranění dvou lokálních odtokových závad v intravilánu města Studénka. Nápravou tohoto stavu dojde k zajištění přiměřené protipovodňové ochrany majetku pobřežníků v obci na dvacetiletou vodu.
- 4 Starobělský potok, km 1,4 – 3,5 - zkapacitnění a úprava koryta (Povodí Odry)  
Akce spočívá v pročištění, prohrábce a zkapacitnění dříve regulovaného koryta potoka přes obec Stará Bělá. Jedná se o úsek na jeho spodním konci od míst, kde končí zástavba, až po ústí levostranného přítoku - Bělského potoka. Efekt tohoto opatření by měl poskytnout zástavbě ochranu na 20 letou vodu, dole bude navazovat na připravovanou revitalizaci toku v prostoru, kde spadá do oblasti zpětného vzdutí povodňových průtoků z řeky Odry (km 0,0 – 1,7). Stav přípravy - DÚR.
- 5 Kobylí potok, km 0,0 – 1,7 - zkapacitnění toku (LČR)  
Účelem je zprůchodnění a zkapacitnění koryta toku pro ochranu zástavby v obci Karlovice, a to v kombinaci s připravovanou malou vodní nádrží Jelení. Předpokládán způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – stavební povolení.
- 6 Podolský potok, km 10,7 – 11,2 - zkapacitnění a stabilizace toku (LČR)  
Předmětem opatření je směrová a výšková stabilizace neupraveného úseku toku a zajištění protipovodňové ochrany pro část zástavby obce Staré Vsi u Rýmařova. Předpokládán způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – nezačato.
- 7 Stará Voda, km 4,2 – 5,6 - stabilizace a zkapacitnění toku (LČR)  
Cílem opatření je zajištění protipovodňové ochrany a směrové i výškové stabilizace potoka pro část rozptýlené zástavby obce Staré Heřminovy. Předpokládán způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Zkapacitnění je uvažováno na  $Q_{20}$ . Stav přípravy – DÚR.
- 8 Děhylovský potok, km 2,0 - 2,5 - zkapacitnění toku a vytvoření retence pro chod splavenin (LČR)  
Důvodem stavby je zajištění protipovodňové ochrany části zástavby rodinných domků v obci Děhylov (v prostoru křížení toku se silnicí II/469) a retence splavenin přicházejících tokem shora. Předpokládán způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – realizace.
- 9 Sedlinka, km 2, 5 – 5,15 - zkapacitnění a stabilizace toku (LČR)  
Účelem navrhované úpravy potoka je zajištění stability toku a jeho potřebné kapacity tak, aby v kombinaci s retenčním účinkem existující výše situované malé vodní nádrže bylo přes Nové Sedlice dosaženo dostatečné protipovodňové ochrany. Předpokládán způsob financování s využitím programů státu a regionu. Stav přípravy – studie.

- 11 Sibusov, km 1,2 - 1,8 - zabezpečení zástavby před povodněmi .zkapacitněním toku (LČR)  
Předmětem akce jsou pomístní úpravy potoka k zajištění protipovodňové ochrany rozptýlené zástavby dolní části obce Malenovice. Předpokládaný způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – DÚR.
- 12 Mohelnice, km 0,0 – 2,4 - revitalizace a protipovodňová opatření v Raškovcích (Povodí Odry)  
Jedná se o obnovu původní hrázenářské úpravy dolního toku Mohelnice, poškozené průběhem řady povodní v posledních 50 letech. Obnova úpravy včetně 21 spádových objektů bude provedena revitalizačním způsobem, kdy stupně proti své předchozí podobě budou modifikovány vybráním kynety v přelivné hraně (se zdrsněním dna balvanů v prostoru nad ní) a pro migraci vodních živočichů většinou vybaveny kamennou rampou. Současné podélné opevnění koryta bude zachováno, břehové nátrže sanovány kamennou rovinou. Štěrkové lavice v korytě řeky se ponechají. Stav přípravy - stavební povolení.
- 13 Podhorský potok, km 0,0 – 0,5 - zabezpečení zástavby obce Palkovice před povodněmi  
zkapacitněním toku (LČR)  
Účelem je zajištění stabilizace a potřebné povodňové ochrany pro zástavbu podél Podhorského potoka v prostoru podhůří Palkovických hůrek. Předpokládaný způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – DÚR.
- 14 Koblovský potok, km 0,0 – 1,4 - stabilizace a zkapacitnění toku (LČR)  
Cílem opatření je zkapacitnění koryta potoka a jeho pomístní stabilizace, navazující koncepčně na vybudovanou suchou nádrž výše v povodí na k.ú. Šiřovic na Antošovickém potoce, která v kombinaci s čerpáním zajišťuje před záplavami obec Antošovice. Předpokladem je navrácení odtokové cesty v horní části povodí do původního stavu. Předpokládaný způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – DÚR.
- 15 PB přítok Hluchové v km 4,0 - ochranná hráz a zkapacitnění toku (LČR)  
Účelem úpravy přítoku je protipovodňová ochrana okraje rozptýlené zástavby obce Nýdek a zajištění směrové i výškové stabilizace předmětného úseku toku. Předpokládaný způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – studie.
- 16 Tyra, km 3,2 – 4,4 (Povodí Odry)  
Protipovodňová opatření a revitalizace toku. Stav přípravy - DÚR.
- 17 Lesní potok, km 0,0 – 0,9 - zvýšení retence chodu splavenin a zkapacitnění toku (LČR)  
Navrhované opatření má zabránit zatápnutí částí rozptýlené zástavby na území obce Mikulovice, jeho efekt závisí na možnosti řešení kritického profilu (propustku) pod bývalou silnicí I/44. Předpokládaný způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – studie.
- 18 Trutovský potok, km 0,0 – 0,6 - směrová a výšková stabilizace koryta (LČR)  
Účelem navrhovaného opatření je realizace příčného opevnění koryta a tím zastavení hloubkové eroze, případně zvýšení nivelety dna toku a sanace nátrží. Předpokládaný způsob financování v rámci 3. etapy PPO. Stav přípravy – DSP.
- 19 Libotínský potok s přítokem, km 0,0 – 1,4 - směrová a výšková stabilizace koryta (LČR)  
Předpokládaný způsob financování s využitím programů státu a regionu. Stav přípravy - nezahájeno.
- 20 Mušlov, km 0,0 – 2,3 - směrová a výšková stabilizace koryta (LČR)  
Předpokládaný způsob financování s využitím programů státu a regionu. Stav přípravy - investiční záměr.
- 21 Mušlov, km 5,9 - 9,9 - směrová a výšková stabilizace koryta (LČR)  
Předpokládaný způsob financování s využitím programů státu a regionu. Stav přípravy - stavební povolení.

- 22 Javornický potok, km 5,8 – 6,5 a 9,3 – 9,6 - směrová a výšková stabilizace koryta (LČR)  
Stav přípravy – nezahájeno.
- 23 Dobešovský potok, km 0,0 – 0,9 - zkapacitnění a směrová a výšková stabilizace koryta (LČR)  
Předpokládaný způsob financování s využitím programů státu a regionu. Stav přípravy - stavební povolení.
- 24 Ondřejovický potok, km 0,0 – 1,8 - směrová a výšková stabilizace koryta (LČR)  
Stav přípravy - stavební povolení.
- 25 Oldřišovský potok, km 13,5 – 16,6 - zkapacitnění koryta (obec)
- 26 Rájecký potok, km 0,0 – 0,04 - rekonstrukce koncového zatrubněného úseku v místě zaústění  
Rájeckého potoka do Olše (obec)  
Návrh opatření vychází ze „Studie odvedení povrchových a dešťových vod na území města Karviné“ zpracované městem Karviná v roce 2012 (Sweco), která řešila odvedení povrchových a dešťových vod povodí Rájeckého potoka, Mlýnky v Karviné a bezejmenného potoka. V rámci akce se řeší odstranění nevhodného zatrubnění DN 1000, které je kapacitní pouze na Q5 a jeho náhrada buď profilem 2 x DN 1200 nebo obdélníkovým profilem 3 x 1,2 m, přičemž bude zajištěna kapacita na Q100. Dále bude upraven nevhodný úhel stávajícího zaústění a bude osazena zpětná klapka.