13. aktualizace textové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Český Těšín** | ORP | **Český Těšín** |
| místní část | **Dolní Žukov** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  V roce 2016 byl městem Český Těšín zřízen nový vodovodní řad DN 80 nazvaný „Ovčařina I. etapa“ v délce 273 m a v roce 2017 navazující vodovodní řad DN 50 „Ovčařina II. etapa“ v délce 666 m. |
| 1.3.3. | V období do roku 2010 se uvažuje s rozšířením vodovodní sítě do lokalit plánované bytové výstavby v rozsahu 1 180 m, DN 80. | *stávající text odstranit* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Český Těšín** | ORP | **Český Těšín** |
| místní část | **Horní Žukov** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  Je navržena rekonstrukce ČOV U Kaple v katastru Český Těšín – Horní Žukov za účelem dosažení vyšší účinnosti čištění odpadních vod a navýšení kapacity ČOV.  Rekonstrukce ČOV spočívá v demontáži stávajícího SBR reaktoru a instalaci nové kontinuálně průtočné mechanicko-biologické technologie ČOV pracující na principu biologického čištění aktivovaným kalem udržovaným ve vznosu a s předřazenou denitrifikací - systém nízkozatěžované aktivace s nitrifikací a aerobní stabilizací kalu.  Technologie ČOV bude umístěna v kruhových nepropustných samonosných nádržích, které budou osazené do terénu a zakryté vodostálými víky, napojení na stávající infrastrukturu zůstane zachováno. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: 2014 - 2015 | Rekonstrukce ČOV: 2018 - 2020  Výstavba kanalizace: 2018 - 2030 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 24,71  ČOV:  Celkem: 24,71 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 35,58  ČOV: 5,00  Celkem: 35,58 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Dětřichov nad Bystřicí** | ORP | **Bruntál** |
| místní část | **Dětřichov nad Bystřicí** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  499 533  496 530 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  444 457  437 450 |
| 1.2. | - Územní plán SÚ Dětřichov nad Bystřicí – Alfa projekt Olomouc – 1996  - Údaje poskytnuté OÚ  - Údaje poskytnuté provozovatelem  - Bruntál – okresní pasporty vodovodů a kanalizací – UNIGEO a.s. 04/1996  - PRVKUC okresu Bruntál  - RPI MS kraje | - Územní plán obce Dětřichov nad Bystřicí - Urbanistické středisko Ostrava, 2001  - Hydrogeologický posudek na OP 1.st. a 2.st. VZ Dětřichov n/B., UNIGEO, a.s. 2004  - Projekt rekonstrukce vodovodního řadu v obci Dětřichov n/B., Ing. Jan Mohr 10/2010 |
| 1.3.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  496 530  0,03034 0,0349081  0,02528 0,0303549  0,02291 0,0268549  123 135  136 153  163 175  83,1232827 95,6386473  124,684932 143,457971 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  437 450  0,027256 0,028000  0,024300 0,026000  0,022578 0,024000  139 146  152 158  171 170  74,673972 76,712328  77,80000 78,000000 |
| 1.3.2. | U obou zdrojů je 1. stupeň PHO oplocen, PHO však nejsou vyhlášena. | U obou zdrojů jsou PHO vyhlášena a 1. stupeň PHO je oplocen. |
| 1.3.3. | Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Rozvodná síť je v dobrém technickém stavu a pokrývá celou zastavěnou část obce.  V návrhovém období není uvažováno s rozšiřováním rozvodné sítě. Je nutno vyhlásit PHO u obou zdrojů. | Rozvodná síť je v technickém stavu odpovídajícím době používání a pokrývá celou zastavěnou část obce. Obec připravuje rekonstrukci úpravny a stávající rozvodné sítě. |
| 1.3.6. | V daném časovém období není s výstavbou vodovodu uvažováno. | Rekonstrukce vodovodu DN 80, DN 100: 2020  Rekonstrukce úpravny vody: 2019 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 2,5 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  499 533  496 530 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  444 457  437 450 |
| 1.1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 600 – 625 m n.m. |
| 1.2. | - Regionální plány implementace Směrnice Rady 91/271/EHS, KONEKO Ostrava;  - Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Bruntál, KONEKO, 6/1999;  - Územní plán SÚ Dětřichov nad Bystřicí, Alfa projekt Olomouc, 1996;  - Kanalizace a ČOV Dětřichov, projekt, Ekoprogram Olomouc, 1999. | - Územní plán obce Dětřichov nad Bystřicí - Urbanistické středisko Ostrava, 2001;  - Kanalizace a ČOV Dětřichov, EKOSILT Olomouc, 2002;  - Projekt kanalizace p.p.č. 421/10, 1153, 416/5, 408, 1043/1, 410/11373, 1372; Ing. Spáčil Zd., 04/2010. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2005 2015**  0 0  0 0  120 120  61,40 65,60  30,90 33,20  28,80 31,15  61,80 66,40 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  250 280  250 280  139 146  34,75 40,88  11,67 13,76  29,15 34,35  21,53 25,39 |
| 1.3.2. | Obec Dětřichov nemá vybudovanou žádnou soustavnou kanalizaci ani čistírnu odpadních vod. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | Obec Dětřichov má vybudovanou částečnou kanalizaci a 2 čistírny odpadních vod SILT 250 a SILT 75. Likvidace odpadních vod z objektů nenapojených na ČOV je zajištěna prostřednictvím žump a septiků, které mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů. |
| 1.3.3. | Vzhledem k velikosti zdroje znečištění a předpokládaným nákladům na vybudování nové splaškové kanalizace a ČOV doporučujeme ve výhledu do roku 2015 ponechat likvidaci odpadních vod v dané lokalitě stávajícím způsobem.  V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech. | Je navržena rekonstrukce ČOV SILT 250 U Hřiště a následná rekonstrukce stávající kanalizace DN 200 délky 50 m. V další fázi bude vybudovaná nová kanalizace DN 250 délky cca 300 m. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace:  Rekonstrukce kanalizace: | Rekonstrukce ČOV: 2018 - 2020  Výstavba kanalizace: 2020 - 2021  Rekonstrukce kanalizace: 2018 - 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j.401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 2,5  ČOV: 0,7  Celkem: 3,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Dětřichov nad Bystřicí** | ORP | **Bruntál** |
| místní část | **Krahulčí** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  499 533  3 3 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  444 457  7 7 |
| 1.2. | - Územní plán SÚ Dětřichov nad Bystřicí – Alfa projekt Olomouc – 1996 | - Územní plán obce Dětřichov nad Bystřicí - Urbanistické středisko Ostrava, 2001 |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  499 533  3 3 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  444 457  7 7 |
| 1.2. | - Regionální plány implementace Směrnice Rady 91/271/EHS, KONEKO Ostrava 10/2002 | - Územní plán obce Dětřichov nad Bystřicí - Urbanistické středisko Ostrava, 2001;  - Kanalizace a ČOV Dětřichov, projekt, EKOSILT Olomouc, 2002 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Dolní Lutyně** | ORP | **Bohumín** |
| místní část | **Dolní Lutyně** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3. | **2000 2005 2015**  2040 2283 3400  620 1133 3400  150 150 150  606,60 608,50 618,00  242,64 243,40 247,20  222,42 223,10 226,60  485,28 486,80 494,40 | **2005 2015 2023**  2283 2500 3400  1133 1500 3000  150 150 90  608,50 618,00 270  243,40 247,20 197,20  223,10 226,60 181,90  486,80 494,40 401,60 |
| 1.3.3. | V celé obci je navržena výstavba nové splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Stávající kanalizace bude ve výhledu využita pouze k odvedení dešťových vod. Pro likvidace odpadních vod je navrženo využit kapacitu stávající ČOV. S ohledem na konfigurace terénu bude na stávající ČOV gravitačně napojeno cca 45 % stávající zástavby, tj. kanalizace v jižní části obce.  Na stávající ČOV bude gravitačně svedeno cca 45 % celkového množství odpadních vod, tj. s ohledem na stávající umístnění plochy čistírny odpadních vod bude na ČOV napojena. Na trase kanalizace v severní části obce jsou navržené dvě ČS s kapacitou 5 - 10 l/s. Celková délka výtlačných řadu je cca 2 000 m, profil výtlaku DN 100 mm.  Celková délka navržené splaškové kanalizace je cca 10 500 m, profil kanalizace je DN 300 - DN 400 m. Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch.  Realizace navržených opatření umožní odkanalizovat cca 85 % zastaveného území. Napojení zbývající části obyvatel je vzhledem ke konfiguraci terénu a poměrné rozptýlenosti zástavby problematické. V těchto lokalitách bude ponechán dosavadní individuální způsob likvidace OV, případná nová zástavba bude doplněna malými balenými ČOV nebo žumpami na vyvážení.  Součástí návrhu je rekonstrukce technologické linky ČOV. Cílem rekonstrukce zvýšit kapacitu stávající ČOV a zajistit likvidace odpadních v souladu s požadavky platné legislativy. | Vybudování oddílné splaškové kanalizace v zájmovém území je rozděleno do dvou etap. První etapa řeší odvádění splaškových vod z centrální části obce, z jižní části obce a částečně ze severní části obce. Jedná se o území, kde se již nachází stávající jednotná kanalizační síť ukončená ČOV. Pro odvádění splaškových vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační kanalizace, včetně 3 ks čerpacích stanic, napojená na stávající ČOV, která bude v této etapě intenzifikována. Celkem je v první etapě navrženo 11 814 m gravitační kanalizace a 514 m výtlaků.  Druhá etapa řeší odvádění splaškových vod ze severní části obce. Pro odvádění splaškových vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační kanalizace osazená 4 ks čerpacích stanic. Celkem je ve druhé etapě navrženo 7 903 m gravitační kanalizace a 2 481 m výtlaků. Odpadní vody budou přivedeny do areálu stávající intenzifikované ČOV. V rámci intenzifikace ČOV dojde ke zvýšení kapacity a účinnosti ČOV. Celková kapacita intenzifikované ČOV bude 3000 EO. |
| 1.3.4. | Rekonstrukce ČOV: 2008  Výstavba kanalizace: 2004 - 2010 | Intenzifikace ČOV: 2019 - 2023  Výstavba kanalizace: 2019 - 2023 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 61,40  ČOV: 15,00  Celkem: 76,40 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j.401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 119,78  ČOV: 26,62  Celkem: 146,41 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Frýdlant nad Ostravicí** | ORP | **Frýdlant nad Ostravicí** |
| místní část | **Frýdlant** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  V roce 2017 byly v rámci stavby „Vodovod Frýdlant nad Ostravicí – Nová Dědina – lokalita „Za Čeladenkou“ – I. a II. etapa“ dokončeny dva vodovodní řady celkové délky 2 932 m. Vodovod je napojen u výrobního podniku Beskyd s r.o. na stávající vodovodní síť společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., která také provozuje nově vybudované řady. Téhož roku byla dokončena realizace vodovodu délky 692 m za vodním tokem Čeladenky. Tento vodovodní řád byl vybudován v rámci akce s názvem „Vodovod Frýdlant n.O. – Nová Dědina – lokalita „Za Čeladenkou“ - V. etapa (pod RS Ondrášek)“. |
| 1.3.3. | Lokalita Nová Dědina je značně rozsáhlá, navíc rozdělena řekou Čeladenkou a z tohoto důvodu navrhujeme pro pokrytí celého území vybudovat dva vodovodní řády.  Jeden řád bude napojen na stávající vodovodní síť obce Ostravice (lokalita Nová Dědina – SÚS) a druhý s napojením na vod. síť SmVaK u výrobního podniku Beskyd s r.o. (lokalita Za Čeladenkou). | Pro konečné pokrytí celé rozsáhlé oblasti je navržena výstavba vodovodních řadů v celkové délce 2 327 m v rámci stavby nazvané „Vodovod Frýdlant n. O. – Nová Dědina – lokalita „Za Čeladenkou“ – III. a IV. etapa“. Jedná se o oblast vymezenou vodními toky Čeladenka a Frýdlantská Ondřejnice a hranicemi katastrů Ostravice 1 a Pstruží.  Další zájmovou lokalitou k vybudování vodovodního řádu je ul. Lesní v k.ú. Frýdlant n.O., z důvodu trvalého nedostatku vody, který přetrvává na roku 2009, se zde navrhuje výstavba vodovodu DN 80 délky 258 m. |
| 1.3.6. | Výstavba vodovodu: 2010 - 2015 | Výstavba vodovodu: 2018 - 2020 |
| 1.4. | *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 15,1 | *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 6,28 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Háj ve Slezsku** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Jilešovice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  3340  340 | *údaje v tabulce:*  **2015**  3308  335 |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Odkanalizování a likvidace odpadních vod místní části obce Háj ve Slezsku – Jilešovice, TES, KONEKO 08/2014;  - Dokumentace pro územní řízení „Háj ve Slezsku – odkanalizování a ČOV místní části Jilešovice“, Fiala projekty s.r.o. 01/2017. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  140 140 140  0 0 0  120 120 120  40,95 41,60 44,55  21,23 21,50 23,03  20,80 21,10 22,45  42,45 43,10 46,05 | *údaje v tabulce:*  **2005 2015 2020**  140 258 340  0 0 340  120 110 110  41,60 39,20 43,00  21,50 18,60 20,40  21,10 17,10 18,70  43,10 37,20 40,80 |
| 1.3.3. | S přihlédnutím k velikosti zdroje znečištění navrhujeme ve výhledu do roku 2015 ponechat likvidaci odpadních vod stávajícím způsobem. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. | Pro odkanalizování 100 % území obce Háj ve Slezsku, místní části Jilešovice je navržena výstavba splaškové a jednotné gravitační kanalizace včetně stavby nové samostatné ČOV pro 350 EO. Kanalizace je navržená z plastového potrubí o dimenzích DN 250 až DN 400. Součástí kanalizace budou veřejné části kanalizačních přípojek z potrubí PVC DN 150. Kanalizace je navržena v celkové délce 4 110 m.  ČOV bude sestávat z objektů mechanického předčištění, biologického stupně, dosazovacích nádrží a stupně kalového hospodářství. Čištěné odpadní vody budou vypouštěny do recipientu řeky Opavy.  Součástí systému odkanalizování je i sanace části stávající dešťové kanalizace a její změny užívání na kanalizaci jednotnou s napojením na kanalizaci ústící na navrženou ČOV.  Zbývající kanalizační systémy budou sloužit k odvádění srážkových vod z území včetně zachování stávajícího vyústění do toku řeky Opavy. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: | Výstavba ČOV: 2018 - 2022  Výstavba kanalizace: 2018 - 2022 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j.401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 22,20  ČOV: 4,24  Celkem: 26,44 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Hukvaldy** | ORP | **Frýdek-Místek** |
| místní část | **Rychaltice** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1950  750 | *údaje v tabulce:*  **2017**  2071  764 |
| 1.1.2. | V obci žije v současné době okolo 710 obyvatel, do výhledu roku 2015 se počítá s mírným nárůstem na cca 750 obyvatel. V obci není žádný průmysl. | Obytná zástavba, kterou tvoří výhradně rodinné domy a bývalé zemědělské usedlostí je soustředěna podél státní silnice Brušperk Hukvaldy. V obci není žádný průmysl. Na východ na Rychaltic se nachází lokalita Krnalovice se stávající zástavbou 26 rodinných domů (81 obyvatel). V roce 2016 došlo se změnou katastrální hranice k připojení 9 rodinných domů původně patřících na obec Fryčovice. |
| 1.3.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  V lokalitě Krnalovice je 19 z 26 rodinných domů zásobováno pouze z lokálních zdrojů (studní). V roce 2016 zde byl Biskupstvím ostravsko-opavským vybudován nový vodovod HDPE DN 80 mm, který je provozován společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., řešící připojení stavebních parcel určených k výstavbě nových rodinných domů. |
| 1.3.3. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  V lokalitě Krnalovice je navržena výstavba vodovodu HDPE 100 RC DN 50 až 80 mm celkové délky 1 059 m. |
| 1.3.6. | Není nutný. | Výstavba vodovodu v lokalitě Krnalovice: 2018 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j.401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 1,95 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Jindřichov** | ORP | **Krnov** |
| místní část | **Arnultovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1650  70 | *údaje v tabulce:*  **2016**  1250  50 |
| 1.3.3. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  Případné změny v zajištění zásobování pitnou vodou jsou uvedeny v kartě pro místní část Jindřichov. |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1650  70 | *údaje v tabulce:*  **2016**  1250  50 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2015**  50  50  120  9,40  4,90  4,85  9,80 | *údaje v tabulce:*  **2016**  17  17  40  2,0  1,2  1,7  2,5 |
| 1.3.2. | V místní části Arnultovice není v současné době vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | V místní části Arnultovice byla v roce 2015 vybudována tlaková kanalizace na levé straně vodního toku Osoblaha. Zástavba na pravém břehu vodního toku Osoblaha není dosud odkanalizována. |
| 1.3.3. | Je navržena výstavba tlakové a gravitační kanalizace v celkové délce 2 705 m. Odpadní vody budou odvedeny na ČOV v centrální části obce. | Pro odkanalizování stávající zástavby, která nebyla odkanalizována v rámci II. etapy, zbývá dobudovat kanalizaci pro RD na pravém břehu vodního toku Osoblaha. Jedná se o 13 objektů z místní části Arnultovice a 1 objekt z místní části Jindřichov navazující na část Arnultovice. Délka potrubí je cca 1 km s protlakem na vodotečí. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2010 - 2013 | Výstavba kanalizace: 2018 - 2022 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 8114/2007 - 16000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 8,82  ČOV:  Celkem: 8,82 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 2,52  ČOV:  Celkem: 2,52 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Jindřichov** | ORP | **Krnov** |
| místní část | **Jindřichov** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1650  1580 | *údaje v tabulce:*  **2016**  1250  1200 |
| 1.1.2. | V současné době žije v obci Jindřichov 1 524 obyvatel, do r. 2015 se předpokládá nárůst počtu obyvatel na 1 580 osob. | *stávající text odstranit* |
| 1.3.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1485  0,05104  0,04026  0,03542  80  91  105  155,925  233,8875 | *údaje v tabulce:*  **2016**  1200  0,045  0,044  0,037  83  83  123  123  185 |
| 1.3.2. | Do Arnultovic je proveden řad z ÚV Vysoká, který je však trvale uzavřen a nevyužívá se. | Do Arnultovic je proveden řad z ÚV Vysoká, který byl trvale uzavřen a nevyužíval se. Při povodni v roce 1997 došlo k přerušení vodovodního přivaděče.  V roce 2015 došlo k výraznému snížení zásob podzemních vod a vzhledem k nízkému množství srážek se nejeví jejich doplnění jako reálné. Prameniště Svinný potok v posledních letech pravidelně vysychá. |
| 1.3.3. | Ve výhledovém období je uvažováno s vybudováním propojení vodovodního řádu obce Jindřichov s vodovodním řadem obce Janov a Petrovice. | Je navržena rekonstrukce prameniště Vysoká, které je nutné vybavit čerpadly a instalovat vybavení vodárny a vodoměry. Pro napojení prameniště je potřeba realizovat cca 200 m vodovodního potrubí DN 150.  Prameniště Vysoká je propojeno rovněž se skupinovým vodovodem Osoblažsko. Pokud by byla voda odebírána z tohoto vodovodu, nebylo by potřeba osazovat čerpadla.  Propojením řádu s prameništěm Vysoká by bylo zajištěno zásobování pitnou vodou pro cca 550 obyvatel (celá místní část Arnultovice a spodní část místní části Jindřichov).  Náklady uvedené v kapitole 1.4. jsou stanoveny na celkovou rekonstrukci prameniště ve Vysoké. |
| 1.3.6. | Výstavba nového řádu: 2008 - 2015 | Rekonstrukce a napojení prameniště Vysoká: 2017 – 2019 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 8114/2007 - 16000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 0,17 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 1,75 |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1650  1580 | *údaje v tabulce:*  **2016**  1250  1200 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1550  1500  120  545,52  275,16  256,53  550,32 | *údaje v tabulce:*  **2016**  833  833  40  93  56  81,5  127 |
| 1.3.2. | Zbývající část obce není odkanalizována. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | V roce 2015 byla realizována mechanicko biologická ČOV pro 650 EO a kanalizace délky cca 13 km, která umožňuje připojení cca 95 % všech objektů na ČOV. |
| 1.3.3. | Vybudovat kanalizační síť pro zbylou část obce Jindřichova (mimo část I. etapy, která již byla vyhotovena) včetně ČOV pro 1500 EO s možností připojení města Janov a obce Petrovice. Jedná se o napojení cca 1 100 obyvatel obce Jindřichov, přibližně 500 obyvatel města Janov a obce Petrovice a dalších 100 rekreačních objektů. Stávající likvidace odpadních vod je z hlediska životního prostředí a odtoku povrchových vod vodotečí do Polska nevhodná. Kanalizační síť bude gravitační a pouze v místech, kde to spádové podmínky neumožňují, tlaková. Spodní část obce bude tlakovou kanalizací napojena na stávající ČOV. | Zbývá vybudovat kanalizaci délky cca 200 m, která umožní napojení cca 10 obyvatel obce Jindřichov, přibližně 400 obyvatel města Janov a obce Petrovice a dalších 100 rekreačních objektů. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2009 - 2011  Výstavba kanalizace: 2009 - 2013 | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: 2018 - 2022 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 8114/2007 - 16000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 74,72  ČOV: 9,70  Celkem: 84,42 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j.401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 0,25  ČOV:  Celkem: 0,25 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Karlovice** | ORP | **Bruntál** |
| místní část | **Karlovice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Dokumentace pro ÚŘ - Modernizace vodohospodářské infrastruktury Karlovice |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  500 510 1050  500 510 1050  130 130 130  142,15 143,30 149,00  66,80 67,40 70,20  63,03 63,60 66,50  133,60 134,70 140,40 | *údaje v tabulce:*  **2005 2015 2020**  510 1050 1200  510 1050 1200  130 130 150  143,30 149,00 270,00  67,40 70,20 108,00  63,60 66,50 99,00  134,70 140,40 216,00 |
| 1.3.3. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  ČOV bude intenzifikována. Je navrženo zrušení dočišťovacích rybníků, rekonstrukce biologické linky a vybudování nového kalového hospodářství. |
| 1.3.4. | Rekonstrukce ČOV:  Výstavba kanalizace: 2011 - 2012 | Rekonstrukce ČOV: 2017 - 2019  Výstavba kanalizace: 2018 - 2022 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 11,00  ČOV:  Celkem: 11,00 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j.401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 15,84  ČOV: 24,00  Celkem: 39,84 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Krmelín** | ORP | **Frýdek-Místek** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  1832 2000 | *údaje v tabulce:*  **2017 2020**  2320 2370 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  500 520 1950  500 520 1950  120 120 120  220,84 224,20 241,00  110,62 112,30 120,70  101,76 103,30 111,00  221,24 224,60 241,40 | *údaje v tabulce:*  **2005 2017 2020**  520 1950 2100  520 1950 2100  120 110 110  62,40 214,50 231,0  31,20 117,0 126,0  62,40 234,0 252,0  31,20 117,0 126,0 |
| 1.3.1. | Na území Krmelínu se nachází areál zemědělského družstva, Synthesia, a areál České Armády. Odpadní vody z areálu Synthesia, včetně objektů České armády jsou likvidované na stávající ČOV Sigma. | Na území obce Krmelín se nachází areál zemědělského družstva, areál společnosti Synthesia, areál spravovaný Armádou ČR, objekty ZŠ a MŠ, soukromé lékařské ordinace, soukromé firmy s počtem zaměstnanců do 20 osob, pekárna s prodejnou pečiva s počtem zaměstnanců do 50 osob a zařízení základních služeb (prodejna, OÚ apod.). |
| 1.3.2. | Zbývající část obce není důsledně odkanalizována. Je zde vybudovaná nesoustavná síť dešťové kanalizace, do které jsou zaústěné extravilánové vody z polí nad obcí. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a žumpách. Ty mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. | V centrální části obce je vybudována nová oddílná splašková kanalizace PVC DN 250 – 300 v délce 13 560 m ukončená na nově vybudované mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 1500 EO. Na trase kanalizačních stok jsou z důvodu nevhodných spádových poměrů osazeny 3 ks podzemních čerpacích stanic. Provoz stokové kanalizační sítě, čerpacích stanic a ČOV zajišťuje obec Krmelín.  Stávající RD, které nelze z technických nebo ekonomických důvodů napojit na kanalizační síť, jsou napojeny na septiky s nízkým stupněm účinnosti. |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající obytné zástavby mimo povodí ČOV Sigma je navrženo vybudovat cca 14 000 m splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Likvidace odpadních vod je s ohledem na topologii zájmového území navržena na jedné ČOV. Lokality, které vzhledem ke konfiguraci terénu nebude možno gravitačně napojit, budou řešeny přečerpáváním pomocí čerpacích stanic splaškových vod do gravitačního systému nové splaškové kanalizace.  V lokalitě Světlov bude využita kapacita stávající ČOV Sigma. Nově navržena kanalizace v jižní části Světlova bude ukončena v lokální ČS s kapacitou 5 l/s, která zajistí transport odpadních vod do stávající splaškové kanalizace v povodí ČOV.  Nová splašková kanalizace jižně na silnice I. třídy I/58 bude ukončena na lokální mechanicko - biologické ČOV s kapacitou pro cca 1550 EO. Nová ČOV bude kapacitně zabezpečovat i část obce Stará Ves nad Ondřejnicí (lokalita Nový Svět) a část městského obvodu Nová Bělá (lokalita Pod Myslivnou). | V projekční fázi přípravy je vybudování kanalizačních stok v okrajových částech obce (ul. Zahradnická, lokalita Na Brodě, lokalita Světlov). Jedná se o gravitační stoky oddílné splaškové kanalizace v celkové délce 1 720 m. V lokalitě Světlov bude součástí kanalizační sítě podzemní čerpací stanice. Předpokládá se napojení 150 EO. Navrhované kanalizační stoky budou napojeny na stávající kanalizaci ukončenou na ČOV.  V lokalitách, kde by napojení na kanalizaci bylo neekonomické nebo technicky obtížné, se navrhuje individuální čištění odpadních vod. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2010 - 2015  Výstavba kanalizace: 2010 - 2015 | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: 2018 - 2019 |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 119,0  ČOV: 25,0  Celkem: 144,0 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 17,00  ČOV:  Celkem: 17,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Krnov** | ORP | **Krnov** |
| místní část | **Pod Cvilínem** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  Lokalita Guntramovice byla napojena na dolní tlakové pásmo Krnova přes automatickou čerpací stanici. Voda je do Guntramovic dopravována výtlakem, na který navazují zásobovací řady. |
| 1.3.3. | Výhledově se také počítá s prodloužením vodovodu pro lokalitu Červený Dvůr v délce asi 1 600 m. Podle změny územního plánu se zde počítá s průmyslovou zónou, požadavek na přívodní řad DN 100 – připravuje se územní řízení.  Lokalita Guntramovice nemá doposud vybudován veřejný vodovod. Je navrženo napojit tuto část na dolní tlakové pásmo Krnova vybudováním automatické čerpací stanice 0,1 - 4 l/s. Výtlakem bude voda dopravována do Guntramovic, kde na výtlak navazují dva zásobovací řady (připojovací řad DN 100 délky 8,5 m, výtlak TLT DN 80 délky 927 m, řad DN 50 délky 131 m, AT stanice). | V lokalitě Vysoký břeh je navrženo rozšíření vodovodu v délce 750 m. |
| 1.3.6. | Výstavba vodovodních řadů: 2015 - 2020 | Výstavba vodovodních řadů: 2018 - 2020 |
| 1.4. | *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 5,4 (lokalita Guntramovice) | *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 2,4 (lokalita Vysoký břeh) |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokový systém ČOV je navrženo vybudovat 5 300 m gravitační splaškové kanalizace o profilu DN 300 mm.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch. | Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokový systém ČOV je navrženo vybudovat 10 084 m gravitační splaškové kanalizace o profilu DN 300 mm.  V lokalitách, kde by napojení na kanalizaci bylo neekonomické nebo technicky obtížné, se navrhuje individuální čištění odpadních vod. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2015 - 2020 | Výstavba kanalizace: 2018 - 2030 |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 30,0  ČOV:  Celkem: 30,0 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 61,2  ČOV:  Celkem: 61,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Metylovice** | ORP | **Frýdlant nad Ostravicí** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1700 | *údaje v tabulce:*  **2017**  1743 |
| 1.1.2. | Obec Metylovice se rozprostírá v nadmořské výšce na 355 m n.m do 420 m n.m a žije v ní v současnosti 1630 obyvatel. Je zde zástavba rodinných domů, průmysl zde v podstatě neexistuje, je zde rozvoj individuální podnikatelské sféry a očekává se nárůst obyvatel do výhledu roku 2015 cca na 1700 obyvatel. | Obec Metylovice se rozprostírá v nadmořské výšce na 355 m n.m do 420 m n.m. Je zde zástavba rodinných domů, průmysl zde v podstatě neexistuje, probíhá rozvoj individuální podnikatelské sféry a očekává se nárůst obyvatel. |
| 1.3.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  V roce 2011 byly realizovány vodovodní řady PE100 RC d90 délky 554 m a LIT DN 100 délky 105,0 m, čímž bylo zajištěno přepojení stávající vodovodní sítě DTP s nedostatečným přetlakem na HTP a zásobování nemovitostí v lokalitě Wiesner. |
| 1.3.3. | Realizací projektu „Vodovod hřbitov – Wiesner“ dojde k přepojení stávající vodovodní sítě dolního tlakového pásma (dále jen DTP) s nedostatečným přetlakem, na střední tlakové pásmo a tím ke zvýšení přetlaku z 0,2 na 0,6 MPa. Zvýšením přetlaku je rovněž podmíněno zajištění zásobování pitnou vodou plánovaných 20 RD. Prodloužením vodovodního řadu do lokality Wiesner bude rovněž možno zabezpečit zásobováním pitnou vodou stávající zástavbu v této lokalitě (tři rodinné domy a jeden rekreační objekt). Stávající rodinné domy a rekreační objekt v lokalitě Wiesner jsou zásobovány pitnou vodou z domovních studní. Studně mají v letních měsících omezenou vydatnost a obec musí lokalitu v tomto období zásobovat z mobilních zdrojů. Přepojení stávajícího DTP na HTP bude provedeno v prostoru před základní školou, kde jsou v současné době vedeny obě sítě. Realizaci tohoto přepojení bude z HTP rovněž zásobována část obce na objektu Sokolovny směrem na Frýdlant nad Ostravicí. Přepojením DTP na HTP dojde k navýšení hydrodynamického přetlaku u nejníže položených RD na hodnotu 0,76 MPa, což je výše než dovoluje ČSN 75 5401 (0,6 MPa). Pro snížení hydrodynamického tlaku a tím vytvoření STP bude v síti osazena redukční stanice. Pro umístění RS byl vybrán prostor u základní školy. Pro zachování DTP pro objekty napojené na síť na Sokolovny směrem k Palkovicím bude provedeno přeložení stávajícího napojení DTP. Na vodovodním řadu budou umístěny dvojčinné podzemní hydranty sloužící k požárním účelům a odvodnění, odvzdušnění a odběru vzorků.  Vodovodní řad LIT DN 100 GGG dl. 105,0 m  Vodovodní řad PE100 RC d90 dl. 554,0 m | Je navrženo rozšíření vodovodu v lokalitách sv. Anna a Žukov, které umožní nově zásobovat 18 stávajících RD pitnou vodou. Vzhledem k nízkým tlakovým poměrům je navržena výstavba nové automatické tlakové stanice (ATS). Dále bude provedena výstavba vodovodních řadů HDPE RC DN 50 a 80 v délce cca 1 400 m. |
| 1.3.6. | Výstavba redukční stanice a prodloužení vodovodního řadu 2011 - 2012 | Rozšíření vodovodu včetně výstavby ATS: 2018 - 2019 |
| 1.4. | *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 2,7 | *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 4,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Morávka** | ORP | **Frýdek-Místek** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  1016 1020 | *údaje v tabulce:*  **2017 2022**  1171 1200 |
| 1.1.2. | K největším patří chata České srdce, rekreační středisko dolu Fučík, rekreační zařízení Panoráma, Ingstav-Koliba, Důl Paskov, Vítkovice, VVÚU, Salma, Turistická chata Na Kotaři atd. | K největším patří Hotel Morávka, AB Bungalovy, Morávka Mountain Resort, Penzion u Přehrady, Hotel Partyzán, Hotel Lipový, RS Paskov, Reit Jízdárna, chata Na Kotaři a Ateliér na Kotařem. Obec je vyhledávanou rekreační oblastí – více než 900 chat a chalup. V obci není žádný průmysl. Leží v nadmořské výšce na 430 m až do 485 m. n.m. Rozlohou patří mezi největší obce v republice – 86 km2. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  0 0 1000  0 0 1000  120 120 120  151,92 152,80 157,40  81,96 82,60 85,70  85,88 86,80 91,10  163,92 165,20 171,40 | *údaje v tabulce:*  **2017 2022 2027**  0 0 0  200 600 1000  120 120 120 |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka navržené stokové sítě je 9 860 m, profil kanalizace je vzhledem k množství splaškových odpadních vod jednotný DN 300 mm. S ohledem na spádové poměry jsou na trasech kanalizace navržené dvě lokální ČS.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch.  Navržena kanalizace bude napojena na stokovou síť obce Raškovice, která zajisti transport odpadních vod na společnou mechanicko-biologickou ČOV Raškovice. | Vzhledem k vysokým nákladům na výstavbu kanalizace a technickým problémům, obec navrhuje řešit likvidaci odpadních vod přímo u jednotlivých nemovitostí výstavbou domovních ČOV nebo septiků doplněných o zemní filtr. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2011 - 2013 | Výstavba ČOV: 2018 - 2022 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 52,01  ČOV:  Celkem: 52,01 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV: 10,87  Celkem: 10,87 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Moravská Ostrava a Přívoz** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  46379 49000 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  39134 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Moravská Ostrava a Přívoz se současnými 46 379 obyvateli je 3. největší obvod Ostravy, nemá statut města a má dvě městské části – Moravskou Ostravu a Přívoz.  V městských obvodech je tramvajová, autobusová a trolejbusová doprava. V poslední době je zde zaznamenáván nárůst obchodní sítě a služeb. Těžký průmysl, hornictví a hutnictví zaznamenává naopak restrukturalizaci a postupný úpadek. | *vložit text na začátek kapitoly:*  **Vzhledem k tomu, že město Ostrava tvoří jeden celek, jsou v této kapitole uvedeny informace týkající se všech místních částí města. V kartách pro jednotlivé obvody města jsou uvedeny pouze údaje, které se vztahují přímo k danému obvodu.**  Ostrava je metropolí a sídelním městem Moravskoslezského kraje. Počátkem 20. století došlo k velkému rozmachu průmyslu. Po roce 1989 se struktura i tvář města mění, Ostrava se stává významným centrem kultury, obchodu a sportu. Těžba uhlí na území města skončila v roce 1994. Ostrava je třetím největším městem v ČR z pohledu počtu obyvatel (300798 ) a druhým největším městem co se týče rozlohy (214 km2). Hustota osídlení je 1 406 obyvatel/km2. Je významným dopravním uzlem železničním i silničním s napojením na dálnici a letištěm v Mošnově. Má hustou síť městské hromadné dopravy autobusové, trolejbusové i tramvajové. V Ostravě má sídlo VŠB – Technická univerzita a Ostravská univerzita s téměř 20 000 studenty a celá řada středních škol a učilišť. Ostrava má 23 městských obvodů. Obvody města Ostravy jsou: Moravská Ostrava a Přívoz, Slezská Ostrava, Ostrava – Jih, Poruba, Nová Bělá, Vítkovice, Stará Bělá, Pustkovec, Mariánské Hory a Hulváky, Petřkovice, Lhotka, Hošťálkovice, Nová Ves, Proskovice, Michálkovice, Radvanice a Bartovice, Krásné Pole, Martinov, Polanka nad Odrou, Hrabová, Svinov, Třebovice a Plesná.  Moravská Ostrava a Přívoz je třetí největší obvod Ostravy, nemá statut města a má dvě části – Moravskou Ostravu a Přívoz.  V městském obvodě je tramvajová, autobusová a trolejbusová doprava. Po roce 1989 došlo k nárůstu obchodní sítě a služeb. Restrukturalizací a  útlumem naopak prošel těžký průmysl, stejně jako hornictví a hutnictví. |
| 1.3.1. |  | Ostrava je bilancována jako jeden celek. Následující údaje se proto týkají všech jeho částí. Ve výhledu je předpokládána stagnace počtu obyvatel i objemu dodávané pitné vody.  **Ukazatel**  **jednotka 2015**  Počet zásobovaných obyvatel 302 059  Voda realizovaná celkem tis. m3/r 18 472  Voda fakturovaná tis. m3/r 16 085  z toho obyvatelstvo tis. m3/r 10 822  Specifická spotřeba celkem I/(os. den) 146  Specifická spotřeba obyvatelstvo I/(os. den) 98  Specifická spotřeba vody realizované I/(os. den) 168 |
| 1.3.2. | Akciová společnost Ostravské vodárny a kanalizace je výhradním dodavatelem pitné vody pro obyvatelstvo a organizace na území města Ostravy.  Do ostravské vodovodní sítě je pitná voda dodávána přibližně ze dvou třetin formou nákupu na Severomoravských vodovodů a kanalizací a.s. – správy Ostravského oblastního vodovodu (dále SmVaK – OOV).  Zbývající část spotřebované vody (asi 1/3 celkového objemu) je do sítě dodávána z vlastních zdrojů OVAK a.s.  Základní údaje o vodovodní síti (údaje jsou k 31.12.2002)  Počet zásobovaných obyvatel: 315 44 osob  Kapacita vodovodní sítě: 1 875 l/s  Délka vodovodní sítě: 1 044 km  Délka vodovodních přípojek: 286 km  Počet vodovodních přípojek: 28 608 ks  Počet vodojemů SmVaK OOV pro Ostravu: 3ks  Celková akumulace vodojemů OOV pro Ostravu: 113 600 m3  Počet vodojemů OVAK a.s.: 13ks  Celková akumulace vodojemů OVAK a.s.: 38 430m3  Počet úpraven vody: 2 ks  Počet čerpacích stanic na zdrojích vody (provoz 51): 6 ks  Počet čerpacích stanic na vodovodní síti (provoz 52): 3 ks  Počet automatických tlakových stanic (ATS): 44ks  Počet redukčních stanic: 52 ks | Společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. (dále jako „OVAK a.s.“) je výhradním dodavatelem pitné vody pro obyvatelstvo a organizace na území města Ostravy.  Vodovodní síť na území města, vzhledem k jeho členitosti, je rozdělena na desítky tlakových pásem a zásobovaných oblastí. **Následující popis se týká celého města Ostrava.**  Do ostravské vodovodní sítě je pitná voda dodávána prostřednictvím Ostravského oblastního vodovodu přibližně ze 60 % formou nákupu na společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. (dále jako „SmVaK – OOV“).  Zbývající část spotřebované vody (asi 40 % celkového objemu) je do sítě dodávána z vlastních zdrojů OVAK a.s.  Základní údaje o vodovodní síti (údaje jsou k 1.1.2016)  Počet zásobovaných obyvatel: 302 059 osob  Voda realizovaná v r. 2015: 586 l/s  Délka vodovodní sítě: 1 065 km  Délka vodovodních přípojek: 383 km  Počet vodovodních přípojek: 31 615 ks  Počet vodojemů SmVaK OOV pro Ostravu: 3 ks  Celková akumulace vodojemů OOV pro Ostravu: 113 600 m3  Počet vodojemů OVAK a.s.: 16 ks  Celková akumulace vodojemů OVAK a.s.: 40 430 m3  Počet úpraven vody a čerpacích stanic na zdrojích: 6 ks  Počet automatických tlakových stanic (ATS): 47 ks  Počet redukčních stanic: 64 ks |
| 1.3.3. | Část Ostravy Moravská Ostrava a Přívoz je z hlediska vodovodních sítí plně pokryta, s budováním nových řadů provozovatel neuvažuje, pouze s opravami a rekonstrukcemi. | Území města je plně pokryto potřebnou infrastrukturou pro zásobování pitnou vodou. Rozvoj infrastruktury není plánován s výjimkou nových řadů pro novou výstavbu, které jsou součástí příslušných rozvojových projektů. V rámci Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací, který město Ostrava ve spolupráci s provozovatelem pravidelně aktualizuje, jsou připravovány a postupně realizovány rozsáhlé opravy a rekonstrukce. Kromě rekonstrukcí sítí je připravována rovněž rekonstrukce Úpravny vody Nová Ves (investiční náklad cca 400 mil. Kč). Rekonstrukce se týká prakticky celé technologické linky a zahrnuje nový technologický stupeň a filtraci přes granulované aktivní uhlí. Bude budována nová hala pro oba stupně filtrace a nové akumulace prací a upravené vody. |
| 1.3.4. | Žádné zdroje nejsou uvažovány. | Na území města Ostrava se v uvedených obvodech nachází tyto zdroje podzemních vod:  Městský obvod Nová Ves – Prameniště Nová Ves – Dubí s úpravnou vody Nová Ves  Městská obvod Ostrava Jih – zdroj Bělský les (také nazýván II. vodovod)  Městský obvod Stará Bělá – zdroje Palesek, Pešatek a Sýkorův důl (poslední jmenovaný je v současné době mimo provoz a zprovoznění není připravováno)  Městský obvod Radvanice a Bartovice – Zdroje Ještěrka I, Ještěrka II a Důlňák (poslední jmenovaný má některá prameniště mimo území města Ostrava) |
| 1.3.5. | Tlakové pásmo 1 Ostrava centrum – VDJ Muglinov  Rozsáhlé tlakové pásmo zahrnující kromě centra města Ostravy také další části města – Přívoz, Mariánské Hory, Hulváky a malou část Svinova a Slezské Ostravy.  Jako řídící vodojem slouží starý zemní vodojem 2 500 m3 Muglinov (Hmax 258,00 m n.m.). Přímo do sítě je navíc čerpána voda z úpravny vody Nová Ves.  Další přítok je z přivaděče DN 600 z Krmelína přes redukční stanici Nová Ves. Zde je při běžném provozu minimální průtok. Při mimořádných situacích tato RS zajišťuje dostatečný tlak v síti automaticky. Redukční stanice má denní a noční provozní režim s nižším výstupním tlakem v noci. Výstupní tlak může být regulován místně nebo automaticky. Otevírání redukčního ventilu se řídí na výstupního tlaku umístěného za redukčním ventilem, na průtoku který prochází přes redukční stanici a na tlaku na ulici Novinářské.  Do oblasti je možno přivést také vodu z úpravny vody Dubí, případně přivaděčem DN 500 z vodojemu Záhumenice. Při běžném provozu je však přívod přiškrcen na minimální sanitární průtok.  V mimořádných situacích je do oblasti možno dopravit vodu z tlakového pásma 11 – Jih DTP a 20 – Poruba DTP. Zásobování v omezeném rozsahu je také možné z tlakového pásma 2 ‑ Slezská Ostrava HTP. Všechny uvedené způsoby však mohou řešit pouze lokální problémy.  Tlakové pásmo 2 Slezská Ostrava – VVDJ Hladnovská  Řídícím vodojemem je věžový vodojem Hladnovská o objemu 2 x 1000 m3 (Hmax 311,27 m n.m.). Z vodojemu je zásobována především oblast části Muglinova a části Slezské Ostravy (HTP), jsou z něj plněny zemní i věžový VDJ Heřmanická. Z tohoto pásma je část Slezské Ostravy zásobována přes redukční stanici Michálkovická (DTP). Na tuto síť pak navazují dvě nižší TP s redukčními stanicemi pro zónu Františkov I a II .  V případě mimořádných situací je možno nejnižší části tlakového pásma zásobovat z pásem 3 – VVDJ Heřmanická a 4 – VDJ Heřmanická. V oblasti Františkova z TP 1 Ostrava centrum. Pro podstatnou část této oblasti však náhradní dodávka není možná. | Vodovodní síť v Ostravě tvoří velmi komplexní celek. Z hlediska zdrojů vody případné výpadky výroby na vlastních zdrojích OVAK a.s. jsou okamžitě plně nahraditelné zvýšením nákupu vody z povrchových zdrojů. Krátkodobé výpadky (do 2 dnů) některého povrchového zdroje jsou za plné produkce vlastních zdrojů nahraditelné provozními opatřeními na síti a vodojemech. V tomto směru je tedy Ostrava závislá na fungování skupinového vodovodu SmVaK – OOV, který však poskytuje vysokou míru zabezpečenosti dodávky vody.  Toto potvrdil povodňový rok 1997, kdy dodávky z OOV nebyly nijak omezeny i extrémně suchý rok 2015, kdy i při současném provádění velkých oprav na obou klíčových přehradách ve správě Povodí Odry (Šance a Kružberk), byla dodávka vody pro výrobu pitné vody bez omezení.  Na jižním okraji území města Ostravy a navazujících obcí Jistebník a Stará Ves nad Ondřejnicí se nachází potenciální možný zdroj podzemní vody „Poodří“ o kapacitě cca 150 l/s. Jeho realizace v současné době není připravována. I s tímto zdrojem by Ostrava nadále byla závislá na fungování skupinového vodovodu SmVaK - OOV.  Ve všech velkých tlakových pásmech v Ostravě existuje variabilita jak ve způsobu plnění akumulací, tak ve způsobech zásobování, která provozovateli umožňuje zajistit vysokou zabezpečenost dodávky i při provádění náročných oprav a rekonstrukcí na vodovodní síti. Pouze v některých okrajových částech města, vesměs zastavěných rodinnými domy, neexistuje jiná alternativa než nouzové zásobování rozvozem vody v cisternách, neboť je zásobování závislé na jednom přípojném bodě. Možnosti variantního zásobování jednotlivých spotřebišť podrobně popisuje provozní řád zpracovaný provozovatelem.  Součástí návrhu velkých oprav a rekonstrukcí je vždy řešení plynulé dodávky vody do spotřebišť tak, aby přerušení bylo omezeno na nejnutnější nutnou dobu pro přepojení nových potrubí.  Pro případy havárií je připraveno nouzové zásobováni cisternami. Pro případ velkých havárií je předem dohodnuta spolupráce s Hasičským záchranným sborem Ostrava, Hasičským záchranným sborem Hlučín a se společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. (závody Nový Jičín, Opava, Frýdek Místek a Karviná) na sdílení kapacit pro nouzové zásobování cisternami, kontejnery a voznicemi. V případě vyhlášení nouzového stavu hejtmanem Moravskoslezského kraje je možné využití také zařízení Správy státních hmotných rezerv (sklad ve Štítině u Opavy). |
| 1.3.6. | V daném časovém období není uvažováno s výstavbou vodovodních řadů. | Rekonstrukce ÚV Nová Ves: 2018 - 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 400,00 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  46379 49000 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  39134 setrvalý stav |
| 1.1.2. |  | *vložit text na začátek kapitoly:*  **Vzhledem k tomu, že město Ostrava tvoří jeden celek, jsou v této kapitole uvedeny informace týkající se všech místních částí města. V kartách pro jednotlivé obvody města jsou uvedeny pouze údaje, které se vztahují přímo k danému obvodu.**  Ostrava je metropolí a sídelním městem Moravskoslezského kraje. Počátkem 20. století došlo k velkému rozmachu průmyslu. Po roce 1989 se struktura i tvář města mění, Ostrava se stává významným centrem kultury, obchodu a sportu. Těžba uhlí na území města skončila v roce 1994. Ostrava je třetím největším městem v ČR z pohledu počtu obyvatel (300798 ) a druhým největším městem co se týče rozlohy (214 km2). Hustota osídlení je 1 406 obyvatel/km2. Je významným dopravním uzlem železničním i silničním s napojením na dálnici a letištěm v Mošnově. Má hustou síť městské hromadné dopravy autobusové, trolejbusové i tramvajové. V Ostravě má sídlo VŠB – Technická univerzita a Ostravská univerzita s téměř 20 000 studenty a celá řada středních škol a učilišť. Ostrava má 23 městských obvodů. Obvody města Ostravy jsou: Moravská Ostrava a Přívoz, Slezská Ostrava, Ostrava – Jih, Poruba, Nová Bělá, Vítkovice, Stará Bělá, Pustkovec, Mariánské Hory a Hulváky, Petřkovice, Lhotka, Hošťálkovice, Nová Ves, Proskovice, Michálkovice, Radvanice a Bartovice, Krásné Pole, Martinov, Polanka nad Odrou, Hrabová, Svinov, Třebovice a Plesná. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Město Ostrava má vybudovanou jednotnou stokovou síť, která odvádí odpadní vody na ÚČOV města Ostravy, která je situována v severozápadní části městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz na pravém břehu řeky Odry. Provoz a údržbu stávající kanalizace a ÚČOV zajišťuje OVaK a.s. Dle podkladu provozovatele dosahuje celková délka stávající stokové sítě města Ostravy cca 724 000 m. Na trase stávající kanalizace je vybudováno celkem 19 ks čerpacích stanic.  Původní ÚČOV v Ostravě - Přívoze, byla uvedena do provozu v roce 1969 měla nedostatečnou kapacitu a byla ovlivněna důlními poklesy, takže v jejím sousedství byla postavena nová ÚČOV. S výstavbou se začalo v roce 1987. Po roce 1989 byla v důsledku změny ekonomických podmínek a změny legislativy provedena revize vstupních hodnot pro již rozestavěnou ÚČOV. Změna se týkala především aktivace, kde měla být podle původních plánů dostavěna další část, která by umožnila nitrifikaci a denitrifikaci. Nyní byla aktivační nádrž pouze zvětšena tak, aby místo odstraňování organického znečištění byla schopna nitrifikací a denitrifikací zabezpečit také odstranění dusíkatého znečištění. Odstraňování fosforu nebylo do navržené technologie čištění zahrnuto.  Odpadní vody se vypouštějí do Černý příkopu v množství max. 2,6 m3/s. V době deště lze přečerpávat mechanicky vyčištěné odpadní vody do řeky Odry v množství max. 5,4 m3/s. Maximální průtok na ÚČOV je 8 m3/s. Mimo odpadní vody přiváděné kanalizací jsou na ÚČOV čištěny koncentrované fenolčpavkové vody z koksoven Šverma a Svoboda, čerpané samostatnými výtlaky za mechanický stupeň bez možnosti odlehčení. Dále jsou zde dočišťovány fenolčpavkové vody z koksoven Nová huť a Vítkovice přiváděné kanalizací.  Výstavba ÚČOV byla dokončena v první polovině roku 1996. Celkové uvedení čistírny do trvalého provozu bylo v roce 1998. Ústřední čistírna je v současné době vytížená hydraulicky i látkově na asi 50 % dle BSK5. Splňuje všechny parametry vyčištěných odpadních vod na odtoku do recipientu. | **Město Ostrava – Informace platné pro území celého města**  Kanalizační systém na území města Ostravy je provozován společností Ostravské vodárny a kanalizace a. s. (dále jako „OVAK a.s.“) a je tvořen především jednotnou kanalizací, pouze v některých částech města je kanalizace oddílná. Podstatná část odpadních vod je odváděna na ÚČOV v Přívoze (261 131 napojených obyvatel),  Dále jsou využívány tyto menší ČOV:   * Michálkovice (2 568 napojených obyvatel) * Heřmanice I (1 290 napojených obyvatel) * Heřmanice II (873 napojených obyvatel) * Vítkovice (54 napojených obyvatel) * Vítkovice a Kunčice (celkem 1 185 obyvatel, neprovozuje OVAK a.s.)   Celková délka veřejné kanalizační sítě na území města je 866 km a je na ní provozováno 32 čerpacích stanic.  Pro město Ostrava je zpracován „Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace“ který zahrnuje i rozvoj a je pravidelně aktualizován. V něm jsou specifikovány veškeré stavby nových a rekonstrukce stávajících kanalizací v časovém horizontu 10 let. V tomto plánu rozvoje jsou uvedeny pouze významné rozvojové stavby.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Položka** |  | **2016** | **2025** | | Počet obyvatel města napojených na kanalizaci | obyv. | 300798 | 300798 | | Počet trvale bydlících obyvatel napojených na kanalizaci | obyv. | 287 000 | 297 000 | | Počet trvale bydlících obyvatel napojených na ČOV | obyv. | 267 000 | 297 000 | | Produkce odpadních vod odvedených na ČOV celkem | tis. m3/rok | 15 751 | 16 930 | | z toho obyvatelstvo | tis. m3/rok | 10 473 | 11 650 | | Vyčištěné odpadní vody na ČOV | tis. m3/rok | 30 090 | 33 100 | | Odstraněné znečištění  - BSK5 | t/rok | 6 413 | 6 890 | | - dusík | t/rok | 1 450 | 1 560 | | - fosfor | t/rok | 189 | 203 |   **Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz**  V Ostravě - Přívoze se nachází ÚČOV, v které je čištěna podstatná část odpadních vod produkovaných v celé Ostravě. Čistírna uvedená do provozu v roce 1996 zajišťuje odstranění uhlíkatého znečištění i nutrientů na úroveň požadovanou dnešní legislativou. Odpadní vody se vypouštějí do vodního toku Černý příkop v množství max. 1,8 m3/s. V době deště lze přečerpávat mechanicky vyčištěné odpadní vody do řeky Odry v množství max. 4,2 m3/s. Maximální přítok na ÚČOV je 6 m3/s. Kromě komunálních odpadních vod čistírna zajišťuje vyčištění i významného množství průmyslových odpadních vod, jejichž zdrojem je především potravinářský průmysl (pivovar, mlékárna) a těžký průmysl (hutě, železárny, koksovna atd.).  Kalový plyn je shromažďován v kulové nafukovací nádrži a využíván pro výrobu elektrické a tepelné energie.  Ve střednědobém horizontu do roku 2025 není připravován rozvoj ÚČOV, pouze rekonstrukce týkající se stavební i technologické části.  *vložit text na konec kapitoly:*  Pro odvedení všech odpadních vod na ÚČOV v současné době (rok 2017) probíhá realizace významné stavby „Odkanalizování Přívozu na ÚČOV“. |
| 1.3.3. | Je navrženo přepojení stávající kanalizace v severní části Přívozu na ÚČOV. V rámci stavby bude na stávající kmenové stoce jednotné kanalizace Přívozu vybudovaná odlehčovací komora, která zajistí odlehčení dešťových vod nad hodnotu kritického deště do recipientu. Odtokové potrubí z OK bude napojeno na novou stoku, která zajistí transport odpadních vod do sběrače „A“. Dále v rámci stavby je navržena výstavba plošné kanalizace mezí ul. Slovenská, Dobrovského a Palackého.  Celkem je navrženo vybudovat cca 6 800 m nové kanalizace o profilu DN 300 až DN 1400 m, z toho cca 1 800 m kmenové stoky, tj. propojení na sběrač A. Část kanalizace bude budována bezvýkovou technologii za použití nemechanizovaného štítu DN 2000. V rámci výstavby bude zrušena ČS na ul. Winterova. Jako materiál kanalizace do DN 300 je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy, kanalizační stoky DN 1000 a DN 1400 budou ze sklolaminátového potrubí.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch.  Dále je navržena rekonstrukce technologické linky biologického čistění ÚČOV Ostrava. Důvodem je zpřísněny požadavky na kvalitu vyčištěné odpadní vod. Vzhledem k tomu, že ČR bude po vstupu do Evropské z hlediska ochrany vody prohlášena za „citlivou oblast“ budou na kvalitu vyčištěné vody kladeny mimořádné požadavky.  Rozhodujícím kritériem u ČOV nad 100 000 EO je zbytková koncentrace celkového dusíku ve vyčištěné vodě. Tento náročný ukazatel není dnes plněn a není ho možno dosáhnout ani stávající technologií čištění. Z tohoto důvodu je navržena rekonstrukce stávající technologické linky ÚČOV. Cílem je zajistit likvidace odpadních vod v souladu s požadavky 91/271/EHS. | Na území obvodu jsou připravovány dvě významné stavby:   * Rekonstrukce dosazovacích nádrží na ÚČOV – jedná se o komplexní sanaci betonových konstrukcí a výměnu veškerého technologického zařízení devíti dosazovacích nádrží. * Sanace sběrače D – jedná se o sanaci betonového sběrače zatažením sklolaminátového potrubí v délce 413 m. |
| 1.3.4. | Intenzifikace ÚČOV: 2007 - 2010  Výstavba kanalizace: 2006 - 2010 | Rekonstrukce ÚČOV: 2017 - 2021  Výstavba kanalizace: 2017 - 2021 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 116,09  ČOV: 340,00  Celkem: 456,09 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j.401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 32,00  ČOV: 63,00  Celkem: 95,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Hošťálkovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1538 1800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1648 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Hošťálkovice se svými 1538 trvale bydlícími obyvateli řadí mezi menší obvody Ostravy. | Hošťálkovice se řadí mezi menší obvody Ostravy. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1538 1800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1648 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Stoková síť je napojena na kmenový sběrač D IV jednotné stokové sítě města Ostravy. Celkovou délku stávající kanalizace lze odhadnout na cca 5 600 m, profil kanalizace je jednotný DN 300 – DN 400 mm.  S ohledem na topologii terénu je na stokové sítě Hošťálkovice vybudováno celkem tři čerpací stanice odpadních vod. Výtlačné potrubí z ČS je zaústěno do gravitační kanalizace v povodí sběrače D IV. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje OVaK a.s. | S ohledem na topologii terénu jsou na stokové síti Hošťálkovice vybudovány celkem tři čerpací stanice odpadních vod. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Hrabová** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  3446 3900 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  3803 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Hrabová se rozprostírá na území velikém 919 ha, v obvodě žije v současnosti 3446 obyvatel. V obvodě Hrabová je autobusová a částečně tramvajová doprava, je zde plná občanská vybavenost, škola, pošta, obchody. Zástavbu tvoří převážně sídlištní celek, rovněž rodinné domy. Průmysl se zde nevyskytuje. Rozvoj podnikatelské sféry je směrován do oblasti obchodu a služeb. V obvodě je vodovod, kanalizace, rozvody plynu. S výstavbou nových domů se nepočítá, rozvoj je očekáván v malé míře ve výstavbě rodinných domů. | Obvod Hrabová se rozprostírá na území velikém 919 ha. V obvodě Hrabová je autobusová a částečně tramvajová doprava, je zde plná občanská vybavenost, škola, pošta, obchody. Zástavbu tvoří bytové i rodinné domy. Hromadnou dopravu zajišťují autobusy. Na území obvodu se nachází významná průmyslová zóna vybudovaná po roce 1989. V obvodě je vodovod, kanalizace, rozvody plynu. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  3446 3900 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  3803 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Ze severní strany je urbanizované území Hrabové kompozičně propojena s Hrabůvkou, která je součásti ÚMOb Ostrava - Jih.  Obytnou zástavbu Hrabové je soustředěna podél komunikace Ostrava - Hrabová - Paskov a je tvořená převážně rodinnými domy. | Ze severní strany je urbanizované území Hrabové kompozičně propojeno s Hrabůvkou, která je součásti městského obvodu Ostrava - Jih. Obytná zástavba tvořená rodinnými i bytovými domy je soustředěna podél komunikace Ostrava - Hrabová – Paskov. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Severní část zastaveného území je odkanalizováno jednotnou stokovou síti, která odvádí splaškový a částečně dešťové odpadní vody na ČS Hrabová. Výtlak z ČS je napojen na jednotnou stokovou síť Ostravy - Jih. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 9 800 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 až DN 1200 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace a ČS zajišťuje OVaK a.s. Část kanalizace je ve zprávě ÚMOb.  Jižní část obvodu nemá dosud vybudovanou systematickou kanalizaci ani čistírnu odpadních vod. Likvidace odpadních vod je zajištěna v septicích či žumpách, které jsou zaústěné přímo do trativodů či otevřených příkopů, kterými odpadní vody odtékají do recipientu. | Severní část zastavěného území je odkanalizována jednotnou stokovou sítí, na ČS Hrabová a dále pak na ÚČOV v Přívoze. V jižní části městského obvodu není celá zástavba pokryta veřejnou kanalizací. Likvidace odpadních vod je zajištěna v septicích či žumpách. Přes kanalizaci v Hrabové jsou na ÚČOV odváděny rovněž odpadní vody z Vratimova. |
| 1.3.3. | V rámci dostavby stokové sítě je na území Hrabové navržená výstavba cca 4 430 m gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 800 mm. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Navržená kanalizace bude napojena na stokový systém městského obvodu Hrabová, který zajistí transport odpadních vod na ÚČOV Ostrava, kde bude zajištěna jejích důsledná likvidace.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch. | Pro dokončení odkanalizování jsou připravovány tyto stavby:   * Kanalizace Hrabová 4. a 5. stavba (část je již realizována) * Kanalizace Hrabová 6. stavba   Celkem je v rámci těchto staveb navržena výstavba kanalizačních stok DN 300 – 600 délky 3 782 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2019 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 38,24  ČOV:  Celkem: 38,24 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 37,00  ČOV:  Celkem: 37,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Krásné Pole** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1898 2100 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  2656 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Krásné Pole se rozprostírá na ploše 630 ha směrem na Poruby na Opavu a žije v něm okolo 1898 obyvatel.  Obvod má vodovod, kanalizaci, rozvody plynu. Podnikatelské aktivity jsou individuální, rozvoj výstavby se neuvažuje, pouze rodinná výstavba. | Obvod Krásné Pole se rozprostírá na ploše 630 ha směrem na Poruby na Opavu.  Obvod má vodovod a rozvody plynu, Kanalizace nepokrývá veškerou zástavbu. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1898 2100 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  2656 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Urbanizované území městského obvodu není důsledně odkanalizováno. Jsou zde vybudované pouze krátké úseky dešťové kanalizace, která slouží především k odvodnění místních komunikací.  Čištění odpadních vod je zajištěno lokálně přímo u zdroje v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | Část území je již odkanalizována na ÚČOV. Zbývající pak nemá soustavnou kanalizaci a odpadní vody jsou likvidovány nevyhovujícím způsobem v septicích nebo žumpách. |
| 1.3.3. | Za účelem důsledného odkanalizování zájmového území je navrženo vybudovat cca 15 380 m gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 800 mm. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch.  Na stokové síti je navržena lokální čerpací stanice s kapacitou 5 l/s. Výtlačné potrubí z ČS bude ukončeno napojením na gravitační kanalizaci v povodí sběrače „D VI“. Celková délka výtlačného potrubí je 500 m, jako materiál bude použito hrdlové tlakové potrubí DN 100 z tvárné litiny.  Navržená stoková síť bude napojena na horní úsek sběrače D VI, který je v současné době ve výstavbě. | Důsledné odkanalizování celého zájmového území řeší projektová dokumentace „Odkanalizování Krásného Pole, II. etapa“. Malá část stavby je již realizována. V současné době zbývá realizovat stoky DN 250 – 800 celkové délky 7 350 m a 4 ČS s výtlaky PE d 90 – d 160 celkové délky 1 980 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2011 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2019 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 120,02  ČOV:  Celkem: 120,02 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 78,00  ČOV:  Celkem: 78,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Lhotka** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  941 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1357 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Lhotka se rozprostírá na ploše 213 ha, má v současné době 941 obyvatel a řadí se mezi menší obvody Ostravy, kde není žádný průmysl, je zde vysoká míra nezaměstnanosti, rozvoj podnikatelské sféry je směrován do oblasti obchodu a služeb, nepředpokládá se výrazný nárůst, v obvodě je vodovod, kanalizace, plyn. | Obvod Lhotka se rozprostírá na ploše 213 ha a řadí se mezi menší obvody Ostravy, kde není žádný průmysl, rozvoj podnikatelské sféry je směrován do oblasti obchodu a služeb, nepředpokládá se výrazný nárůst, v obvodě je vodovod, kanalizace, plyn. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  941 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1357 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V zájmovém území je vybudována splašková kanalizace oddílné stokové soustavy, která odvádí splaškové odpadní vody na centrální ČS Lhotka. Celkovou délku stávající kanalizace lze odhadnout na cca 4 500 m, profil kanalizace je jednotný DN 300 mm. | V zájmovém území je vybudována splašková kanalizace oddílné stokové soustavy, která odvádí splaškové odpadní vody na centrální ČS Lhotka a následně na ÚČOV. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Mariánské Hory a Hulváky** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  14542 14800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  12285 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod je v současnosti obydlen 14 542 obyvateli.  Doprava je zde autobusová a tramvajová.  V poslední době je zde zaznamenán velký rozvoj výstavby obchodní sítě. | *stávající text odstranit*  Doprava je autobusová, trolejbusová a tramvajová.  *stávající text odstranit* |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  14542 14800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  12285 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Na území obvodu se nachází rozsáhlý areál MCHZ a.s. | Na území obvodu se nachází rozsáhlý areál BorsodChem MCHZ, s.r.o. Zástavba je tvořena rodinnými i bytovými domy. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.1. | K největším patří areál Moravsko-chemických závodu. Odpadní vody z areálu MCHZ jsou likvidované na podnikové ČOV. | K největším patří areál BorsodChem MCHZ, s.r.o. Odpadní vody z tohoto areálu jsou likvidovány na podnikové ČOV. |
| 1.3.2. | Část urbanizovaného území městského obvodu je odkanalizováno jednotnou kanalizaci na ÚČOV města Ostravy. Část jednotné kanalizační sítě ústí do místních vodotečí. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 34 600 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 - DN 2000 mm.  Provoz a údržbu stokové sítě zajišťuje OVaK a.s. | Veškeré komunální odpadní vody jsou odváděny na ÚČOV. Statní podnik Diamo připravuje stavbu kanalizace pro odvedení vod z průmyslového areálu Koksovny Jan Šverma na ÚČOV s jejím následným předáním do majetku města.  Provoz a údržbu stokové sítě zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. |
| 1.3.3. | Za účelem odvedení veškerých odpadních vod na ÚČOV města Ostravy je navrženo dobudování stávajícího kanalizačního systému o 1 500 m nových stok DN 300 – 500 mm jednotné kanalizační soustavy včetně výstavby jedné čerpací stanice. | Odkanalizování a čištění odpadních vod probíhá v souladu s požadavky stávající legislativy. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 – 2015 | Výstavba kanalizace: |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 14,1  ČOV:  Celkem: 14,1 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Martinov** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1109 1500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1135 setrvalý stav |
| 1.1.2. | V obvodě žije v současnosti 1109 obyvatel, v obvodě je pošta, obchody, ale není zde škola. V Martinově byl známý masný průmysl – Masokombinát, který v současnosti zaznamenává úpadek. Martinov je tvořen jednak sídlištní zástavbou, jednak rodinnými domy.  Výstavba se zde neuvažuje, pouze individuelní. | V obvodě je pošta, obchody, ale není zde škola. Na území obvodu je velký areál potravinářského průmyslu. Dnes zde funguje především mlékárna Kunín. Převládá zástavba rodinnými domy.  *stávající text odstranit* |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1109 1500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1135 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Z jihu navazují Martinov na ÚMOb Třebovice, ze západu na Plesnu a Pustkovec. Východní Martinova tvoří řeka Opava. Na území obvodu se nachází rozsáhlý areál Masokombinátu Martinov. | Z jihu navazuje Martinov na Třebovice, ze západu na Plesnou a Pustkovec. Východní hranici Martinova tvoří řeka Opava. Na území obvodu se nachází rozsáhlý areál potravinářských závodů. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.1. | Mimo zmíněny areál Masokombinátu Martinov se na území městského obvodu nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod. Odpadní vody z areálu Masokombinátu jsou napojené na sběrač DIV jednotné stokové sítě města Ostravy. | Mimo zmíněný areál potravinářských závodů se na území městského obvodu nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod. Odpadní vody z areálu potravinářských závodů jsou napojené na sběrač DIV jednotné stokové sítě města Ostravy. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Michálkovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  2466 2900 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  3415 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Michálkovice se řadí svými současnými 2 466 obyvateli mezi středně velké obvody Ostravy, zabírají plochu 289 ha. | Obvod Michálkovice se řadí mezi středně velké obvody Ostravy, zabírá plochu 289 ha. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  2466 2900 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  3415 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Na katastr Michálkovic navazuje správní území města Rychvaldu a Petřvaldu. Hlavním recipientem je Michálkovický potok, který na území města Rychvaldu ústí do Vrbické Stružky. Své rozlohou patří Michálkovice k menším obvodům města Ostravy. | Na katastr Michálkovic navazují správní území měst Rychvald a Petřvald. Hlavním recipientem je Michálkovický potok, který na území města Rychvald ústí do Vrbické Stružky. Svou rozlohou patří Michálkovice k menším obvodům města Ostrava. Zástavbu tvoří především rodinné domy, v menší míře domy bytové. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V Michálkovicích je vybudována nesoustavná síť jednotné kanalizace. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnou na cca 5 900 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou v rozmezí DN 300 - DN 1000 mm. Stávající kanalizace v centrální části obce (ul. Radniční, ul. ČS Armády) je napojena na mechanicko - biologickou ČOV. Nová ČOV Michálkovice byla uvedena do trvalého provozu v roce 2003 a má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celého řešeného území. Dle stávající koncepce budou na ČOV ve výhledu napojené odpadní vody z jihozápadní části města Rychvald.  Zbývající část stokové sítě je bez čištění vyústěna do recipientu. Čistění odpadních vod, mimo stávající stokovou síť v povodí ČOV, je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | ČOV Michálkovice byla uvedena do trvalého provozu v roce 2003 a má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidaci odpadních vod z celého řešeného území. V části obce je vybudována jednotná kanalizace. Přibližně 1 500 obyvatel dosud na kanalizaci není napojeno a jejich odpadní vody jsou likvidovány nevyhovujícím způsobem. ČOV Michálkovice má kapacitu rovněž pro napojení cca 1 000 obyvatel z navazující zástavby ve městě Rychvald. |
| 1.3.3. | V rámci dostavby stokové sítě je navržena výstavba cca 6 100 m gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 800 mm. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Navržena kanalizace bude napojena na stávající jednotnou stokovou síť v povodí budované mechanicko - biologické ČOV Michálkovice.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch. | Na území Michálkovic je v rámci několika staveb postupně budována splašková kanalizace. Stavby „Plošná kanalizace Michálkovice“ a „kanalizace Šmilovského, Sládečkova a Petřvaldského“ jsou již částečně dokončené. Z dalších připravovaných a nezahájených jsou klíčové tyto stavby:   * Kanalizace a vodovod Michálkovice – oblast Pikartská a oblast Lechova   Celkem je navrženo cca 4 200 m kanalizačních stok DN 300 – 400.  Ani po realizaci těchto staveb nebudou odkanalizovány všechny nemovitosti, stavby pro jejich odkanalizování však zatím připravovány nejsou. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2004 - 2006 | Výstavba kanalizace: 2015 - 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 67,40  ČOV:  Celkem: 67,40 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 38,00  ČOV:  Celkem: 38,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Nová Bělá** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1460 1500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1978 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Nová Bělá se řadí co do počtu 1 460 obyvatel mezi nejmenší obvody Ostravy, tvoří jeden samostatný územní celek a rozprostírá se na 688 ha. | Obvod Nová Bělá se řadí co do počtu obyvatel mezi nejmenší obvody Ostravy, tvoří jeden samostatný územní celek a rozprostírá se na 688 ha. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1460 1500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1978 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V zájmovém území je vybudována nesoustavná jednotná stoková síť. Celkovou délku stávající kanalizace lze odhadnout na cca 3 500 m. Část kanalizace je napojena na jednotnou stokovou síť města Ostravy (ul. Krmelínská). Stávající kanalizace v jihovýchodní části obce je bez čištění vyústěna do recipientu.  Čištění odpadních vod je v této části obce zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | Na většině území je vybudována jednotná stoková síť, je však ve špatném technickém stavu. Odpadní vody jsou odváděny na ÚČOV Ostrava v Přívoze. |
| 1.3.3. | V rámci dostavby stokové sítě je navržena výstavba cca 4 430 m gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 1000 mm. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Navržená kanalizace bude napojena na stokový systém městského obvodu Hrabová, který zajistí transport odpadních vod na ÚČOV Ostrava.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch. | Pro dokončení odkanalizování území jsou připravovány stavby Kanalizace Nová Bělá, II. etapa a Kanalizace Nová Bělá, III. etapa.  Jedná se o výstavbu nové a rekonstrukci stávající kanalizace v tomto rozsahu: kanalizační stoky DN 250 – 1 200 délky 9 km, výtlaky PE d110 délky 376 m a tři přečerpávací stanice odpadních vod. Veškeré odpadní vody budou likvidovány na ÚČOV Ostrava. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2018 - 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 67,40  ČOV:  Celkem: 67,40 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 88,00  ČOV:  Celkem: 88,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Nová Ves** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  640 800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  730 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Zabírá plochu 300 ha a má v současnosti 640 obyvatel. V tomto obvodě není ani škola, ani pošta. Je zde však velmi významný počet obchodů, služeb. Doprava je zde autobusová a tramvajová. V obvodě se nachází městské koupaliště, fotbalové hřiště. | Zabírá plochu 300 ha. V tomto obvodě není ani škola, ani pošta. Doprava je zde autobusová a tramvajová. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  640 800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  730 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Jedná se o nejmenší obvod města. | Jedná se o nejmenší obvod města zastavěný především rodinnými domy. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V jižní části obce není vybudovaná žádná soustavná kanalizační síť. | V jižní části obce je v současné době dokončována stavba splaškové kanalizace s čerpací stanicí. Nebude však odkanalizováno celé území. |
| 1.3.3. | Za účelem odvedení veškerých odpadních vod k čištění na ÚČOV města Ostravy je navrženo dobudování stávajícího kanalizačního systému o cca 3 210 m nových stok. Kanalizace bude realizována z kameninových trub DN 250 – 300 a stoky budou napojeny na stávající sběrač „D“. | Pro dokončení plošné kanalizace jsou připravovány tyto stavby:   * Kanalizace Nová Ves - ul. Rolnická * Dostavba kanalizace U Boříka * Dostavba kanalizace U Hrůbků   Celkem je navržena výstavba 1 349 m kanalizačních stok DN 300. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 – 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 23,9  ČOV:  Celkem: 23,9 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 12,00  ČOV:  Celkem: 12,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Ostrava - Jih** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  118806 121300 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  106635 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Toto je dáno velkou sídlištní zástavbou městských částí Výškovic, Proskovic, Zábřehu, Bělského lesa a Hrabůvky. Obvod se rozprostírá na 1 695 ha a má v současnosti 118 806 trvale bydlících obyvatel.  Rozvoj podnikatelské sféry je zde směrován do oblasti služeb, průmysl v této části Ostravy není nijak významný, je zde vysoká míra nezaměstnanosti. | To je dáno velkou sídlištní zástavbou městských částí Výškovice, Zábřeh, Bělský les a Hrabůvka. Obvod se rozprostírá na 1 695 ha.  Rozvoj podnikatelské sféry je zde směrován do oblasti služeb, průmysl v této části Ostravy není nijak významný. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  118806 121300 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  106635 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Celé urbanizované území městského obvodu je odkanalizováno jednotnou kanalizaci na ÚČOV města Ostravy. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 282 750 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 - DN 2500 mm. Na stávající stokové sítě jsou vybudované dvě lokální ČS. Provoz a údržbu stávající stokové sítě zajišťuje OVaK a.s. | Celé urbanizované území městského obvodu je odkanalizováno převážně jednotnou, případně oddílnou kanalizaci na ÚČOV města Ostravy. Na stávající stokové síti jsou vybudované dvě lokální ČS. Provoz a údržbu stávající stokové sítě zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Petřkovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  2569 3000 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  3150 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Petřkovice je z hlediska počtu obyvatel, kterých dnes žije v obvodě okolo 2659 jedním z menších obvodů Ostravy. | Obvod Petřkovice je z hlediska počtu obyvatel jedním z menších obvodů Ostravy. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  2569 3000 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  3150 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obytnou zástavbu Petřkovic tvoří výhradně rodinné domky soustředěné podél místních komunikací. | Obytnou zástavbu Petřkovic tvoří především rodinné domky soustředěné podél místních komunikací. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V severní části Petřkovice je vybudována nesoustavná síť jednotné kanalizace. Část stávající kanalizace (ul. Hlučínská) je napojena na ČS Petřkovice. Výtlak z ČS je napojen na stokovou síť Přívozu, která zajišťuje transport odpadních vod na ÚČOV. Zbývající část kanalizace je vyústěna bez přiměřeného čištění několika vyústí do recipientu.  Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | Na území obce probíhá postupná výstavba splaškové kanalizace a část odpadních vod je již odváděna na ÚČOV. Odpadní vody z dosud neodkanalizovaných částí jsou odváděny do vodotečí bez řádného čištění. Vybudovanou páteřní stokou jsou odváděny odpadní vody také ze sousední obce Ludgeřovice a ve výhledu bude napojena rovněž obec Markvartovice. |
| 1.3.3. | Za účelem důsledného odkanalizování zájmového území je navržena výstavba cca 16 950 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy o profilu DN 250 a DN 400 mm, z toho délka kmenového sběrače T činí cca 1700 m. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch.  Na stokové síti budou vybudované celkem tři lokální čerpací stanice s kapacitou 5 l/s každá. Výtlačné řady z ČS budou ukončené napojením na kmenový sběrač „T“. Celková délka výtlačného potrubí je cca 1 500 m, jako materiál bude použito hrdlové tlakové potrubí DN 100 z tvarné litiny.  Výstavba kanalizačního sběrače T je podmiňující investice pro odkanalizování území Ludgeřovic a Markvartovic.  Likvidace odpadních vod z celého zájmového území je navržena na ÚČOV města Ostravy. | Kanalizace v Petřkovicích odvádějící odpadní vody na ÚČOV je postupně budována na roku 1998. Pro dokončení kanalizace je v západní části obce připravována stavba Kanalizace Petřkovice, část B – IV. a V. etapa. Celkem je v rámci těchto staveb navržena výstavba kanalizačních stok DN 200 – 300 délky 5 200 m, dvě čerpací stanice odpadních vod a výtlaky délky 328 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 – 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 113,95  ČOV:  Celkem: 113,95 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 70,00  ČOV:  Celkem: 70,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Plesná** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1001 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1435 setrvalý stav |
| 1.1.2. | V současnosti zde žije okolo 1000 obyvatel a do výhledu roku 2015 se uvažuje s mírným nárůstem. | Dopravu zajišťují autobusy. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1001 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1435 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Větší část městského obvodu Plesná se nachází v ochranném pásmu plánovaného vodního zdroje Nová Plesná. Městský obvod tvoří spolu s územím městského obvodu Martinov jediné současně zastavěné území, které je zdrojem znečištění o velikosti  nad 2 000 EO. | *stávající text odstranit* |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Jsou zde vybudované pouze krátké úseky dešťové kanalizace, která slouží především k odvodnění místních komunikací. | Pouze v lokalitě Hrábek je veřejná kanalizace odvádějící vody na ÚČOV. Na většině území jsou vybudovány pouze krátké úseky dešťové kanalizace, která slouží především k odvodnění místních komunikací. |
| 1.3.3. | V zájmovém území je navrženo vybudovat splaškovou kanalizaci z kameninových trub DN 250 – 300 v délce 5 200 m. S ohledem na konfiguraci terénu budou na splaškové kanalizaci vybudovány dvě čerpací stanice, pomocí kterých budou odpadní vody čerpány do stávajícího kanalizačního systému města Ostravy. | Pro dokončení kanalizace na území městského obvodu Plesná je připravována II. etapa splaškové kanalizace. Realizace první části II. etapy (lokalita Žižkov) již probíhá. Na ni navazuje stavba Kanalizace Plesná II. etapa, 2. část.  Celkem je v rámci II. etapy navržena výstavba kanalizačních stok DN 250 – 300 délky cca 6 125 m, dvě čerpací stanice a výtlaky PE d 90 délky 675 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 – 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 75,2  ČOV:  Celkem: 75,2 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 62,00  ČOV:  Celkem: 62,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Polanka nad Odrou** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  3934 4300 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  4982 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Polanka nad Odrou se rozprostírá na 1722 ha a je středně velkým obvodem Ostravy co se týká počtu obyvatel, kterých v současnosti žije v obvodě 3934. | Obvod Polanka nad Odrou se rozprostírá na 1 722 ha a je středně velkým obvodem Ostravy co se týká počtu obyvatel. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  3934 4300 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  4982 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V zájmovém území je vybudována rozsáhlá stoková síť jednotné kanalizace, která odvádí odpadních vody bez přiměřeného čištění do recipientu. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 16 500 m, profily jednotlivých kanalizačních stok DN 300 - DN 1000 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje ÚMOb.  Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | V podstatné části zájmového území je vybudována převážně jednotná stoková síť, v malé části obce oddílná splašková. Odpadní vody jsou odváděny na ÚČOV v Přívoze. Ve zbývající části území je čištění odpadních vod zajištěno nevyhovujícím způsobem, převážně v septicích či žumpách. Nedořešeno zůstává odkanalizování lokality Janová - Přemyšov (zasahuje do obvodu Svinov). V této lokalitě dnes bydlí cca 600 obyvatel a probíhá zde intenzivní výstavba rodinných domů.  Přes kanalizaci v Polance jsou na ÚČOV odváděny rovněž odpadní vody z města Klimkovice. |
| 1.3.3. | V současné době probíhá výstavba ČS Polanka a kmenového sběrače Z, který má vytvořit předpoklad pro odkanalizování zájmového území na ÚČOV města Ostravy. Dle harmonogramu stavby má být výstavba ČS a kanalizace ukončena v roce 2005. Součástí je přepojení stávající jednotné kanalizace na sběrač Z. Po ukončení stavby bude na soustavnou stokovou sít Polanky napojeno cca 60 % obyvatel.  Pro odkanalizování stávající zástavby mimo povodí soustavné kanalizace je navržena výstavba gravitační kanalizace celkem cca 9 650 m. Profil jednotlivých kanalizačních sto je DN 300 - DN 800 m. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Navržená kanalizace bude na budovaný sběrač Z jednotné stokové sítě města Ostravy, který zajistí transport odpadních vod na ÚČOV Ostrava.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch. | Pro dokončení odkanalizování jsou připravovány tyto klíčové stavby:   * Odkanalizování Polanky 3. etapa * Plošná kanalizace Polanka nad Odrou - 4. etapa.   Celkem je v rámci těchto staveb navržena výstavba kanalizačních stok DN 300 – 600 délky cca 2 910 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2011 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 – 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 74,14  ČOV:  Celkem: 74,14 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 42,00  ČOV:  Celkem: 42,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Poruba** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  83982 84000 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  66593 setrvalý stav |
| 1.1.2. | V současnosti v ní žije 83 982 obyvatel. Poruba má převážně sídlištní zástavbu, rodinné domy se zde téměř nevyskytují. Poruba zabírá 1 278 ha území a má několik samostatných obvodů – sídlištních celků.  Podnikatelské aktivity jsou směrovány do oblasti služeb, míra nezaměstnanosti je zde poměrně vysoká. | Poruba zabírá 1 278 ha, má převážně sídlištní zástavbu sestávající z několika sídlištních celků.  Podnikatelské aktivity jsou směrovány do oblasti služeb. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  83982 84000 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  66593 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Z hlediska počtu obyvatel se jedná o druhy největším městský obvod, který poskytuje kvalitní bydlení cca 84 000 obyvatel města. | Z hlediska počtu obyvatel se jedná o druhý největší městský obvod. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.1. | Na území městského obvodu se nachází celá řada průmyslových areálů. | Na území městského obvodu se nachází několik průmyslových areálů a rozsáhlý areál univerzity (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava). |
| 1.3.2. | Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 198 240 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 - DN 2500 mm. Na stávající stokové sítě jsou vybudované dvě lokální ČS. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje OVaK a.s. | Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Proskovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1052 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1222 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Žije v něm v současnosti 1052 obyvatel.  Výstavba nových domů se zde neuvažuje. | *stávající text odstranit*  *stávající text odstranit* |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1052 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1222 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V Proskovicích je vybudována nesoustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí odpadní vody bez jakéhokoliv čištění do recipientu. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 500 m, profily jednotlivých kanalizačních stok je DN 300 - DN 600 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje OVaK a.s.  Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.  V současné době je zahájená výstavba kanalizačního sběrače D VI a D XIII, který bude tvořit kostru soustavné stokové sítě Proskovic. Trasa sběrače D XIII prochází celým zájmovým územím ze severu na jih. Na koncovou šachtu sběrače D XIII bude ve výhledu napojena splašková kanalizace obce Stará Ves. Dle harmonogramu stavby má být výstavba sběrače D XIII ukončena v roce 2005. | Podstatná část obce je již odkanalizována. Odpadní vody z dosud neodkanalizovaných částí nejsou likvidovány odpovídajícím způsobem.  Přes kanalizaci v Proskovicích jsou na ÚČOV odváděny rovněž odpadní vody z obce Stará Ves nad Ondřejnicí. |
| 1.3.3. | Za účelem plošného odkanalizování zájmového území bude vybudováno celkem 6 520 m gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 1000 mm. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Navržená kanalizace bude napojena na sběrač „D XIII“ jednotné stokové sítě města Ostravy, který zajistí transport odpadních vod na ÚČOV Ostrava.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch.  Likvidace odpadních vod z celého zájmového území je navržena na ÚČOV města Ostravy. | Pro dokončení plošné kanalizace jsou připravovány tyto stavby:   * Odkanalizování lokality Na Pastvinách * Dostavba kanalizace v ul. Světlovská * Kanalizace Proskovice, propojení na DXIII   Celkem je navržena výstavba 1 590 m stok DN 150 - 800. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 – 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 39,56  ČOV:  Celkem: 39,56 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 16,00  ČOV:  Celkem: 16,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Pustkovec** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  999 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1297 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Pustkovec se rozprostírá na ploše 108 ha a svými 999 obyvateli se řadí mezi nejmenší obvod Ostravy.  Průmysl zde žádný není, podnikatelská sféra je pouze individuální. | Pustkovec se rozprostírá na ploše 108 ha, řadí se mezi nejmenší obvody Ostravy.  Průmysl není žádný, jen drobná podnikatelská činnost. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  999 1200 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1297 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Území městského obvodu leží severovýchodně na Poruby. Jedná se o okrajovou část města s převládající funkcí obytnou. Mimo rozsáhlou výstavbu řadových rodinných domů se na území Pustkovce nachází sídliště nový Pustkovec a několik vícepodlažních činžovních domů. | Původní zástavba rodinnými domy byla doplněna vícepatrovou sídlištní zástavbou. Obvod je prakticky ze všech stran obklopen zástavbou městského obvodu Poruba. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 10 000 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 - DN 1200 mm. Provoz a údržbu stávající stokové sítě zajišťuje OVaK a.s. | Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Radvanice a Bartovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  5773 6100 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  6604 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Rozprostírá se na ploše 1518 ha a řadí se z hlediska počtu obyvatel, kterých je v současnosti okolo 6000 mezi středně velké obvody Ostravy.  V obvodě je vodovod, kanalizace a rozvody plynu. | Rozprostírá se na ploše 1518 ha a řadí se z hlediska počtu obyvatel mezi středně velké obvody Ostravy.  V obvodě je vodovod a rozvody plynu, kanalizace nepokrývá celé území. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  5773 6100 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  6604 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Převážnou část bytového fondu tvoří nízkopodlažní rodinné domy, výjimku tvoří centrální část Radvanice kde je soustředěna tři až čtyři patrové činžovní domy. | Převážnou část bytového fondu tvoří nízkopodlažní rodinné domy, s výjimkou centrální části Radvanic, kde jsou soustředěny tří až čtyřpatrové bytové domy. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  Pouze velmi malá část Bartovic je již odkanalizována na ČOV Šenov. Provozovatelem kanalizace i ČOV je společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. |
| 1.3.3. | Dle stávající koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod budou odpadní vody z celého zájmového území svedeny na ÚČOV města Ostravy.  V současné době je na stavbu sběrače B vydáno územní rozhodnutí a je zpracována projektová dokumentace pro stavební řízení.  Radvanice - za účelem plošného odkanalizování zájmového území je navržena výstavba cca 7 600 m nové gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 800. Jako materiál kanalizace bude použito kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Výstavba kanalizace bude prováděna klasickou technologii v otevřeném výkopu.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch.  Bartovice - za účelem důsledného odkanalizování zájmového území je navrženo vybudovat cca 17 850 m nové gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 800. Jako materiál kanalizace bude použito kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Výstavba kanalizace bude prováděna klasickou technologii v otevřeném výkopu. S ohledem na konfiguraci okolního terénu jsou na trase kanalizace navržené dvě čerpací stanice s kapacitou 5 l/s. Celková délka výtlačných řadů je 1 100 m, jako materiál je navrženo hrdlové tlakové potrubí z tvárné litiny DN 100 mm. | Dle stávající koncepce odkanalizování a čištění odpadních vod budou odpadní vody z území Radvanic odvedeny na ÚČOV města Ostravy.  Byla zahájena projektová příprava stavby „Odkanalizování lokality Pod Kaplí - Nad Kaplí, Radvanice“. Jedná se o cca 9 450 m stok DN 250 – 300 s jednou ČS a výtlakem cca DN 100 délky 320 m.  Pro odvedení odpadních vod z části Bartovice je připravována stavba „Kanalizace Bartovice – plošná“. Celkem se jedná o 13 610 m stok DN 250 – 300, 3 ČS a 503 m výtlaků cca DN 100. Malá část této stavby je již realizována. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2009 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 – 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 208,73  ČOV:  Celkem: 208,73 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 185,00  ČOV:  Celkem: 185,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Slezská Ostrava** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  19466 21500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  21749 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Ostrava je metropolí a sídelním městem MS kraje. Vznikla ve 13 století na obchodní tzv. Jantarové stezce vedoucí na Baltu přes střední Evropu ke Středozemnímu moři.Rozvoj zaznamenala na 18.století po nálezu kvalitního černého uhlí, k největšímu rozmachu průmyslu a nárůstu došlo začátkem 20. století. Po roce 1989 se struktura i tvář města mění, Ostrava se stává významným centrem kultury, obchodu a sportu. Těžba uhlí na území města však skončila v roce 1994.Dobrá poloha blízko polských a slovenských hranic, unikátní památky, možnost sportu, rekreace , kultury předznamenává město Ostravu jako rozvíjející se centrum turistiky. Ostrava je třetím největším městem z pohledu počtu obyvatel, zaujímanou plochou druhým největším městem v ČR. Je významným dopravním uzlem s hustou sítí městské hromadné dopravy jak autobusové, trolejbusové i tramvajové, je zde 5 železničních stanic a mezinárodní letiště v Mošnově. V Ostravě má sídlo VŠB – Technická univerzita a Ostravská univerzita s téměř 20.000 studenty. V Ostravě je pak celá řada středních škol a učilišť. Ostrava se rozprostírá na ploše 214 km2 s327.400 obyvateli s hustotou osídlení 1.505 obyvateli / km2 . Ostrava má 23 městských obvodů, počet městských částí je 37, 81 linek městské dopravy, téměř 6000 lůžek v hotelích. Přímo na území města leží část chráněné krajinné oblasti Poodří – Polanský les a Polanská Niva. K chráněným územím dále patří přírodní rezervace Rezavka a rybník Štěpán a přírodní lesní rezervace Turkov. Město Ostrava má ZOO ve Slezské Ostravě – Michálkovicích. Obvody města Ostravy jsou : Moravská Ostrava a Přívoz, Slezská Ostrava,Ostrava – Jih, Poruba, Nová Bělá, Vítkovice, Stará Bělá, Pustkovec, Mariánské Hory a Hulváky, Petřkovice, Lhotka, Hošťálkovice, Nová Ves, Proskovice, Michálkovice, Radvanice a Bartovice, Krásné Pole, Martinov, Polanka nad Odrou, Hrabová, Svinov, Třebovice a Plesná.  Popis města proveden pro všechny místní části. | Slezská Ostrava zahrnuje rozsáhlé území několika katastrálních území, dříve i samostatných obcí. Jsou to kromě Slezské Ostravy Antošovice, Koblov, Hrušov, Heřmanice, Muglinov, Kunčice a Kunčičky. Je zde sídlištní zástavba i rodinné domy. Na území se nachází významné průmyslové podniky včetně těžkého průmyslu a bývalé černouhelné doly. V městském obvodě je plná občanská vybavenost, jsou zde školy, pošty, zdravotnická zařízení a obchody. Doprava je zde autobusová, tramvajová i trolejbusová. Tento městský obvod se všemi jeho částmi má vodovod, plyn, na ČOV je však napojena pouze část zástavby. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  19466 21500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  21749 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V centrální části Slezské Ostravy je vybudována soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a částečně dešťové odpadní vody na ČS Muglinov 1, odkud jsou odpadní vody čerpány do stávajícího kanalizačního sběrače A2 na území Moravské Ostrava. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnou na cca 46 300 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou v rozmezí DN 300 - DN 1400 mm.  V současné době je na území Slezské Ostravy zahájena výstavba kmenového kanalizačního sběrače BA, který má podchytit stávající výustí a zajistit transport odpadních vod z Muglinova na ČS Muglinov: Součástí stavby je komplexní rekonstrukce stávající ČS včetně výtlačného potrubí. Dle harmonogramu má být výstavba nové kanalizace a ČS ukončena v roce 2005.  Zbývající část území (lokalita ul. Zvěřinská, Jan Maria, Hrušov, Koblov, Antošovice atd.) není důsledně odkanalizovaná. Jsou zde vybudované pouze lokální stokové systémy, které jsou bez jakéhokoliv čištění vyústěné do recipientu. Čistění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | V centrální části Slezské Ostravy je vybudována soustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a částečně dešťové odpadní vody na ČS Mexická, odkud jsou odpadní vody čerpány do stávajícího kanalizačního sběrače A2 na území Moravské Ostrava. Klíčové jsou páteřní sběrače B a BA.  Na podstatné části území obvodu je nutno dobudovat veřejnou kanalizaci. |
| 1.3.3. | Slezská Ostrava - je navrženo prodloužení kmenového kanalizačního sběrače B do Radvanic a Bartovic. Celková délka nového úseku sběrače B je cca 5 600 m, profil sběrače je DN 300 až DN 2030/1800. Výstavba cca 550 m kanalizace je navržena klasicky raženou štolou. Dále součásti stavby je sanace stávajícího sběrače B v úseku na OK 2B po areál Slezskoostravského hradu. Celková délka sanace je cca 1 800 m, profil sběrače DN 1400 mm. Po ukončení výstavby sběrače B je navržena výstavba plošné kanalizace v lokalitě ul. Zvěřínská a Jan Marie. Celková délka navržené kanalizace je cca 2 000 m.  Muglinov - je navržena výstavba kombinované kanalizace v jihozápadním cípu Slezské Ostravy. Celková délka nové kanalizace je 3 400 m. Profil jednotlivých kanalizačních stok je DN 300 - DN 800 mm. Navržená stoková síť bude ukončena v ČS Muglinov 2, výtlačné potrubí délky 2x 150 m napojeno na sběrač BA.  Heřmanice - v rámci dostavby stokové sítě bude vybudováno celkem 3 800 m gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 600 mm. Odpadní vody budou přiváděny nově vybudovanou kanalizací na ČS a výtlakem na stávající mechanicko - biologickou ČOV Heřmanice II. Jako materiál výtlačného potrubí je navržena tvárná litina.  Hrušov - za účelem důsledného odkanalizování zájmového území je navrženo vybudovat celkem 5 000 m nové gravitační kanalizace o profilu DN 300 a DN 500 mm. Navržený stokový systém bude ukončen v čerpací stanici s kapacitou 10 l/s. Celková délka výtlačného řadu je cca 1 900 m, jako materiál je navrženo hrdlové tlakové potrubí z tvárné litiny DN 150. Další ČS bude vybudována v lokalitě Koblov. Výtlačný řad DN 100 z tvárné litiny bude zaústěn do kanalizace Hrušova.  Koblov - Antošovice - za účelem důsledného odkanalizování zájmového území je navrženo vybudovat celkem 6 400 m nové gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Výstavba kanalizace bude prováděna klasickou technologií v otevřeném výkopu. Navržený stokový systém bude ukončen v čerpací stanici s kapacitou 5 l/s. Celková délka výtlačného řadu je 1 900 m, jako materiál je navrženo hrdlové tlakové potrubí z tvarné litiny DN 100. Za účelem likvidace odpadních vod z Antošovic je uvažováno po r. 2015 s výstavbou jedné nebo dvou lokálních ČOV v Antošovicích nebo Koblově.  Likvidace odpadních voz z Antošovic je navržena na stávající mechanicko-biologické ČOV obce Šilheřovice. | Pro dobudování kanalizace jsou na území připravovány stavby v celkových rozpočtových nákladech cca 2,4 miliardy Kč. V následujícím výčtu jsou uvedeny pouze nejvýznamnější ucelené soubory staveb:  Prodloužení sběrače B do Radvanic + Zvěřinská + Slívova, Jan Marie  Stavba navazuje na již vybudovanou část sběrače B a jeho trasa vede až na území městského obvodu Radvanice. Investice je podmiňující pro odkanalizování Kunčic a Kunčiček i řady dalších lokalit.  Nově budovaný úsek sběrače B budou tvořit stoky v celkové délce 7 650 m a profilu DN 150 – DN 2300, materiál potrubí bude kamenina a sklolaminát dle typu uložení. Potrubí bude uloženo převážně v rýze v zemi, ale jsou zde i úseky na bárkách nebo v raženém tunelu.  Stavby Zvěřinská a Slívova, Jan Marie celkem představují 1 946 m stok profilu DN 300 – DN 1000, obě stavby budou napojeny na prodloužený sběrač B.  Kanalizace Kunčice - Kunčičky  Jedná se o nejrozsáhlejší stavbu kanalizace připravovanou na území města. Odkanalizování zahrnuje 10 097 m stok a výtlaků DN 250 – DN 2000 a výstavbu tří přečerpávacích stanic odpadních vod. Celková délka výtlaků DN 80 – DN 250 je 1 570 m. Stavba především zajistí podchycení a řádné vyčištění odpadních vod dnes vypouštěných do recipientů.  Odkanalizování Hrušova  Odvedení odpadních vod na ČOV zajistí dvě připravované stavby, „Odkanalizování Hrušova“ a „Dostavba kanalizace v lokalitě Za Tratí“. Stavby jednak zajistí odvedení odpadních vod dnes vypouštěných do toku bez řádného čištění a také odkanalizování pro rozsáhlou budoucí průmyslovou zónu.  Stavby zahrnují celkem 3 925 m stok DN 300 – DN 1 200, 4 694 m výtlaků DN 125 – DN 200 výstavbu tří čerpacích stanic. Odpadní vody budou přečerpávány na ÚČOV v Přívoze. Projekt Hrušova v současné době prochází revizí technického řešení a parametry mohou být upraveny.  Odkanalizování Heřmanic  Odvedení odpadních vod na ČOV zajistí dvě připravované stavby, „Kanalizace Vrbická – Záblatská“ a „Kanalizace Heřmanice oblast Bučina“. Stavba zajišťuje odvedení odpadních vod na ČOV namísto vypouštění do recipientu i možnost odkanalizování pro stávající i budoucí zástavbu. Stavba Vrbická – Záblatská již byla zahájena a je postupně realizována. Rozsah plánované stavby odpovídá stavu k 31.12.2016.  Stavby zahrnují celkem 4 589 m stok DN 300 – DN 600 a 266 m výtlaků DN 100. Součástí stavby je jedna ČSOV. Odpadní vody budou odváděny na stávající ČSOV Orlovská Mexická a dále pak stávajícím systémem na ČOV Heřmanice II.  Odkanalizování Liščiny  Jedná se o odkanalizování lokality dříve náležející důlní společnosti OKD (RPG) se zanedbanou infrastrukturou. Dnes nepodchycené, nebo do toku vypouštěné odpadní vody budou odvedeny částečně na ÚČOV a částečně na ČOV Heřmanice II.  Stavba zahrnuje cca 1 850 m stok DN 600 – DN 1 000 a retenční nádrž před ČOV Heřmanice.  Odkanalizování Koblova a Antošovic  Odvedení odpadních vod na ČOV zajistí čtyři připravované stavby, které zahrnují celkem 12 210 m stok DN 300 – DN 400 z kameniny a 2 815 m výtlaků cca DN 100 – DN 150 z PE. Součástí stavby je rozšíření ČOV Koblov (dnes v přípravě, investor společnost DIAMO, státní podnik) a 3 čerpacích stanic. V rámci stavby budou jednak podchyceny odpadní vody dnes vypouštěné do toku a také umožněno napojení stávající i výhledové výstavby. Odpadní vody budou odváděny částečně na budoucí ČOV Koblov a částečně na ÚČOV v Přívoze. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2006 - 2015  Rekonstrukce kanalizace: 2006 - 2007 | Rozšíření ČOV: 2017 - 2025  Výstavba kanalizace: 2017 – 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 265,25  ČOV:  Celkem: 265,25 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 313,00  ČOV: 3,00  Celkem: 316,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Stará Bělá** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  2989 3500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  4151 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Stará Bělá se svými dnes obývajícími 2 989 obyvateli se řadí mezi nejmenší obvody Ostravy.  Bytová zástavba je zde spíše rodinnými domy. | Obvod Stará Bělá se počtem obyvatel řadí mezi nejmenší obvody Ostravy.  Zástavbu tvoří převážně rodinné domy. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  2989 3500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  4151 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | V zájmovém území je vybudována nesoustavná síť jednotné kanalizace. Jedná se o krátké kanalizační stoky, které byly vybudována v akce „Z“, tj. postupné zatrubnění odvodňovacích příkopu podél místních komunikací. Celkovou délku stávající stokové sítě lze odhadnout na cca 7 100 m, profil kanalizace je DN 300 - DN 800 mm. Stávající kanalizace je vyústěna bez jakéhokoliv čištění do recipientu.  Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | V zájmovém území je vybudován páteřní kanalizační sběrač, na který je napojena pouze část zástavby. Část odpadních vod je stále vypouštěna přímo do recipientu bez řádného vyčištění. |
| 1.3.3. | Za účelem důsledného odkanalizování zájmového území je navrženo vybudovat cca 20 000 m gravitační kanalizace o profilu DN 300 až DN 600 mm, z toho cca 2 100 m jednotné stokové sítě v lokalitě Folvark.  Mimo stokovou síť Folvarku bude navržena kanalizace napojena na sběrač „D“ jednotné stokové sítě města Ostravy, který zajistí transport odpadních vod na ÚČOV Ostrava. Kanalizace Folvarku bude napojena na jednotnou stokovou síť Ostravy - Jih.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch. | Pro dokončení odkanalizování území je připravována výstavba nové kanalizace. Konkrétně to jsou v současné době tři samostatné stavby:   * rekonstrukce vodovodu a dostavba kanalizace ul. Ječmínkova * rekonstrukce vodovodu a dostavba kanalizace Pod Janíčkem, Na Popi, Povětroní a Lyčkova * rekonstrukce vodovodu a dostavba kanalizace ul. Klečkova   Celkem je v rámci těchto staveb navržena výstavba kanalizačních stok DN 300 – 600 délky 4 670 m, převážně bez potřeby čerpání odpadních vod.  Ani tyto stavby ještě nezajišťují odkanalizování celého území. Příprava a následná realizace plošné kanalizace v dalších částech Staré Bělé bude zajišťována postupně. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015  Rekonstrukce kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2025  Rekonstrukce kanalizace: |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 130,19  ČOV:  Celkem: 130,19 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 47,00  ČOV:  Celkem: 47,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Svinov** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  3379 3800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  4495 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Svinov je jednou z nejstarších částí Ostravy, zabírá 1170 ha plochy a žije v něm 4 532 obyvatel. Jako uzemní celek je tvořen 1 částí. Zástavba je zde tvořena rodinnými domy, domy sídlištního typu.  Nová výstavba není očekávána, rozvoj obchodů a služeb v menší míře. | Obvod Svinov je jednou z nejstarších částí Ostravy, zabírá 1 170 ha plochy. Zástavba je zde tvořena bytovými i rodinnými domy.  *stávající text odstranit* |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  3379 3800 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  4495 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Zájmové území leží v jižní části města na právem břehu řeky Ostravice. Ze severní strany je urbanizované území Hrabové kompozičně propojena s Hrabůvkou, která je součásti ÚMOb Ostrava - Jih.  Obytnou zástavbu Hrabové je soustředěna podél komunikace Ostrava - Hrabová - Paskov a je tvořená převážně rodinnými domy. | Zájmové území leží na západním břehu Odry. Zástavba tvořená rodinnými i bytovými domy navazuje na městský obvod Poruba. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.1. | Na území městského obvodu se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod. | Na území městského obvodu se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit, velká nákupní centra i průmyslové areály. |
| 1.3.2. | Celkovou délku stávající kanalizaci lze odhadnou na cca 19 800 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou v rozmezí DN 300 - DN 1400 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje OVaK a.s. | *stávající text odstranit*  *vložit text na konec kapitoly:*  Lokalita Dubí (cca 130 obyvatel a objekty lehkého průmyslu) je poslední souvislé neodkanalizované území ve Svinově. S ohledem na jiné důležitější stavby na území města Ostravy zatím není stavba kanalizace v tomto území připravována.  Malá část neodkanalizovaného území navazujícího na lokalitu Polanka – Janová je řešena v kartě Polanka nad Odrou. |
| 1.3.3. | Je navržena rekonstrukce a rozšíření stávající jednotné kanalizaci v jihovýchodní části Svinova. Celková délka nově navržené kanalizace je cca 4 000 m, profily jednotlivých kanalizačních stok DN 300 až DN 600 mm. Jako materiál je navrženo kameninové potrubí s PUR těsnícími elementy. Na trase kanalizace je navrženo dvě lokální ČS, které zajisti transport odpadních vod do sběrače D VI jednotné stokové sítě města Ostravy. Celková délka výtlačných řadů je 700 m, profil DN 80 – DN 200 mm.  Součástí stavby jsou protlaky navržené v místě křížení trasy kanalizace s komunikacemi různých tříd, křížení drobných vodních toků a zpětná rekultivace staveniště, včetně znovuzřízení povrchu asfaltových ploch. | Pro dokončení odkanalizování jsou klíčové tyto stavby:   * Odkanalizování jižní části Svinova * Zrušení výusti Zátiší   Celkem je v rámci těchto staveb navržena výstavba kanalizačních stok DN 250 – 800 délky 2 882 m, dvě čerpací stanice odpadních vod a výtlaky DN 150 – 200 délky 574 m.  Kromě těchto staveb jsou připravovány další akce menšího rozsahu. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 44,16  ČOV:  Celkem: 44,16 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 40,00  ČOV:  Celkem: 40,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Třebovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1620 1900 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1867 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod má v současnosti 1 620 obyvatel a řadí se mezi menší obvody Ostravy. Významným obvodem je však z hlediska existence Třebovické elektrárny.  Doprava je zde autobusová, částečně tramvajová - na směru Poruba. | Na území obvodu se nachází elektrárna s rozsáhlým areálem sloužící především jako teplárna.  Doprava je zde autobusová a tramvajová. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  1620 1900 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  1867 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Na území obvodu se nachází areál bývalé ČOV Třebovice, která v současné době je odstavena z provozu a areál Třebovické elektrárny. | Na území obvodu se nachází Třebovická elektrárna a velké nákupní centrum. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 15 800 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 - DN 1600 mm. Provoz a údržbu stokové sítě zajišťuje OVaK a.s. | Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ostrava** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Vítkovice** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  7292 7500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  8477 setrvalý stav |
| 1.1.2. | Obvod Vítkovice se řadí co do počtu obyvatel mezi středně velké obvody Ostravy,žije v něm 7 292 obyvatel, obvod se rozprostírá na 738 ha. V minulosti se řadil z hlediska průmyslu mezi jeden z nejvýznamnějších obvodů Ostravy, v současnosti zde však dochází k restrukturalizaci a postupnému omezování průmyslu (Vítkovických železáren), rozvoj podnikatelské sféry je směrován do oblasti služeb a obchodu. | Obvod Vítkovice se řadí co do počtu obyvatel mezi středně velké obvody Ostravy. Obvod se rozprostírá na 738 ha. V minulosti se řadil z hlediska průmyslu mezi jeden z nejvýznamnějších obvodů Ostravy, v současnosti zde však dochází k restrukturalizaci a postupnému omezování průmyslu, rozvoj podnikatelské sféry je směrován do oblasti služeb a obchodu. |
| 1.2. až 1.4. | *obsah kapitol 1.2. až 1.4.* | Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  327371 340000  7292 7500 | *údaje v tabulce:*  **2016 2025**  300798 setrvalý stav  8477 setrvalý stav |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Plán financování obnovy vodovodů a kanalizace, Ostrava 2015 |
| 1.3.2. | Celé urbanizované území městského obvodu je odkanalizováno jednotnou kanalizaci na ÚČOV města Ostravy. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 17 370 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 - DN 2000 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje OVaK a.s.  Stávající stoková síť areálu Vítkovic včetně mechanicko-chemické ČOV Vítkovice je ve správě EVI a.s. | Podstatná část celého urbanizovaného území městského obvodu je odkanalizována jednotnou kanalizací na ÚČOV města Ostravy. Přibližně 100 obyvatel je pak odkanalizováno na malou ČOV v centru zástavby. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a. s.  Na území městského obvodu je také jednotná kanalizace odvádějící odpadní vody na mechanicko-chemickou ČOV Vítkovice provozovanou společností ČEZ Energetické služby, s.r.o. |
| 1.3.3. | Odkanalizování a čištění odpadních vod je zajištěno v souladu s požadavky stávající legislativy. | Ve výhledu je předpokládáno postupné odvedení splaškových odpadních vod do veřejné kanalizace, což je podmíněno budováním nových stok a oddělením průmyslových a dešťových vod. Potřebné stavby zatím nejsou připravovány. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Otice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  1500 | *údaje v tabulce:*  **2015**  1413 |
| 1.1.2. | Využití území je průměrné.  Na severu území je obec ohraničená Otickým příkopem.  K Oticím patří i osada Rybníčky, která se nachází cca 1 km jižně na obce.  Na katastrálním území obce se nachází mimo drobných provozoven a obchodů Jatky ZP Otice, Pekárna, fa Transport (autodoprava) a Klasa (výrobna nábytku). Objekty občanské vybavenosti jsou soustředěny v jižní části obce. | *stávající text odstranit*  *Na*severu je obec ohraničená Otickým příkopem.  K Oticím patří i osada Rybníčky, která se nachází cca 1 km jihovýchodně na obce.  Na katastrálním území obce se nachází mimo drobných provozoven a obchodů Jatka Kurka, ZP a.s. Otice, pekárna, Štencel transport, Moderní nábytek (výrobna nábytku) a 1. Slezská strojní a.s. (prodej a servis zemědělské techniky). |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Studie rozšíření kanalizace a rekonstrukce ČOV, KONEKO 2017  - Územní plán obce Otice, Urbanistické středisko Ostrava 12/2016 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  1200 1242 1450  1200 1242 1450  120 120 120  152,28 156,90 180,00  76,14 78,50 90,00  69,80 71,90 82,50  152,28 156,90 180,00 | *údaje v tabulce:*  **2005 2015 2020**  1242 1450 1700  1242 1450 1700  120 120 110  156,90 180,00 187,00  78,50 90,00 102,00  71,90 82,50 106,80  156,90 180,00 225,70 |
| 1.3.1. | Jatky ZP Otice, Pekárna, fa Transport (autodoprava) a Klasa (výrobna nábytku). Objekty občanské vybavenosti jsou soustředěny v jižní části obce. | Provoz Jatka Kurka - své odpadní technologické vody likviduje samostatně. |
| 1.3.2. | V obci Otice je vybudována oddílná kanalizace. Splaškové odpadní vody jsou svedeny podtlakovou kanalizaci na mechanicko-biologickou ČOV, která byla uvedena do provozu v roce 2002. Celková délka stokové sítě je cca 5 000 m.  Dešťové vody jsou svedeny dešťovou kanalizací. Jednotlivé větve stávající kanalizace jsou vyústěny do říčky Hvozdnice. Celková délka dešťové kanalizaci je cca 5 500 m. Kanalizace má celkem 7 výusti do recipientu Hvoznice a dvě do Otického příkopu.  V osadě Rybníčky je dnes dešťová kanalizace v délce cca 400 m, která zajišťuje odvodnění silnice a je vyústěná do příkopu. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Otice. | V centrální části obce je vybudována splašková podtlaková veřejná kanalizace, která odvádí splaškové odpadní vody na 1393 obyvatel na stávající mechanicko – biologickou ČOV. Plánovaná kapacita 980 EO je překročena. Tato podtlaková kanalizace v majetku obce byla uvedena do provozu v roce 2002. Je vybudována z potrubí PVC a profily kanalizačních řádů jsou DN 60 až DN 150. Celková délka stokové sítě je 6,6 km, délka kanalizačních přípojek je cca 2,5 km.  Dešťové vody z komunikací a zpevněných ploch jsou svedeny samostatnou dešťovou kanalizaci a jsou vyústěny do Otického příkopu a říčky Hvozdnice. Funkce dešťové kanalizace je značně omezena z důvodů stáří a využívání komunikací těžšími dopravními prostředky než bylo původně počítáno.  V části obce Rybníčky je vybudována pouze dešťová kanalizace v délce 400 m vyústěná do příkopu, který směruje do vodního toku Hvozdnice. Likvidace odpadních vod z jednotlivých obytných objektů mimo povodí stávající kanalizace je v této oblasti zajištěna septiky a žumpami. Obec za úplatu zabezpečuje odvoz splaškových vod ze žump na obecní ČOV nebo na ČOV Opava. |
| 1.3.3. | Odkanalizování a čištění odpadních vod probíhá v souladu s požadavky stávající legislativy. | Vzhledem k nedostatečné kapacitě je navržena rekonstrukce ČOV, která navýší její kapacitu na 1800 EO. Tato kapacita bude dostatečná i pro napojení plánované výstavby. Dále je navržena výstavba nové kanalizace o průměru DN 80 až DN 100 v celkové délce 1 450 m.  V lokalitě Rybníčky, která dosud není napojena na stávající systém, se navrhuje výstavba oddělné splaškové kanalizace zakončené v čerpací stanici s výtlakem na stávající centrální ČOV v Oticích, a to z důvodu absence recipientů v této lokalitě. Navržena je výstavba kanalizace o průměru DN 90 v délce 1 940 m. Stávající dešťová kanalizace bude ponechána k odvádění srážkových vod. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: | Rekonstrukce ČOV: 2018 - 2022  Výstavba kanalizace: 2018 - 2022 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 14,2  ČOV: 3,0  Celkem: 17,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Pržno** | ORP | **Frýdlant nad Ostravicí** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  762 1500 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  1055 1160 |
| 1.1.2. | Obcí z východní strany protéká potok Plovárenský, do kterého se vlévá potok Rzavý. | Obcí z jižní strany protéká potok Plovárenský, do kterého se vlévá potok Rzavý. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2005 2015**  0 1317  0 1317  120 120  100,20 243,90  51,30 79,02  49,20 72,44  102,60 158,04 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  575 1160  242 1000  120 120  126,6 139,2  63,3 69,6  58,02 63,8  126,6 139,2 |
| 1.3.1. | Firma DUVAS-UNI, s.r.o. má vlastní ČOV, kterou bude i nadále provozovat. Ostatní firmy a organizace počítají s napojením na novou kanalizaci. | Malé a střední firmy mají vlastní ČOV, které budou i nadále provozovat. Ostatní místní producenti likvidují odpadní vody v septicích nebo žumpách. |
| 1.3.2. | Splašky z jednotlivých objektů jsou sváděny do septiků či žump, které jsou nepravidelně vyváženy. Lokálně jsou splaškové vody vypouštěny do stávající dešťové kanalizace, vsaku nebo přímo do místních vodotečí. V části obce se nachází stávající stará dešťová kanalizace se zaústěnými přepady ze žump, septiků, nově i odtoků z domovních ČOV. | Odpadní vody z jednotlivých objektů jsou odváděny do septiků, žump nebo domovních ČOV a následně vypouštěny do stávající jednotné kanalizace, vsaku nebo přímo do místních vodotečí. |
| 1.3.3. | Navrhovaná stavba tlakové kanalizace se nachází na celé ploše zastavěného území obce. ČOV je navržena na západní straně obce v blízkosti Mlýnského náhonu, směrem za tratí ČD.  Účelem stavby je odkanalizování zastavěného území obce Pržno formou splaškové tlakové kanalizace. Odpadní vody budou tlakově odváděny na novou čistírnu odpadních vod, která je navržena jako mechanicko-biologická čistírna odpadních vod na výhledovou kapacitu 1317 EO (současný stav 817 EO). Vybudování nové splaškové tlakové kanalizace a ČOV zabrání odtoků splaškových odpadních vod do stávající dešťové kanalizace, místních vodotečí, vsaků do půdy a dalším negativním vlivům na životní prostředí. Systém tlakové kanalizace tvoří hlavní výtlačné řády o délce 8 680,20 m, podružné řády o délce 3 268,60 m domovní čerpací stanice. Systém tlakové kanalizace je dimenzován na splaškové průtoky včetně předpokládaného populačního růstu lokality.  Odtok vyčištěných odpadních vod z ČOV bude přes čerpací stanici vyčištěných vod a výtlak vyústěn do vodního toku Ostravice. | V současné době nejsou navržena žádná nová opatření. Vzhledem k vysokým nákladům na výstavbu kanalizace a centrální ČOV a technickým problémům, zvažuje obec řešit likvidaci odpadních vod výstavbou jednotlivých domovních ČOV nebo septiků doplněných o zemní filtr. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2011-2012  Výstavba kanalizace: 2011-2013 | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 26,0  ČOV: 11,8  Celkem: 37,8 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Rychvald** | ORP | **Bohumín** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  6770 6600 | *údaje v tabulce:*  **2017 2025**  7400 7800 |
| 1.2. | - Územní plán města Rychvald, Urbanistické středisko Ostrava s.r.o., 11/1993;  - Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresku Karviná, Centroprojekt, 4/1999;  - Regionální plány implementace Směrnice Rady 91/271/EHS, KONEKO Ostrava 10/2002; | - Územní plán města Rychvald, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., 6/2014;  - Technicko - ekonomická studie odkanalizování města Rychvald, KONEKO Ostrava, 4/2016; |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  2845 3204 5000  2475 2896 5000  150 150 150  1015,5 1011,3 990,0  406,20 404,50 396,00  372,35 370,80 363,00  812,40 809,00 792,00 | *údaje v tabulce:*  **2017 2020 2025**  2845 4850 6500  2475 4850 6500  110 110 110  759,0 579,0 770,0  414,0 414,0 420,0  379,5 379,5 385,0  828,0 828,0 840,0 |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby v centrální části města nenapojené na stokový systém ČOV je navrženo vybudovat 1 000 m gravitační splaškové kanalizace. Jedná se o zástavbu soustředěnou podél komunikace ul. Bohumínská.  Pro odkanalizování rozptýlené zástavby v jihozápadní části města je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové sítě. Celkem je navrženo vybudovat 10 280 m nové gravitační kanalizace a 3 680 m výtlačného potrubí. Pro likvidaci odpadních vod je navrženo využit volnou kapacitu stávající městské ČOV Rychvald. Na stokovou síť v povodí ČOV Rychvald, na kterou je nyní napojeno cca 2000 EO, bude po dokončení navrhovaných opatření nově napojeno 1500 EO.  S ohledem na spádové poměry není možné zajistit gravitační napojení odpadních vod ze zájmového území na kanalizační systém v povodí ČOV Rychvald. Jihozápadní část města označená jako Václav je částečně odkanalizována jednotnou kanalizací, svedenou do štěrbinové nádrže.  Pro vyhovující odkanalizování soustředěné zástavby v této části města je navržena oddílná stoková síť s čištěním odpadních vod na nové mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 1 500 EO. Na novou ČOV bude napojená i navržená splašková kanalizace z obce Orlová, část Poruba s 300 EO.  Stoková síť je projektem navržena z PP SN8 DN 300 v délce 6 894 m, na trase je umístěna 1 ČS s výtlakem DN 100 dl. 140 m. | Pro odkanalizování zástavby města je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové sítě. Celkem je navrženo vybudovat cca 37,2 km nové gravitační kanalizace o profilu DN 300 mm.  S ohledem na topologii terénu je na trase splaškové kanalizace navrženo vybudovat celkem 26 ks čerpacích stanic a 6,9 km výtlačného potrubí o profilu DN 80 – 100 mm.  Pro likvidaci odpadních vod z části území je navrženo využít volnou kapacitu stávající městské ČOV Rychvald. Na stokovou síť v povodí ČOV Rychvald, na kterou je nyní napojeno cca 1700 EO, bude po dokončení navrhovaných opatření nově napojeno 1900 EO. Celkem na ČOV Rychvald bude po dokončení opatření napojeno 3600 EO.  Pro likvidaci odpadních vod z části stávající zástavby lokality Dolní Podlesí je navrženo využít volnou kapacitu stávající ČOV Michálkovice. Celkem na stokovou síť v povodí stávající ČOV Michálkovice bude napojeno 1 200 EO. Stávající ČOV Michálkovice je majetkem statutárního města Ostravy, provoz a údržbu ČOV zajišťuje společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s.  S ohledem na spádové poměry není možné zajistit gravitační napojení odpadních vod ze zájmového území na kanalizační systém v povodí stávající ČOV Rychvald a stávající ČOV Michálkovice. Jihozápadní část města označená jako Václav je částečně odkanalizována jednotnou kanalizací, svedenou do štěrbinové nádrže.  Pro vyhovující odkanalizování soustředěné zástavby v této části města je navržena výstavba nové mechanicko biologické ČOV s kapacitou cca 1500 EO. Na ČOV Václav bude napojena stávající jednotná kanalizace v majetku a provozování společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Stávající zástavba nenapojená na stávající jednotnou kanalizaci bude odkanalizována oddílnou splaškovou kanalizaci. Na novou ČOV bude napojená i navržená splašková kanalizace z obce Orlová, část Poruba s 300 EO.  V lokalitách, kde není z technických nebo ekonomických důvodů vhodné realizovat kanalizaci, je navržena výstavba domovních ČOV, celkem cca 400 ks. |
| 1.3.4. | Rekonstrukce ČOV:  Výstavba kanalizace: 2012 - 2015 | Výstavba ČOV: 2020  Výstavba kanalizace: 2019 - 2030 |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 133,84  ČOV: 15,63  Celkem: 149,47 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 277,10  ČOV: 64,29  Celkem: 341,39 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ryžoviště** | ORP | **Rýmařov** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2015**  690 | *údaje v tabulce:*  **2017**  651 |
| 1.1.2. | Zájmovým územím protéká říčka Polička. | Zájmovým územím protéká říčka Polička, vodní tok Ryžovník a drobné bezejmenné toky ve správě Povodí Odry s. p. |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  - Obec Ryžoviště, odvádění a čištění odpadních vod, studie, IGEA s.r.o., 01/2017 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2015**  590  590  120  85,30  43,15  40,45  86,30 | *údaje v tabulce:*  **2017**  651  30  100  65,1  39,06  35,81  78,12 |
| 1.3.1. | Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod. | Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod, pouze běžná občanská vybavenost (ZŠ, mateřská škola apod.). |
| 1.3.2. | Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů probíhá v žumpách či septicích, které mají přepady zaústěné do stávající kanalizace, respektive do otevřených příkopů odkud odpadní vody spolu s vodou povrchovou odtékají do recipientu. | Splaškové odpadní vody z jednotlivých objektů v obci jsou v současné době zachytávány v septicích, žumpách případně odváděny systémem kanalizačních přípojek a stok stávající jednotné kanalizace do vodních toků Polička, Ryžovník a dalších drobných vodních toků protékajících obcí. |
| 1.3.3. | V zájmovém území je navrženo vybudování nové gravitační oddílné stokové soustavy a čistírny odpadních vod s kapacitou 500 EO, umístěné v severním okraji obce Ryžoviště. Na nové mechanicko-biologické ČOV budou likvidovány veškeré splaškové odpadní vody z celého území obce. Celková délka nové kanalizační sítě je cca 4 485 m, profil je navržen jednotný - DN 250 mm. | Ze závěrů inženýrsko-geologického průzkumu provedeného v roce 2013 vyplývá, že na hloubky 1,5 – 1,7 m se vyskytují především zvětralé horniny (droba), které nelze těžit bagrem a výkopek ve výkopové rýze by bylo nutno rozrušovat strojním kladivem.  Z uvedeného důvodu je navržena výstavba decentralizované stokové sítě a cca 8 ks lokálních čistíren odpadních vod s kapacitou 25 až 50 EO, především u bytových domů a objektů ve správě obce (škola, školka, obecní úřad, tělocvična apod.). Předpokládá se napojení cca 300 EO. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2010 - 2014  Výstavba kanalizace: 2010 - 2014 | Výstavba ČOV: 2018  Výstavba kanalizace: 2018 |
|  | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 21,6  ČOV: 4,8  Celkem: 26,4 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 5,00  ČOV: 2,85  Celkem: 7,85 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Řepiště** | ORP | **Frýdek-Místek** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  V místní části Rakovec je v rámci 6. etapy navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace. Páteřní stoka F bude napojena na kanalizaci budovanou městem Vratimov v rámci stavby „Kanalizace Horní Datyně – 2. Etapa“. Do stoky F je napojena gravitační stoka F1. Celková délka stok je cca 911 m. Realizace kanalizace umožní odkanalizování cca 25 rodinných domů a restaurace Rakovec, což představuje 88 EO. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2016 - 2020 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2023 |
|  | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 22,06  Celkem: 29,14 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 27,44  Celkem: 34,52 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Sedliště** | ORP | **Frýdek - Místek** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  1207 1200 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  1521 1700 |
| 1.1.2. | Obec Sedliště se nachází poblíž města Frýdek –Místek, rozprostírá se v nadmořské výšce na 294 do 374 m n.m., v současnosti v ní žije okolo 1207 obyvatel, do výhledu roku 2015 se počítá s počtem 1200 obyvatel, v obci je rozvoj individuální podnikatelské sféry, neočekává se rozvoj ve výstavbě rodinných domků. | Obec Sedliště se nachází poblíž města Frýdek-Místek, rozprostírá se v nadmořské výšce na 294 do 374 m n.m. Obec se bude rozvíjet jako sídlo s preferovanou funkcí bydlení. Územní rozvoj je postaven na předpokladu, že ve střednědobém časovém horizontu cca 15 let bude pokračovat růst počtu obyvatel obce. |
| 1.2. | - Územní plán obce Sedliště - průzkumy a rozbory, zpracovaný Archplanem - architektonicko-urbanistickým ateliérem Ostrava v 031994 | - Územní plán obce Sedliště - průzkumy a rozbory, zpracovaný Archplanem - architektonicko-urbanistickým ateliérem Ostrava, květen 2017 |
| 1.3.2. | Jižní, výše položená část obce, je zásobována přes zemní vodojem obsahu 100 m3, do kterého je voda čerpána z rozvodné sítě obce. Na veřejný vodovod je napojeno zhruba 75% obyvatel. | Jižní, výše položená část obce, je zásobována prostřednictvím čerpací stanice. Na veřejný vodovod je napojeno zhruba 75 % obyvatel. V místních částech Rohov a Amerika vodovodní řad není dosud vybudován a projevuje se zde nedostatek vody. |
| 1.3.3. | Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Nové vodovodní řady budou budovány pro lokality s novou zástavbou. | V místní části Amerika je navržena výstavba vodovodního řadu v délce cca 1 000 m, který bude napojen na stávající vodovod DN 80 v místní části Černá Zem. |
| 1.3.5. | Cisterny budou umístěny u obecního úřadu, U kříže a na odbočce Mlázky. | Cisterny budou umístěny u obecního úřadu, U kříže na Dolním konci a u kaple na Mlzácích. |
| 1.3.6. | Není nutný. | Výstavba vodovodu: 2018 – 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 1,87 |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  1207 1200 | *údaje v tabulce:*  **2015 2020**  1521 1700 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  60 60 60  0 0 0  120 120 120  150,44 150,30 149,60  76,34 76,30 75,92  71,99 71,90 71,60  152,68 152,50 151,84 | *údaje v tabulce:*  **2005 2015 2017**  60 60 60  0 0 30  120 120 120  150,30 149,60 -  76,30 75,92 -  71,90 71,60 -  152,50 151,84 - |
| 1.3.2. |  | *vložit text na konec 1. odstavce kapitoly:*  *V*jižní části obce, v místní části Černá Zem, je realizována oddílná kanalizace, kde splaškové vody jsou čištěny v ČOV, předčištěné vody jsou zaústěny do vodního toku Podšajarka. Kanalizace a ČOV nejsou v majetku obce. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Stěbořice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Jamnice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  110 110 110  0 0 0  120 120 120  27,60 27,20 25,20  13,80 13,60 12,60  12,65 12,50 11,55  27,60 27,20 25,20 | *údaje v tabulce:*  **2005 2015 2020**  110 110 316  0 0 316  120 120 120  27,20 25,20 37,92  13,60 12,60 18,96  12,50 11,55 17,38  27,20 25,20 37,92 |
| 1.3.3. | Vzhledem k velikosti zdroje znečištění doporučujeme ve výhledu do roku 2015 ponechat likvidaci odpadních vod stávajícím způsobem. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých nemovitosti lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV s vyústěním vyčištěných odpadních vod do stávající kanalizace, příp. trativodu. | V obci je navržena oddílná splašková kanalizace gravitační z plastových PVC kanalizačních trub o dimenzi DN 250 v celkové délce 1 632 m a mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 300 EO. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: | Výstavba ČOV: 2020 - 2025  Výstavba kanalizace: 2020 - 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 7,88  ČOV: 2,95  Celkem: 10,83 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Stěbořice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Nový Dvůr** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.2. | 3 km severně na Nového Dvoru leží již zčásti zaniklá osada Březová, která je místní částí Nového Dvora. Drobná zástavba je z části rozptýlená, ulicového charakteru, bez centra. | Přibližně 3 km severně na Nového Dvora leží osada Březová Nového Dvora. Jedná se o malé venkovské sídlo situované v severozápadní části řešeného území. Obytná zástavba je soustředěná podél místní komunikace, bez výrazného centra. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  80 80 80  0 0 0  120 120 120  32,90 27,20 31,70  17,75 13,60 17,15  18,60 12,50 18,05  35,50 27,20 34,30 | *údaje v tabulce:*  **2005 2015 2020**  80 80 287  0 0 287  120 120 120  27,20 31,70 34,44  13,60 17,15 17,22  12,50 18,05 15,79  27,20 34,30 34,44 |
| 1.3.3. | Vzhledem k velikosti zdroje znečištění doporučujeme ve výhledu do roku 2015 ponechat likvidaci odpadních vod stávajícím způsobem. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV.  Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech. | V místní části Nový Dvůr je navržena oddílná splašková kanalizace gravitační z plastových PVC kanalizačních trub o dimenzi DN 250 v celkové délce 1 454 m a mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 150 EO.  V místní části Březová je navržena oddílná splašková kanalizace gravitační z plastových PVC kanalizačních trub o dimenzi DN 250 v celkové délce 828 m a mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 120 EO. Gravitační kanalizace bude doplněna dvěma stokami tlakové kanalizace z materiálu HDPE o dimenzi DN 80 v celkové délce 903 m. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: | Výstavba ČOV: 2020 - 2025  Výstavba kanalizace: 2020 - 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 12,34  ČOV: 2,97  Celkem: 15,31 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Stěbořice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Stěbořice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3. | *údaje v tabulce:*  **2000 2005 2015**  300 300 300  0 0 0  120 120 120  103,68 102,60 97,20  51,84 51,30 48,60  47,52 47,00 44,55  103,68 102,60 97,20 | *údaje v tabulce:*  **2005 2015 2020**  300 300 965  0 0 965  120 120 120  102,60 97,20 115,80  51,30 48,60 57,90  47,00 44,55 53,08  102,60 97,20 115,80 |
| 1.3.3. | Vzhledem k velikosti obce a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod ve výhledu do roku 2015 stávajícím způsobem tj. přímo u zdroje, v septicích či žumpách. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. | V obci Stěbořice je navržena oddílná splašková kanalizace gravitační z plastových PVC kanalizačních trub o dimenzi DN 250 v celkové délce 5 097 m a mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 1250 EO. Gravitační kanalizace bude doplněna o jednu čerpací stanici s výtlačným potrubím z materiálu HDPE o dimenzi DN 80 v celkové délce 52 m a dvěma stokami tlakové kanalizace z materiálu HDPE, o dimenzi DN 80 v celkové délce 299 m. Celková délka navržené stokové sítě ve Stěbořicích je 5 448 m. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV:  Výstavba kanalizace: | Výstavba ČOV: 2020 - 2025  Výstavba kanalizace: 2020 - 2025 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť:  ČOV:  Celkem: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 24,61  ČOV: 11,31  Celkem: 35,92 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Šenov** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Šenov sever (lok. 1-4), oblast U Staré školy, oblast Podlesí, oblast U Mlýna, oblast za Alejským Dvorem,  Šenov jih (lok. 5-8), oblast za ul.Okružní, oblast K Šajaru, oblasti podél trati ČD. | Šenov sever (lok. 1-4), oblast U Staré školy, oblast Podlesí, oblast U Mlýna, oblast za Alejským Dvorem, oblast ul. K Hájence a rozšíření stok kolem ul. Petřvaldská.  Šenov jih (lok. 5-8), oblast za ul.Okružní, oblast K Šajaru, oblasti podél trati ČD.  Celkem je navržena výstavba kanalizace délky cca 300 m. |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 78,23  Celkem: 78,23 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 1,93  Celkem: 1,93 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Štítina** | ORP | **Opava** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. |  | *vložit text na konec kapitoly:*  Splašková kanalizace a ČOV v obci Štítina, dokumentace pro územní rozhodnutí |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba kombinované kanalizace. To znamená, že v centrální části obce je navrženo využit stávající stokovou síť pro odvedení jak splaškových, tak i dešťových odpadních vod, zatímco okrajové části obce, respektive plochy určené pro rozvoj bydlení je navrženo odkanalizovat splaškovou kanalizací oddílné stokové soustavy, která bude napojena na jednotnou kanalizaci centrální části obce.  Celková délka navržené kanalizace je cca 2 500 m, profil navržené kanalizace je DN 300 a 400 mm. | Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba splaškové kanalizační sítě sestávající z gravitačních a výtlačných stok. Dešťové vody budou odváděny stávající dešťovou kanalizací.  Celková délka navržené splaškové kanalizace je cca 8 091 m, profil navržené kanalizace je DN 125, 200, 250 a 300 mm, profil výtlaku je DN 110 mm. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2016 – 2020  Výstavba kanalizace: 2016 – 2020 | Výstavba ČOV: 2018 – 2020  Výstavba kanalizace: 2018 – 2020 |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 20,85  ČOV: 19,94  Celkem: 40,79 | *údaje v tabulce:*  Stoková síť: 38,39  ČOV: 14,80  Celkem: 53,19 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Těrlicko** | ORP | **Havířov** |
| místní část | **Dolní Těrlicko** |  |  |

změna: vodovody\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Do roku 2010 se neuvažuje s novými investicemi. | Obec Těrlicko plánuje vybudovat na své náklady (bez využití dotací) nový vodovodní řád v celkové délce cca 2 262 m v ulicích Stodolní a Podélná. Vodovodní řád je tvořen 2 hlavními větvemi V1, V2 a podružným větvemi. Napojení řadu je na stávající vodovodní řad ulice U nádrží. Předpokládané náklady jsou cca 5.000.000,- Kč bez DPH. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Těrlicko** | ORP | **Havířov** |
| místní část | **Horní Těrlicko** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Nejeví se potřeba výstavby rozsáhlejších vodárenských zařízení. Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující i do budoucna. Rozšíření vodovodní sítě je uvažováno jen v lokalitách určených pro novou zástavbu. Celková délka rozšíření vodovodní sítě dle záměrů ÚP je 4 050 m, DN 80 - 100. V případě realizace pouze jedné lokality, což je reálné do r. 2015, bude rozsah sítí zhruba poloviční, t.j. okolo 2 100 m. Výstavba nových sítí byla zahájena v r. 1998 stavbou „Vodovod Těrlicko - na Horou“, DN 80, délka 186,0 m, investor obec Těrlicko.  Jako akce RPI MS kraje byla zařazena rekonstrukce vodovodu V zátiší DN 80 délky 670,0m, realizovaná v r. 2003. | Obec Těrlicko připravuje realizaci vodovodu na ul. Čaplovecká. Tato stavba zajistí dostatečné množství pitné vody pro stávající zástavbu a umožní také další rozvoj obce. Jedná se o propojení stávajících vodovodů obcí Těrlicko a Soběšovice v celkové délce cca 250 m, z toho cca 120 m v k.ú. Horní Těrlicko a cca 130 m v k.ú. Pitrov (obec Soběšovice). |
| 1.3.6. | Výstavba vodovodu: 2004-2010 | Výstavba vodovodu: 2019 - 2020 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 3,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 1,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Valšov** | ORP | **Bruntál** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  261 260 | *údaje v tabulce:*  **2017 2020**  254 270 |
| 1.1.2. | Valšov (515 – 535 m n.m.) je malá obec nacházející se jižně na okresního města ve vzdálenosti cca 6 km.  KÚ se nachází v PHO nádrže Kružberk.  Dle údajů poskytnutých OkÚ žije v současné době v obci Valšov251 obyvatel, do r. 2015 se předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel na 260 osob. | Valšov (515 – 535 m n.m.) je malá obec nacházející se jižně na okresního města ve vzdálenosti cca 7 km.  Území leží v ochranném pásmu II. a III. stupně vodárenských nádrží Kružberk a Slezská Harta. |
| 1.2. | - Územní plán Valšov – Průzkumy a rozbory – Ing. arch. L. Konečná – 02/96 | - Územní plán Valšov vydaný dne 10.5.2010 (zpracovatel Ing. arch. L. Konečná) |
| 1.3.2. | V obci Valšov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku Pozemkového fondu ČR a spravuje jej obecní úřad, nyní je na něj napojeno asi 88 % obyvatel.  Zdrojem vody je studna o vydatnosti 1,39 l/s, ze které je voda čerpána AT stanicí o kapacitě 1,5 l/s přímo do sítě bez akumulace. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z PE DN 60, celková délka cca 2 000 m.  Byla provedena oprava stávajícího zdroje vody s výstavbou nové úpravny vody. | V obci Valšov je vybudován veřejný vodovodní řad vystavěný v letech 2001 až 2011, který je v majetku obce Valšov. Vodovod provozuje společnost Aqua stop v.o.s., nyní je na něj napojeno 95 % obyvatel.  Zdrojem vody je vrt o vydatnosti 1,7 l/s, ze kterého je voda čerpána AT stanicí o kapacitě max. 3,5 l/s do akumulace VDJ o kapacitě 7 600 m3. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z trub PVC DN 90 mm a PE 100 DN 63 mm v celkové délce 4,55 km. Vodovodní řad pokrývá celé zastavěné území obce, s výjimkou dvou samot. |
| 1.3.3. | Celý vodovod je plánován bez akumulace, propojení na SV v Moravskoslezském Kočově se uvažuje pouze v případě problémů se zdroji.  Stávající systém zásobování obce pitnou vodou zůstane zachován, dobudují se pouze vodovodní přípojky. V návrhovém období se nepředpokládá žádné další rozšíření vodovodních řadů. | Stávající systém zásobování obce pitnou vodou zůstane zachován, plánuje se rozšíření vodovodního řadu do lokality za hřištěm. V tomto území se také plánuje výstavba vodojemu o objemu 50 m3. V případě, že stávající zdroj nebude dostatečně pokrývat potřebu obyvatel, zamýšlí obec vybudovat ještě jeden zdroj pitné vody. |
| 1.3.6. | V daném časovém období není s výstavbou vodovodu uvažováno. | Výstavba vodovodu: 2018 - 2024  Výstavba vodojemu: 2018 - 2024  Výstavba nového zdroje: 2020 - 2024 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 9,8 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*  **2000 2015**  261 260 | *údaje v tabulce:*  **2017 2020**  254 270 |
| 1.1.2. | Valšov (515 – 535 m n.m.) je malá obec nacházející se jižně na okresního města Bruntál ve vzdálenosti cca 6 km.  Katastrální území se nachází v PHO nádrže Kružberk a je odvodněno Kočovským potokem. | Valšov (515 – 535 m n.m.) je malá obec nacházející se jižně na okresního města Bruntál ve vzdálenosti cca 7 km.  Území leží v ochranném pásmu II. a III. stupně vodárenských nádrží Kružberk a Slezská Harta. |
| 1.2. | Územní plán Valšov, průzkumy a rozbory, Ing. arch. L. Konečná, 02/1996 | - Územní plán Valšov vydaný dne 10.5.2010 (zpracovatel Ing. arch. L. Konečná);  - Program obnovy obce Valšov 2014-2020 |
| 1.3.3. | S ohledem na velikost obce a charakter obytné zástavby navrhujeme ve výhledu do roku 2010 ponechat likvidaci odpadních vod z jednotlivých obytných objektů stávajícím způsobem, tj. v septicích či žumpách.  V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech. | Vzhledem k vysokým nákladům na výstavbu kanalizace, obec navrhuje řešit likvidaci odpadních vod přímo u jednotlivých nemovitostí výstavbou domovních ČOV. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Větřkovice** | ORP | **Vítkov** |
| místní část | **Větřkovice** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. | - Územní plán sídelního útvaru Větřkovice, Archikon Ostrava 1996 | - Územní plán sídelního útvaru Větřkovice, Atelier ARCHPLAN OSTRAVA s.r.o., vydaný 23.1.2017 |
| 1.3.3. | Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. S vybudováním dalších rozvodných řadů není v současnosti uvažováno. | Je navržena rekonstrukce vodovodního řádu DN 80 v délce 398 m, který je v nevyhovujícím stavu. |
| 1.3.6. | V daném časovém období není uvažováno s výstavbou nového vodovodního řadu. | Rekonstrukce vodovodu: 2018 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 0,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.  *údaj v tabulce:*  Vodovody v mil Kč: 1,08 |

\* - tyto změny nebylo nutné projednávat s Ministerstvem zemědělství