11. aktualizace textové části Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Obec | **Bolatice** | ORP | **Kravaře** |
| místní část | **Bolatice** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Zdrojem pitné vody jsou vrty HV 28 a HV 101 o vydatnosti 10 l/s, které se nacházejí na katastru obce Bohuslavice. Záložním zdrojem je vrt BO 2 o vydatnosti 3 l/s. | Zdrojem pitné vody jsou vrty HV B1 a HV 101 o vydatnosti 11,57 l/s (max. 14 l/s), které se nacházejí na katastru obce Bohuslavice. Vrt HV28 je v současnosti mimo provoz. Záložním zdrojem je vrt BO 2 o vydatnosti 3 l/s (silně železitá voda). *doplnit text na konec kapitoly:*Při zvýšeném odběru pitné vody stávající přivaděč DN 80 neumožňuje obec Bolatice dostatečně zásobovat. |
| 1.3.3. | Způsob zásobování pitnou vodu je do budoucnosti vyhovující. Zdroje jsou zatím dostačující. Obec však do budoucnosti v případě zvýšené potřeby pitné vody nebo ohrožení stávajících zdrojů těžbou písku zvažuje napojení na vodovod SmVaK v Dolním Benešově (4 km). | K posílení přivaděče je navrženo vybudování nového přivaděče DN 150 z místa současných vrtů směrem do Borové, kde dojde k napojení na stávající vodovodní řad. Délka tohoto přivaděče je 1 380 m. V lokalitě na Koňských je navrženo vybudování a napojení nového vrtu, který nahradí vrt HV 28.Obec do budoucnosti v případě zvýšené potřeby pitné vody nebo ohrožení stávajících zdrojů těžbou písku zvažuje napojení na vodovod společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. v Dolním Benešově (4 km). |
| 1.3.4. | Žádný zdroj není uvažován. | Nový vrt v lokalitě na Koňských. |
| 1.3.6. | 2004 – výstavba vodovodního řadu DN 100, délka 3,5 km | Výstavba vodovodního přivaděče: 2017 -2018Nový vrt: 2017 - 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: 7,79 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 4,39 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Kapacita jednotné kanalizace není dostatečná a při přívalových deštích dochází k zatopení okolních nemovitostí. |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Z důvodu zkapacitnění stávající jednotné kanalizace byla zpracována projektová dokumentace na vybudování kanalizačního sběrače na ul. Svobody o průměru DN 1000 až 1400. Odpadní vody budou předčištěny na stávající ČOV. Navržena je rovněž výstavba odlehčovací komory pro oddělení srážkových vod, které budou svedeny do vodního toku Černý potok protékajícího upraveným korytem.Vybudováním nového kanalizačního sběrače se odlehčí hlavní kanalizační sběrač DN 1500 o 1 800 l/s a bude možné napojit dalších cca 240 stávajících obyvatel. Délka navržené kanalizace je 725,6 m, z toho DN 1400 – 285 m, DN 1200 - 111,6 m a DN 1000 - 329,3 m. Koryto Černého potoka je potřeba v délce 180 m (od místa zaústění do vodního toku Opusta po stávající výustní objekt) upravit tak, aby jím bylo možné převést cca 8 000 l/s. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2005 - 2006Výstavba kanalizace: 2007 - 2008 | Výstavba ČOV: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: 12,25ČOV: 63,0Celkem: 75,25 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 13,37ČOV:Celkem: 13,37 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Bolatice** | ORP | **Kravaře** |
| místní část | **Borová** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Vydatnost je 15 - 20 l/s, nyní se čerpá pouze 4,4 l/s. Surová voda je čerpána do věžového vodojemu 95 m3 (hladiny 299,00 - 295,50 m n.m.) a spotřebiště. | Vydatnost je 15 - 20 l/s.Surová voda je čerpána do spotřebiště. |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Stávající zásobování bude rozšířeno o plánovaný nový přiváděcí řad, viz místní část Bolatice. |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V obci Brumovice je vybudován rozsáhlý systém soustavné kanalizační sítě, která zajišťuje odkanalizování cca 95 % zástavby. Jedná se především o betonové potrubí o profilu DN 300 - DN 1000 mm. Kmenová stoka byla vybudována v roku 1970, ostatní kanalizační síť byla budována postupně od roku 1945. Celková délka stávající kanalizace je 5 000 m. Hlavním sběračem protéká místní vodoteč, a tento je vyústěn bez čistění v severovýchodní části sídla. Místní vodoteč následně ústí do říčky Čížiny. Dle sdělení zástupce obecního úřadu lze počítat s využitím stávající kanalizace ve výhledu pro odvedení odpadních vod na ČOV, po postupné opravě. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v prostých domovních septicích, částečně jsou odpadní vody napojeny do žump. Přepady septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace. Od roku 1990 byly v obci zřízeny tři lokální čistírny typu Biofluid :1. v lokalitě Za humny Biofluid 4,5 s kapacitou 40 EO.
2. na ul. Wartovské Biofluid 9 s kapacitou 60 EO. Na ČOV jsou napojeny stávající bytové domy.
3. na Malé straně Biofluid 4,5 s kapacitou 40 EO. Na ČOV je napojená škola a pohostinství.
4. lokalita Hlavní 36, ČOV Ekol 2,5 s kapacitou 21 EO

Odpadní vody jsou k čistírnám přiváděny novými splaškovými stokami DN 200 o celkové délce 300 m. Odpady z čistíren jsou zaústěny do stávající jednotné kanalizace. Provoz a údržbu stávající kanalizace a lokálních čistíren zajišťuje obecní úřad Brumovice. Lokální ČOV pro sociální zařízení má zřízenou i firma STAFIN. | V obci Brumovice je rozsáhlý systém nesoustavné stokové sítě. Jedná se o úseky dešťové kanalizace, provedené vesměs z betonového potrubí DN 300 - 600, odvodňující intravilán obce do zatrubněné vodoteče, která prochází osou obce a pod zástavbou přechází v otevřený tok. Dále pak jsou zde úseky oddílné splaškové kanalizace, provedené v plastu DN 200, ústící do lokálních ČOV. Likvidace odpadních vod v obci je zajišťována ve zmíněných lokálních ČOV ve správě obce o celkové kapacitě do 100 EO, dále v domovních ČOV u jednotlivých objektů nebo v žumpách. Vyčištěné odpadní vody jsou zaústěny do trativodů nebo do recipientu. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Brumovice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Skrochovice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Na kanalizaci je napojeno cca 80 EO. | Na kanalizaci je napojeno cca 50 EO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Brumovice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Úblo** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V místní části Úblo je v současné době vybudována jednotná kanalizační síť, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu. Jedná se o postupné zatrubnění stávajících otevřených příkopu podél komunikačního systému obce. Stávající kanalizační systém odvádí odpadní vody z cca 80 % řešeného území. Kanalizace byla postupně budována od 50-tých let. Jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 600. Těsně pod obcí je kanalizace vyústěna do příkopu. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 1 200 m. Převážná část stávající kanalizace je funkční, technický stav odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Brumovice. Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v septicích či žumpách. | V místní části Úblo je vybudována dešťová kanalizační síť odvodňující intravilán obce. Vznikala od 50-tých let postupným zatrubněním místní vodoteče a příkopů podél komunikací. Provedena je převážně z betonových trub DN 300 - 600 a její celková délka je cca 1 200 m. Systém odvodňuje asi 80 % řešeného území. Pod obcí síť plynule přechází do bezejmenného vodního toku ústícího do nádrže Pocheň.Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v žumpách či domovních ČOV. |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**3800 | *údaje v tabulce:***2015**4030 |
| 1.1.2. | Brušperk se rozprostírá v nadmořské výšce od 242 do 300 m n.m. V současné době žije v Brušperku okolo 3650 obyvatel, do výhledu roku 2015 se uvažuje s nárůstem na 3 800 obyvatel. | Brušperk se rozprostírá v nadmořské výšce od 242 do 312 m n.m. |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Územní plán města Brušperk zpracovaný Urbanistickou společností Ostrava v 08/2014 |
| 1.3.1. | *údaje v tabulce:***2015**3 7600,24078990,20938250,1826825130149171659,698288923,577603 | *údaje v tabulce:***2015**3 8250,1883100,1497110,13548297107135410615 |
| 1.3.2. | Ve městě Brušperku (242 - 300 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava - regionální správy Frýdek-Místek. | Ve městě Brušperk je vybudován veřejný vodovod, který provozuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**3800 | *údaje v tabulce:***2015**4030 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Brušperk, Kanalizace a ČOV, KONEKO Ostrava, 2004;- ČOV Brušperk – rozšíření ČOV, KONEKO Ostrava, 8/2013;- Odkanalizování obcí Fryčovice a Hukvaldy, KONEKO Ostrava, 2011. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015**36103610150570,00228,00209,00456,00 | *údaje v tabulce:***2015**3235323595680,60126,20108,30264,40 |
| 1.3.2. | Město má vybudovanou nesoustavnou jednotnou kanalizaci, která slouží k odvedení jak splaškových, tak dešťových odpadních vod bez čištění přímo do recipientu Ondřejnice, případně do místních vodotečí. Kanalizace převádí vysoký podíl balastních vod. To je způsobeno z jedné části špatným technickým stavem části kanalizační sítě (střed města), z druhé části pak skutečností, že do stávající kanalizace byly v několika místech svedeny povrchové vody z drenážních systémů, případně z menších recipientů. Vlastní kanalizace je z části ve správě SmVaK Ostrava a.s., RS Frýdek - Místek, zbývající část je ve správě města Brušperku.Převážná část stávající kanalizace je z betonového potrubí, kanalizace v centrální historické části města byla rekonstruována v roce 1999 - 2000 a je z kameninového potrubí. Profily jednotlivých kanalizačních stok jsou v rozmezí DN 300 - DN1000 mm. Celková délka stávající stokové sítě je cca 16,0 km, z toho cca 9,6 km je v majetku SmVaK Ostrava a.s. Komplexní čištění odpadních vod města není dosud zajištěno. Splaškové vody z jednotlivých objektů jsou převážně akumulovány v septicích a žumpách s přepadem do stávající kanalizace, respektive povrchových příkopů či trativodů. Malé ČOV jsou vybudované pro Dům pečovatelských služeb a Penzion Lašská brána. | Na území města je vybudována soustavná převážně jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu. V některých okrajových částech je oddílná splašková kanalizace. V roce 2015 byla na soustavnou kanalizaci města napojena oddílná splašková kanalizace obcí Fryčovice a Hukvaldy.Odpadní vody jsou čištěny na mechanicko-biologické ČOV Brušperk v majetku společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Stará jednotná kanalizace z betonových trub, vykazující nátoky balastních vod, je postupně rekonstruována, rovněž mechanicko-biologická ČOV byla v roce 2014 rozšířena na potřebnou kapacitu. Celková délka stokové sítě činí 23,70 km (Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.) + 1,58 km (Město Brušperk) + 0,470 km (jiní vlastníci). |
| 1.3.3. | V roce 2004 bude zahájená výstavba centrální ČOV pro město Brušperk a spádové obce Fryčovice, Hukvaldy (Horní a Dolní Sklenov, Rychaltice) a část Staříče. Nová mechanicko-biologická ČOV je navržena s technologií dlouhodobé aktivace s nitrifikací a denitrifikací a oddělenou regenerací kalu. Tím se splní potřebná účinnost na snížení organického znečištění vyjádřeného jako BSK5 a CHSKCr a zvýšené odstranění dusíku. Pokud v budoucnosti vyvstane požadavek na zvýšené odstranění fosforu, bude možno technologické vybavení ČOV rozšířit o zásobní nádrž na roztok síranu železitého s dávkovacím zařízením a přebytečný fosfor odstranit simultánním chemickým srážením v aktivační nádrži.Součástí výstavby ČOV je navržená výstavba systematické stokové sítě. Rozsah navrženého kanalizačního systému je podřízen požadavku objednatele na podchycení stávajících výustí jednotné kanalizace a rozšíření stokové sítě pro odkanalizování vymezených ploch v intravilánu města. V rámci I. etapy stavby „Kanalizace a ČOV“ je navrženo vybudovat cca 4 200 m, stokové sítě o profilu DN 300 - DN 800 mm. Ve II. etapě stavby je navrženo vybudovat 7 300 m kanalizace o profilu DN 300 - DN 400. Realizace navržených opatření bude zajištěn předpoklad pro odkanalizování cca 95 % stávající zástavby na ČOV. | V rámci rozšíření stávající kanalizace v povodí ČOV Brušperk je navrženo odkanalizování lokality U přehrady II na ul. Dráhy splaškovou kanalizací. Rozsah dotčeného území je dán požadavkem na zajištění likvidace odpadních splaškových vod od obyvatel, kteří dosud nejsou napojení na kanalizaci ukončenou čistírnou odpadních vod. Plánovaná délka splaškové kanalizace o profilu DN 300 je 499 m a řeší znečištění v rozsahu 70 EO. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2004 - 2005Výstavba kanalizace: 2004 - 2010 | Výstavba ČOV: 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: 75,16ČOV: 36,5Celkem: 111,66 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 3,2ČOV:Celkem: 3,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Bystřice** | ORP | **Třinec** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**5500 | *údaje v tabulce:***2015**5285 |
| 1.1.2. | Obec Bystřice nad Olší je obcí s rozvíjejícím se individuálním podnikáním, rozvojem výstavby rodinných domů, v současnosti v ní žije 5024 obyvatel, očekává se do výhledu roku 2015 nárůst počtu obyvatel na 5000. | Obec Bystřice nad Olší je obcí s rozvíjejícím se individuálním podnikáním, rozvojem výstavby rodinných domů. |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Realizovány byly vodovody ve východní části obce (lokalita Lisztwan) včetně ATS v délce 4 160 m pro 330 osob, vodovod Škubňa 18 v délce 3 111 m pro 150 osob, vodovod Na Farském v délce 1 118 m pro 115 osob a dva dílčí doplňující řady v délce 45,8 m a 60,65 m (pro 4 RD na Farském a prodl. K cihelně). |
| 1.3.3. | Ve východní části obce bude vybudován vodovod DN 50 - 80 mm, který bude napojen na stávající vodovodní řád PVC DN 150 mm v Bystřici. Stávající vodovodní síť bude rozšířena, celkově je navrženo cca 7 325 m nových vodovodních řádů.V lokalitě Paseky bude vybudován nový vodovod s jímáním „Loučka“ s vlastním prameništěm. Vodovodní řad DN 50-80 v délce cca 2 000 m a vodojemem 10 m3 bude využívat 92 osob.V lokalitě Škubňa bude vybudován nový vodovod „Škubňa 18“ s napojením na vodovod „Pod Špillerem“, který je napojen na vodovodní systém v obci (zdrojově napojen na jímací území Košařiska). Půjde o nový vodovodní řad PE v DN 50-80 v délce 3 390 m, rekonstrukci PE DN 80 v délce 215 m a rozšíření akumulace VDJ pod Špillerem o 25 m3. Vodovod bude sloužit 208 osobám. | V lokalitě Paseky bude vybudován nový vodovod s jímáním „Loučka“ s vlastním prameništěm. Vodovodní řad DN 50 - 80 v délce cca 2 000 m a vodojemem 10 m3 bude využívat 92 osob. |
| 1.3.6. | Výstavba nových řadů: 2008-2015 | Výstavba nových řadů: 2017 - 2020 |
| 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: 37,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 5,0 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**5500 | *údaje v tabulce:***2015**5285 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015**45004500150825,00330,00302,50660,00 | *údaje v tabulce:***2015 2020**4066 53004089 5300120 120863 1118245,3 317,6195,5 253,4520,5 674,6 |
| 1.3.2. | Celková délka stávající stokové sítě je cca 7 500 m. Na jednotnou stokovou síť Bystrice je napojena kanalizace obce Nýdek a Hrádek.Stávající kanalizace je napojena na mechanicko-biologické ČOV, která je v provozu od roku 1980. V roce 1993 byla provedena výměna aeračního systému. Stávající objekty a technologické zařízení ČOV je desolátním stavu a vyžaduje komplexní rekonstrukci. Provoz a údržbu ČOV zajišťuje SmVaK Ostrava a.s. Dle informace provozovatele v současné době je zpracována projektová dokumentace pro územní řízení na rekonstrukci a rozšíření ČOV. | Celková délka stávající stokové sítě je cca 31 km.Původní ČOV v centru obce z roku 1980 byla zrušena. Původní kanalizační stoky byly přepojeny na nově vybudovanou ČOV v lokalitě Na Pasekách. Na novou ČOV s kapacitou 4 000 EO byly rovněž napojeny nově vybudované stoky splaškové kanalizace v lokalitě Na Pasekách, Na Kowolowském, U Vodojemu, Pod Prašivou, Na Mrožim, U Jonečka, Centrum, Na Farském a dílčí dostavby kanalizačních stok. Na ČOV je napojena kanalizace obce Nýdek a lokalita obce Vendryně s názvem Zaolší. |
| 1.3.3. | V lokalitě je navržena výstavba nové ČOV s kapacitou cca 4 000 EO. Stávající ČOV na jednotné stokové síti bude zrušena a stávající kanalizační řády budou přepojeny na novou ČOV. Stávající stoková síť bude rozšířena o dílčí kanalizace DN 250 – 500 mm o celkové délce cca 11 500 m. V lokalitě u Karpentské křižovatky je plánovaná výstavba lokální ČOV s kapacitou cca 100 EO, na kterou bude napojeno cca 1 600 m kanalizačního řádu o DN 250 – 300 mm. | V lokalitě u Karpentské křižovatky je plánována výstavba splaškové kanalizace v délce cca 1 500 m pro napojení 80 obyvatel. Tato část kanalizace bude napojena na kanalizační síť obce Vendryně.Z důvodu narůstající zástavby RD a občanské vybavenosti je počítáno rovněž s navýšením kapacity ČOV z 4000 EO na 5300 EO. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2008 - 2015Výstavba kanalizace: 2008 - 2015 | Navýšení kapacity ČOV: 2017 - 2020Výstavba 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: 96,5 (včetně ČOV)ČOV:Celkem: 96,5 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 8,63ČOV: 4,5Celkem: 13,13 |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**1950 | *údaje v tabulce:***2015**2641 |
| 1.1.2. | Obec Čeladná je obcí bez průmyslu, spíše se zde projevuje turistický ruch, počet obyvatel postupně klesá a do výhledu roku 2015 se očekává pokles cca na 1950 obyvatel. | Obec Čeladná je obcí bez průmyslu, spíše se zde projevuje turistický ruch, počet obyvatel postupně roste. |
| 1.2. | Územní plán obce Čeladná, zpracovaný Urbanistickým střediskem Ostrava s.r.o. v 12/1993 | Územní plán obce Čeladná, zpracovaný Atelierem Archplan Ostrava s.r.o. v 10/2014 |
| 1.3.3. | Zdrojem vody bude i nadále OOV. V současné době se dokončuje výstavba vodovodu v celé obci. Byl vybudován zemní vodojem obsahu 2×50 m3 (484,00/480,00 m n.m.) a jeho propojení na rozvodnou síť centrální části obce z trub PVC DN 150 a 100 v celkové délce 2 905 m. Rovněž se dokončuje výstavba veřejného vodovodu v jižní části obce, který bude uveden do provozu koncem roku 1997. Vodovodní potrubí je provedeno z PVC trub DN 100 v celkové délce 2 809 m. Pro zásobování zástavby na terénu nad kótou 485 m n.m. je vybudována čerpací stanice.Obec bude rozdělena na dvě tlaková pásma. Dolní tlakové pásmo (DTP) je zásobeno ze zemního vodojemu 2×100 m3, horní tlakové pásmo (HTP) bude tvořit jižní část obce nad čerpací stanicí. V budoucnu bude třeba vybudovat akumulaci pro HTP o obsahu cca 2×50 m3 (max. hl. 540 m n.m.).Územní plán uvažuje s napojením 90% obyvatel na veřejný vodovod. Bude tedy nutné ještě vybudovat zhruba 3 600 m rozvodných řadů.Do RPI MS kraje byla zařazena akce rozšíření vodovodní sítě v Čeladné – 1100,0 m. Tato délka je v uvažovaném výhledu zohledněna. | V budoucnu bude třeba vybudovat akumulaci pro HTP o obsahu cca 2× 50 m3 (max. hl. 540 m n.m.). Územní plán uvažuje s napojením 90 % obyvatel na veřejný vodovod. Bude tedy nutné ještě vybudovat zhruba 3 600 m rozvodných řadů.Pro lokalitu Velké Břehy je navržena výstavba prodloužení vodovodu WAWIN RC PE 100 SDR 11 d110 x 10,0 délky 816 m. |
| 1.3.6. | 2006 – Uvažuje se s výstavbou VDJ 2 x 50 m3 o celkových nákladech 2,71 mil. Kč a s výstavbou vodovodu DN 80 – 150 v celkové délce 3,6 km o nákladech 15,32 mil. Kč. | Výstavba vodovodů: 2017 - 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: 10,15 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 14,46 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Dětmarovice** | ORP | **Karviná** |
| místní část | **Dětmarovice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. | - projekt Decentralizované odkanalizování obce Dětmarovice, Dokumentace pro územní řízení, zpracovatel HHP, v.o.s., Hlubinská 917/20, Ostrava, 2008 | - Územní plán Dětmarovice, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., březen 2015;- Odkanalizování lokality Šlog a základní školy v Dětmarovicích, projekt, Ing. Aleš Ryšán;- Odkanalizování lokality Šlog a základní školy v Dětmarovicích - 2. etapa, projekt, PROMED, Brno. |
| 1.3.3. | Subaglomeraci Koukolná III bude tvořit 40 m gravitační stoky a 3 049,5 m tlakové kanalizace a bude ukončena ČOV typu 413 EO. Vyčištěné vody budou zaústěny do vodního toku Glembovec. | Pro odkanalizování části této subaglomerace jsou v současné době zpracovány dvě projektové dokumentace, a to Odkanalizování lokality Šlog a základní školy v Dětmarovicích a Odkanalizování lokality Šlog a základní školy v Dětmarovicích - 2. etapa. Odkanalizování lokality Šlog a základní školy v Dětmarovicích řeší výstavbu ČOV pro 350 EO, 788,8 m gravitační stoky a 76,4 m tlakové kanalizace, 2. etapa řeší výstavbu 1 451 m tlakové kanalizace.Subaglomeraci Koukolná III bude tvořit 40 m gravitační stoky a 5 523 m tlakové kanalizace a bude ukončena ČOV pro 450 EO. Vyčištěné vody budou zaústěny do vodního toku Glembovec. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2010 - 2015 Výstavba kanalizace: 2010 - 2015 | Výstavba ČOV: 2017 - 2025Výstavba kanalizace: 2017 - 2025 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Dětmarovice** | ORP | **Karviná** |
| místní část | **Koukolná** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. | - projekt Decentralizované odkanalizování obce Dětmarovice, Dokumentace pro územní řízení, zpracovatel HHP, v.o.s., Hlubinská 917/20, Ostrava, 2008 | - Územní plán Dětmarovice, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., březen 2015;- Projekt Decentralizované odkanalizování obce Dětmarovice – I. etapa, Koukolná, zpracovatel Ing. Aleš Ryšán. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2010 - 2011 Výstavba kanalizace: 2010 - 2011 | Výstavba ČOV: 2017 - 2025Výstavba kanalizace: 2017 - 2025 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Dolní Lomná** | ORP | **Jablunkov** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Na vodovodní síť DN 50 až DN 150 o celkové délce 15 km je napojeno asi 90% obyvatel. | Na vodovodní síť DN 50 až DN 150 o celkové délce 18 km je napojeno asi 90 % obyvatel. |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V zastavěné lokalitě Závodí je navržena výstavba kanalizace v délce 1 764 m a ČOV pro 150 EO.V lokalitách, ve kterých není navržena výstavba kanalizace, je možné likvidaci odpadních vod řešit prostřednictvím žump a domovních ČOV. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2009 - 2015Výstavba kanalizace: 2009 - 2015 | Výstavba ČOV: 2017 - 2018Výstavba kanalizace: 2017 - 2018 |
| 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: 54,59ČOV: 8,01Celkem: 62,60 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 64,19ČOV: 9,49Celkem: 73,68 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Frenštát pod Radhoštěm** | ORP | **Frenštát pod Radhoštěm** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Ve fázi investičního záměru je projekt Vodovod Planiska 2. etapa. Jedná se o návrh rozšíření vodovodní sítě v lokalitě Planiska na levém břehu Bystrého potoka na severovýchodním okraji města. Celá lokalita je napojena na zásobovací řad DN 125 z prameniště Bystrá pod tlakem přerušovací komory PK2, která je umístěna nedaleko fotbalového hřiště na Bystrém. Již za současně nepříznivého stavu ve srážkově nepříznivém období může nastat situace, kdy je nedostatek vody ve zdroji. Prvním předpokladem pro rozšíření vodovodní sítě (uvažuje se cca 50-70 nových RD) je tedy posílení akumulace pomocí nové přerušovací komory o objemu cca 2x 50 m3. Umístění nové PK2 umožní do budoucna zásobování lokality Planiska také v případě nedostatku vody v prameništi Bystrá pomocí nově osazené čerpací stanice ve VDJ Planiska a dále navrženého propojovacího potrubí. Poté lze uvažovat s rozšířením vodovodní sítě v lokalitě Planiska, uvažuje se s napojením na stávající páteřní řad PVC DN 100 v několika místech a zokruhováním vodovodu po obvodu plánované zástavby. Celková délka nově navržených vodovodních řadů z plastového potrubí PE 100 je cca 4 173 m.Dále se navrhuje výstavba prodloužení vodovodního řadu v ulici Střelniční. Nové vodovodní řady budou napojeny na stávající vodovod z litiny DN 80 v místě před stávající koncovou vodovodní šachtou v blízkosti sběrných surovin.Vodovodní řad A – trasa od bytovky TS, PVC DN 80 v celkové délce 746 m.Vodovodní řad A-1 – napojen na řad A DN 80, materiál PVC DN 80 v délce 26 m.Vodovodní řad A-2 – napojen na řad A DN 80, materiál PVC DN 80 v délce 284 m.Celková délka 1 056 m + výstavba vodovodních přípojek 21 ks v celkové délce 502 m. |
| 1.3.6. | Rekonstrukce řadů 2004-2015Nové řady vč. objektů 2004-2005 | Rekonstrukce řadů: 2017 - 2020Nové řady vč. objektů: 2017 - 2020 |
| 1.4. | *údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 78,24 | *údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 97,41 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Další připravované akce: **Odkanalizování lokality Kopaná** - stavba řeší odvedení splaškových odpadních vod z lokality „Kopaná“ s napojením na stávající kanalizační sběrač AC-20-1 provozovaný společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., který je ukončen na ČOV Frenštát pod Radhoštěm. Gravitační kanalizace z celé lokality Kopaná bude ukončena v čerpací stanici splaškových vod ČS1, která bude přečerpávat všechny splaškové odpadní vody ze zájmové oblasti výtlačným potrubím do stávajícího sběrače AC-20-1. Dále bude zřízena čerpací stanice ČS2, ze které je splašková voda od cca 30 EO přečerpávána do přilehlého sběrače AC 20-1-1-9.Stavbu bude tvořit:gravitační kanal. potr. PP DN 200 – 6 mgravitační kanal. potr. PP DN 250 – 6 296 mgravitační kanal. potr. PP DN 600 – 41 mvýtlačné potr. PE DN 100 – 237 mvýtlačné potr. PE DN 80 – 115 mcentrální čerpací stanice ČS1 (Q=5,8 l/s) pro 350 EOčerpací stanice ČS21 (Q=2,2 l/s) pro 30 EO**Tlaková kanalizace Planiska** - záměr řeší odkanalizování místní části „Planiska“ (cca 400 obyvatel). Stavba tlakové kanalizace zahrnuje vybudování hlavních řadů o celkové délce cca 4 800 m, odbočných řadů o celkové délce cca 3 560 m. Nově navrhovaná kanalizace bude napojena na stávající kanalizační stoku na ul. Střelniční.**Rekonstrukce kanalizace Frenštát p.R. – Beskydské sídliště** je v současné době ve fázi investičního záměru. Jedná se o Beskydské sídliště na okraji města Frenštát pod Radhoštěm s 246 byty, ve kterých je přihlášeno 493 obyvatel. Odpadní vody jsou zaústěny do nevyhovující jednotné kanalizace průměru DN 150 až DN 300 z různých materiálů (beton, kamenina, PVC). Navrhuje se rekonstrukce jednotné kanalizace DN 250 až DN 400 v materiálu PP URB2 a odvedení splaškových a dešťových vod do kanalizační stoky AI-7 DN 500 provozovaný společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Celková délka rekonstruované jednotné kanalizace je cca 1 007,1 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2005 - 2007Rekonstrukce kanalizace: 2011 - 2012 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2020Rekonstrukce 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: 39,37Celkem: 39,37 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 145,29Celkem: 145,29 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Havířov** | ORP | **Havířov** |
| místní část | **Prostřední Suchá** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. |  | *doplnit text před poslední odstavec kapitoly:*Pro odkanalizování ulic Fryštátská, Budovatelů, Lísková, Lesácká, Hornosušská, Malá a Veveří je navržena výstavba splaškové kanalizace. Jedná se o gravitační splaškové stoky v délce 1 800 m, dále dvě čerpací stanice a dva výtlaky splaškových vod celkové délky 517 m, DN 300 a DN 250. Součástí stavby jsou odbočky pro napojení přípojek v počtu 88 ks. |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 39,37Celkem: 39,37 | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 71,46Celkem: 71,46 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Hlučín** | ORP | **Hlučín** |
| místní část | **Bobrovníky** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Množství fakturované vody v r. 2013: 47 315 m3, z toho bylo 98 % pro domácnosti. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Hlučín** | ORP | **Hlučín** |
| místní část | **Darkovičky** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**150001400 | *údaje v tabulce:***2015**150001800 |
| 1.3.2. | Darkovičky jsou zásobovány z hlavního přivaděče Krásné Pole - Karvinná. | Darkovičky jsou zásobovány z hlavního přivaděče Krásné Pole - Karviná a ze zdrojů obce.*doplnit text na konec kapitoly:*Množství fakturované vody v r. 2013: 47 315 m3, z toho bylo 98 % pro domácnosti. |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**150001400 | *údaje v tabulce:***2015**150001800 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**1200 1200 13500 0 1350120 120 120159,60 161,00 168,0079,80 80,50 84,0073,15 73,80 77,00159,60 161,00 168,00 | *údaje v tabulce:***2015 2020 2030**1200 1850 19000 1850 1900120 90 90159,60 161,00 168,0079,80 80,50 84,0073,15 73,80 77,00159,60 161,00 168,00 |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2007 - 2010Rekonstrukce kanalizace: 2011 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2020Rekonstrukce kanalizace: 2017 - 2020 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Hlučín** | ORP | **Hlučín** |
| místní část | **Hlučín** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | ze 75 % (OOV) z Kružberku, přes úpravnu vody v Podhradí přes Bobrovníky (přivaděč Krásné Pole - Karviná).Další přivaděč OOV Háj - D.Benešov - Hlučín DN 300 zásobuje město přes VDJ Smolkov a dále přes VDJ Vinná Hora 250 m3 (283,63 - 280,73).Z 25 % z městských studní na Rovinách, kde je voda po desinfekci čerpána přes filtrační zařízení do hlavního vodovodního řadu. Vydatnost místního zdroje je 11 l/s.Za rok 1996 bylo množství fakturované vody z 87% pro domácnost. | Z 55 % (OOV) z Kružberku, přes úpravnu vody v Podhradí přes Bobrovníky (přivaděč Krásné Pole - Karviná).Další přivaděč OOV Háj - D.Benešov - Hlučín DN 300 zásobuje město přes VDJ Smolkov a dále přes VDJ Vinná Hora 250 m3 (283,63 - 280,73) – od roku 2005 jako rezerva.Ze 45 % z městských studní na Rovinách, kde je voda po desinfekci čerpána přes filtrační zařízení do hlavního vodovodního řadu. Vydatnost místního zdroje je 11 l/s.Za rok 2013 bylo množství fakturované vody z 85 % pro domácnost. |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Město má v současné době vybudovanou rozsáhlou síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné a průmyslové zástavby na městskou ČOV. Stávající kanalizace byla ve městě budována postupně tak, jak probíhala jeho výstavba. Odpadní vody z intravilánu města jsou odváděny dvěma kmenovými sběrači „A“ a „B“. Jedná se především o betonové potrubí, u novějších řadů PVC a kameninu o profilech DN 300 až DN 800. Celková délka stávající veřejné kanalizační sítě je dle údajů převzatých od provozovatele 57 000 m, celková délka veřejné části domovních kanalizačních přípojek je 23 400 m. Technický stav stávající kanalizace odpovídá jejímu stáří, celkově lze hodnotit stávající kanalizaci v Hlučíně jako vyhovující. Jako špatný hodnotí provozovatel stav cca 10 000 m kanalizačních stok. Jedná se především o kanalizaci v centru města, která patří mezi nejstarší ve městě a o úseky na sběrači „B“. Na kanalizaci jsou v současné době tři čerpací stanice. Čištění odpadních vod ze sídliště Rovniny je zajištěno v septicích, které jsou vyústěny přímo do recipientu.Město Hlučín má v součastné době vybudovanou centrální mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod, která byla po komplexní rekonstrukci uvedena do trvalého provozu v roce 1996. ČOV má kapacitu 5031 m3/den (skutečnost rok 2003 - 2500 m3/den). Hlavní technologické celky na ČOV jsou: hrubé předčištění (hrubé česle, vírový lapák písku), podélná usazovací nádrž, aktivace s předřazenou denitrifikací, dvě dosazovací nádrže, kalové hospodářství (uskladňovací nádrž, vyhnívací nádrž, kalolis). Odpad z ČOV je vyústěn do potoku Jasénka. Na čistírnu odpadních vod je napojeno 10 700 obyvatel. Provoz a údržbu stávající kanalizace a ČOV zajišťují pracovníci VaK Hlučín. | Město Hlučín má v současné době vybudovanou centrální mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod, která byla po komplexní rekonstrukci uvedena do trvalého provozu v roce 1996. V roce 2010 byla zahájena rekonstrukce a intenzifikace ČOV. V roce 2011 byla stavba ukončena a byl zahájen roční zkušební provoz, po kterém byla stavba rekonstrukce ČOV zkolaudována. Ukazatele současného stavu ČOV k r. 2012: počet napojených EO 8 722, Qmin 1 891 m3/den, Qmax 2 496 m3/den, Qprům 2 101 m3/den.Hlavní technologické celky na ČOV jsou – hrubé mechanické předčištění (strojně stírané česle, hrubé ručně stírané česle, lis na shrabky s promýváním, provzdušňovaný lapák písku), primární sedimentace (podélná usazovací nádrž), biologické čištění (aktivace s regenerací kalu, vnitřní recykl kalu, dvě dosazovací nádrže), kalové hospodářství (vyhnívací nádrž, uskladňovací nádrž, zahušťovací linka, odvodnění kalu odstředivkou), plynové hospodářství (šroubový plynojem, plynová kotelna).Vyčištěná odpadní voda z ČOV je odvedena do vodního toku Jasénka. V roce 2013 bylo na čistírnu odpadních vod napojeno 10 530 obyvatel. Provozovatelem stávající kanalizace a ČOV je společnost Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o. |
| 1.3.3. | V centrální historické části města je ve výhledu do roku 2015 navržena postupná rekonstrukce stávajících technický nevyhovujících kanalizačních stok v celkové délce cca 8 000 m. V lokalitě sídliště Rovniny je navrženo vybudování kombinované kanalizace o celkové délce cca 3 800 m. Kanalizace na ul. Mládežnická bude ukončena v lokální ČS s kapacitou 5 l/s, s přečerpáváním do kmenové stoky B.Dále je navržena rekonstrukce stávající ČOV Hlučín. Stávající mechanicko-biologická ČOV byla po rekonstrukci uvedena do provozu v roce 1996, tj. v době platnosti nařízení vlády ČR č. 171/82 Sb., kde byly požadovány mírnější limity zbytkového znečištění, než je tomu v dnes platném nařízení č. 61/03 Sb. Do 31.1.2005 platí pro ČOV povolení, které bylo vydáno v souladu s NV č. 82/1999 Sb. Tyto limity již dnes není ČOV schopna v některých ukazatelích plnit. Požadavky na kvalitu vyčištěné odpadní vody se dále zpřísní, protože na ČOV budou ve výhledu napojené odpadních vody z místní části Darkovičky, což zvýší zatížení ČOV, která tak přejde z velikostní kategorie 2 001 až 10 000 EO do kategorie 10 001 až 100 000 EO, pro kterou jsou dle (3) stanoveny přísnější limity. Dalším důvodem pro rekonstrukci je potřeba oprav některých objektů a technologického zařízení, automatizace provozu, která zvýší provozní spolehlivost a sníží provozní náklady. | V centrální historické části města je navržena postupná rekonstrukce stávajících technický nevyhovujících kanalizačních stok v celkové délce cca 8 000 m. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2005Výstavba kanalizace: 2005 - 2007Rekonstrukce kanalizace: 2008 - 2011 | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace: Rekonstrukce kanalizace: 2017 – 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: 91,14ČOV: 20,00Celkem: 111,14 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j.401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 48,00ČOV:Celkem: 48,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Hodslavice** | ORP | **Nový Jičín** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Obec Hodslavice se dlouhodobě potýká s poklesem vydatnosti vrtů PV1 a PV2 na katastru obce Straník.Z tohoto důvodu byl v roce 2007 vystrojen a napojen na řad vrt HV4 (dříve veden jako PV3) na katastru obce Straník. Užíván je od roku 2008.V měsících 11/2013 až 3/2014 byly provedeny průzkumné hydrogeologické vrty HVH1 a HVH2 na katastru obce Hodslavice. V měsících 11/2014 až 3/2015 proveden hydrogeologický vrt HVH3 na katastru obce Hodslavice.Ve druhé polovině roku 2016 bylo provedeno vystrojení vrtu HVH2 a jeho napojení na vodojem Hodslavice, včetně výstavby úpravny vody u tohoto objektu. |
| 1.3.3. | Obec Hodslavice preferuje vystrojení nevyužitého vrtu PV3 místo napojení na SV Bordovice – Mořkov. Bude tak umožněno i havarijní zásobení vodovodu Hostašovice. | *stávající text odstranit* |
| 1.3.6. | Výstavba vodovodu a objektů: 2006 | Výstavba vodovodů: 2017 - 2022 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V obci Holasovice je vybudován poměrně rozsáhlý systém jednotné nesoustavné kanalizace, která zajišťuje odkanalizování cca 85 % obytné zástavby obce.Kanalizace je ve špatném technickém stavu a není předpoklad, že bude v budoucnu využita pro odvádění odpadních vod na ČOV.Čištění odpadních vod v obce je zajištěno převážně v prostých domovních septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do řeky Opavy. V obci není vybudován veřejný vodovod. | V obci Holasovice byl vybudován rozsáhlý systém jednotné nesoustavné kanalizace, zajišťující odkanalizování 85 % obytné zástavby obce.Kanalizace je ve špatném technickém stavu. Od roku 2012 jsou postupně odpojovány odpadní vody a kanalizace slouží hlavně jako dešťová.V letech 2011 až 2015 obec vybudovala novou oddílnou splaškovou kanalizaci zakončenou biologickou ČOV o kapacitě 1 200 EO s vypouštěním vyčištěných vod do toku Opava. Aktuálně je vybudováno 5 716 m gravitační kanalizace z PVC DN 110 – 400 mm a 1 214 m tlakové kanalizace D 90 - 110. Stoková síť pokrývá většinu místní části obce. Stará jednotná kanalizace provozovaná společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. je postupně přeměňována na dešťovou. |
| 1.3.3. | Odvádění splaškových odpadních vod z obce Holasovice je navrženo splaškovou oddílnou kanalizací. Splašková kanalizace bude zaústěna na navrženou čistírnu odpadních vod, umístěnou ve spodní části obce u vodoteče Opava. Umístění ČOV umožňuje napojení odpadních vod z obce Neplachovice.Na stokové síti budou vybudovány 3 kanalizační čerpací stanice. Kanalizační potrubí před čistírnou je navrženo v minimálním spádu s tím, že 520 m před čistírnou je navržena třetí kanalizační čerpací stanice (KČS) dopravující odpadní vodu na ČOV. Sběrač splaškové vody a jeho výtlak je situován mimo inundační území stoleté vody. Druhá KČS je umístěna v lokalitě Závodí a třetí U hřiště. Stoková síť bude dimenzovaná na maximální hodinový průtok Qm = 10 l.s-1. Celková délka kanalizačního sběrače splaškové kanalizace DN 400, DN 300 a DN 250 je 8 238 m. Délka tlakové kanalizace je 1 178 m. ČOV má navrženou kapacitu pro 2 000 EODešťové vody budou odváděny stávajícími úseky jednotné kanalizace, která po dobudování splaškové kanalizace změní svůj charakter na kanalizaci dešťovou. | Místní část Holasovice je nyní téměř celá zasíťovaná oddílnou kanalizací a k dobudování zbývají jen okrajové dílčí úseky. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2012 - 2013Výstavba kanalizace: 2012 - 2013 | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace: 2017 - 2020 |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 43,79ČOV: 16,95Celkem: 60,74 | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 3,54ČOV:Celkem: 3,54 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Holasovice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Kamenec** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V obci není vybudován veřejný vodovod. | *stávající text odstranit* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Holasovice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Loděnice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V obci není vybudován veřejný vodovod. | V roce 2015 obec Holasovice vybudovala první část plánované oddílné splaškové kanalizace DN 250 - 300 v délce 584 m. |
| 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 nemovitostí lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV s vyústěním vyčištěných odpadních vod do stávající kanalizace. | Pro odkanalizování celé místní části je potřeba vybudovat ještě 1 909 m oddílné kanalizace, která bude napojena na již vybudovanou ČOV v místní části Holasovice. Stávající jednotná kanalizace provozovaná společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. bude následně sloužit k odvádění srážkových vod. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2012 - 2013 | 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: 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: 11,35ČOV:Celkem: 11,35 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Holasovice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Štemplovec** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V místní části Štemplovec je v současné době vybudována jednotná soustavná kanalizace, která původně sloužila k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Jedná se o betonové potrubí DN 300 - DN 500 o celkové délce cca 850 m. Kanalizace je poměrně mělce uložená, je netěsná a zajišťuje odkanalizování téměř celého území. Kanalizace je vyústěna do Heraltického potoka. Provoz a údržbu stávající kanalizace provádí obecní úřad Holasovice. Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v prostých domovních septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. V místní části není vybudován veřejný vodovod.  | V místní části Štemplovec je soustavná kanalizační síť sloužící k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Vznikla zatrubněním příkop při rozšiřování silnic a budování chodníků. Je poměrně mělce uložená a netěsná, pro odvedení srážkových vod dostačující. Jedná se o betonové potrubí DN 300 – 500 mm o celkové délce cca 850 m. Údržbu zajišťuje obec. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v žumpách či domovních ČOV. Ty mají přepady zaústěny do trativodů nebo do povrchových příkopů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Horní Domaslavice** | ORP | **Frýdek - Místek** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**505 | *údaje v tabulce:***2015 2020**790 900 |
| 1.1.2. | V současné době v ní žije okolo 560 obyvatel. V obci není žádný průmysl. Do výhledu roku 2015 se uvažuje s postupným snižováním počtu obyvatel, předpokládá se počet okolo 505 obyvatel. | V obci není žádný průmysl. |
| 1.3.1. | *údaje v tabulce:***2015**4400,0257370,022380,0189811011813670,5123288105,768493 | *údaje v tabulce:***2015 2020**700 8100,04195 0,048540,03065 0,035470,02555 0,029565105 110120 131151 155114,93773 134,38636172,4066 200,659 |
| 1.3.2. | délka přípojek 354 mpočet přípojek 172 ks | délka přípojek 1 380 mpočet přípojek 275 ks |
| 1.3.3. | Systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující i do budoucna, bude jen nutné snížení vysokého podílů nefakturované vody. Nové řady budou budovány jen pro novou zástavbu. | Vzhledem k nárůstu počtu obyvatel v obci a rozsáhlé výstavbě nových rodinných domů, se vyskytly již dvě lokality v obci, ve kterých není možné napojení nových odběratelů na vodovodní řad. V obou lokalitách se jedná o vyčerpání kapacity vodovodního řadu. V případě napojení nových odběratelů, by došlo ke zhoršení dodávek pitné vody i pro stávající odběratele.Je navržena redimenze vodovodního řadu zahrnující výměnu stávajícího potrubí DN 50 za DN 100 v délce cca 435 m a výměně stávajícího potrubí DN 80 za DN 100 v délce cca 250 m. Výměna v celkové délce cca 685 m bude provedena ve dvou etapách. |
| 1.3.6. | Není nutný. | Redimenze vodovodního řadu: 2017 - 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: 2,2 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**505 | *údaje v tabulce:***2015 2020**790 900 |
| 1.3.3. | S ohledem na charakter zástavby a velikost zdroje znečištění doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod ve výhledu do roku 2015 stávajícím způsobem. | S ohledem na charakter zástavby a velikost zdroje znečištění doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod ve výhledu do roku 2025 stávajícím způsobem. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Horní Město** | ORP | **Rýmařov** |
| místní část | **Horní Město** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**990 | *údaje v tabulce:***2015**890 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015**60060012079,5040,0537,2580,10 | *údaje v tabulce:***2015**60060012075,235,824,783,3 |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V současné době tyto ČOV nesplňují limity vypouštěných splaškových vod a žádnými opatřeními nelze dosáhnout nápravy. |
| 1.3.3. | Odkanalizování a likvidace splaškových odpadních vod je zajištěno v souladu s požadavky legislativy. Stávající kanalizační systém pokrývá 100 % území, tj. v celé obci je vytvořen předpoklad pro odvedení splaškových odpadních vod na ČOV. | Stávající kanalizační systém pokrývá 100 % území, tj. v celé obci je vytvořen předpoklad pro odvedení splaškových odpadních vod na ČOV.Pro zajištění likvidace odpadních vod v souladu s požadavky legislativy je navržena výstavba ČOV pro 800 EO, která bude realizována poblíž jedné ze stávajících ČOV. S tím souvisí výstavba nové čerpací stanice odpadních vod (ČSOV 1), nové kanalizace a výtlačného řadu v délce 250 m pro odvedení splaškových vod z nově otevřené továrny pro 50 zaměstnanců. Druhá ze stávajících ČOV bude nahrazena ČSOV 2 s výtlačným řadem v délce 191 m s napojením na stávající splaškovou kanalizaci svedenou do nové ČOV. Následně budou obě stávající ČOV odstraněny. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace:  | Výstavba ČOV: 2017 2017Výstavba kanalizace: 2017 2017 |
| 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: 1,5ČOV: 4,6Celkem: 6,1 |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V obci Hošťálkovy je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obecního úřadu. Byl postaven etapově, formou jednotlivých staveb a v současné době je na něj napojeno asi 90 % obyvatelstva.Zdrojem vody jsou vlastní jímací území, které svojí kapacitou i kvalitou plně kryjí potřeby obce. Jedná se o tyto zdroje : Zdroj III – kopaná studna pod lesem o vydatnosti 2,35 l/s, nachází se západně od obce a voda z tohoto zdroje je do VDJ 2 x 150 m3 (445,00 – 441,80) dopravována řadem lPE DN 100 délky 870 m.Zdroj Vrt H-2 – nachází se v blízkosti zdroje III a má vydatnost 1,8 l/s a tímto vrtem je jímána velice kvalitní podzemní voda. Vrt H-2 je napojen na gravitační přívod DN 100 do VDJ 2 x 150 m3 ze zdroje III.Zdroje č. I a II byly pro nedostatečnou kvalitu vody zrušeny a s vodojemem dolního tlakového pásma předány zem. podniku.Dolní tlakové pásmo obce bylo napojeno na horní tlakové pásmo přes redukční stanici.Obec je zásobena vodou z VDJ 50 m3, ze zemního VDJ 2 x 150 m3 (445,00 – 441,80). Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z materiálů PVC, PE a litina v profilech DN 80 – 100 v celkové délce 4 620 m. | V obci Hošťálkovy je veřejný vodovod, který byl budován postupně. Nyní je na něj napojeno cca 90 % obyvatelstva. Dva vodní zdroje se nacházejí západně od obce a plně pokrývají potřeby obce. Kopaná studna St-1 má vydatnost 2,35 l/s a vrt H-2 vydatnost 1,8 l/s. Voda z obou zdrojů je vedena do prostoru aerační stanice, odtud do zemního vodojemu 2 x 150 m3 a dále pak do vodovodní sítě rozdělené redukční stanicí na 2 tlaková pásma. Zásobovací řad mezi vodními zdroji a vodojemem má délku cca 1,14 km, rozvodná síť pak cca 4 km. Vše je provedeno v plastu. |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Celková délka stávající kanalizace je cca 1 500 m, profil kanalizace je jednotný DN 300 mm. | Celková délka stávající kanalizace je cca 3,2 km, profil kanalizace provedené v plastu je DN 200 – 300 mm. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Jablunkov** | ORP | **Jablunkov** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**7100 | *údaje v tabulce:***2015**5727 |
| 1.1.2. | Město tvoří samostatné sídelní jednotky Jablunkov a Písečná u Jablunkova.V současnosti má město Jablunkov okolo 6 500 obyvatel, do roku 2015 se uvažuje s nárustem na 7 100 obyvatel. | V současnosti má město Jablunkov okolo 5 727 obyvatel, do roku 2023 se uvažuje s nárůstem na 6 000 obyvatel. |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Vodovodní síť byla rozšířena v městské části Městská Lomná, Radvanově a dalších okrajových částech v celkové délce asi 5 660 m. |
| 1.3.3. | Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující i do budoucna. Vodovodní síť bude rozšířena v městské části Městská Lomná a dalších okrajových částech v celkové délce asi 5 660 m. Další nové vodovodní řady budou budovány pro lokality s novou zástavbou. Nevyhovující úseky stávající rozvodné sítě budou postupně rekonstruovány. | Další nové vodovodní řady budou budovány pro lokality s novou zástavbou, popř. k řešení nedostatečné vydatnosti místních zdrojů. Nevyhovující úseky stávající rozvodné sítě budou postupně rekonstruovány.Občané z částí města zásobovaní pitnou vodou ze soukromých zdrojů (vlastní studny, popř. vodojemy provozované místními družstvy) se obracejí na město s žádostmi na přivedení veřejného vodovodu. Z tohoto důvodu je navrženo rozšíření stávající vodovodní sítě o cca 2 400 m (lokality Vitališov, Žihla, Záhuří a Lísky). |
| 1.3.6. | V daném časovém období není s výstavbou vodovodu uvažováno. | Výstavba vodovodů: 2017 - 2023 |
| 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: 1,8 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 7,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Jakartovice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Deštné** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Deštné (410 - 370 m n. m) mají veřejný vodovod, který provozuje obecní úřad Jakartovice. Zdroj vody pro vodovod leží jižně od zástavby. V jímacím území je podzemní voda jímána vrtem o průměru 250 mm, hloubce 62 m, který má vydatnost 2,5 l.s-1. Voda je čerpací stanicí čerpána do zemního vodojemu Deštné o objemu 250 m3, hlad. hrubě orientačně 435 m n. m. Ve vodojemu je prováděno zdravotní zabezpečení chlornanem sodným a voda je z vodojemu přiváděcím řadem DN 150 délky cca 400 m gravitačně přivedena do rozvodné vodovodní sítě Deštné. Rozvodná vodovodní síť je rozdělena redukčním ventilem na dvě tlaková pásma tak, aby v síti byl přetlak dle ČSN. Rozvodná vodovodní siť PVC je profilu DN 100 a DN 80 délky 3 860 m. | V místní části Deštné (410 ‑ 370 m n. m.) provozuje obec Jakartovice veřejný vodovod, který má tři zdroje vody. Dva v jímacím území jižně od zástavby - vrt o průměru 250 mm, hloubce 62 m s vydatností menší než 1 l.s-1 a studna o hloubce 4 m s vydatností cca 1 l.s-1. Zdroje nemohou být využívány současně. Třetím zdrojem je nově vybudovaný vrt o hloubce 36 m s vydatností 0,5 l.s-1 umístěný ve svahu západně od obce, v těsné blízkosti vodojemu. Stávající zdroje mají nízkou kvalitu a vydatnost.Voda ze zdrojů je čerpána do zemního vodojemu Deštné o objemu 250 m3, hlad. hrubě orientačně 435 m n. m. Ve vodojemu je prováděno zdravotní zabezpečení chlornanem sodným a voda je z vodojemu přiváděcím řadem DN 150 délky cca 400 m gravitačně přivedena do rozvodné vodovodní sítě Deštné. Rozvodná vodovodní síť je realizována v jednom tlakovém pásmu s tím, že v nízkopoložených částech sítě je tlak usměrňován redukčními ventily na přípojkách. Rozvodná vodovodní síť PVC je profilu DN 100 a DN 80 délky 3 860 m. Mimo souvislou síť vodovodu provozovanou obcí se na území k.ú. Deštné nachází větev vodovodu napojená na vodovod Litultovice o celkové délce 1 408 m z PVC DN 50 – 100 mm. |
| 1.3.3. | S vybudováním nových rozvodných sítí se do r. 2015 nepočítá. | S vybudováním nových rozvodných sítí se nepočítá. Je navrženo vybudování nového zdroje podzemní vody a jeho napojení na stávající vodovodní síť. |
| 1.3.4. | Žádný zdroj není uvažován. | Protože všechny tři stávající zdroje mají nízkou kvalitu i vydatnost, je nutné hledat nový zdroj. |
| 1.3.6. | Ve výhledovém období se neuvažuje s výstavbou ani rekonstrukcí. | Vybudování a napojení nového vrtu: 2016 - 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: 3,6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Jakartovice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Hořejší Kunčice** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.4. | Žádný zdroj není uvažován. | Vzhledem ke zvyšujícím se požadavkům na množství dodávané vody a plnému využití stávajícího zdroje, bude potřeba hledat nový vodní zdroj. |
| 1.3.6. | Rekonstrukce vodovodních řadů: 2009 - 2015 | Rekonstrukce vodovodních řadů: 2017 - 2020 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V obci Jakartovice je v současné době vybudována nesoustavná síť jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné zástavby do recipientu. Stávající kanalizace byla budována v akci „Z“ s cílem odstranit otevřené zapáchající příkopy z centrální části obce. Jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 600 mm o celkové délce cca 1 400 m, které bylo budováno svépomocí bez dodržení technologických postupů. Odtok z jednotlivých výustí za bezdeštného období je téměř nulový, což neodpovídá produkcí splaškových vod. Stávající stav je výsledkem netěsností kanalizace a průsaku splaškových vod do spodních vrstev. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Jakartovice.Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | V obci Jakartovice byla v akci "Z" budována nesoustavná síť dešťové kanalizace, která odvádí dešťové vody od jednotlivých objektů do recipientu. Jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 – 600 mm o celkové délce cca 1 400 m. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v žumpách či domovních ČOV. Ty mají přepady zaústěny do trativodů nebo povrchových příkopů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Klimkovice** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Hýlov** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**3756 460780 450 | *údaje v tabulce:***2015 2020**4607 4700450 500 |
| 1.3. |  | *do tabulky se zcela vpravo doplňuje sloupec:***2020**50050012060,0044,7241,889,44 |
| 1.3.2. | Pro čištění odpadních vod je vybudovaná ČOV - TURBO 3O + zemní filtr, s kapacitou 170 EO, která je již nedostačující. | Pro čištění odpadních vod byla vybudována ČOV - TURBO 3O + zemní filtr, s kapacitou 200 EO, která je již nedostačující. |
| 1.3.3. | Před její realizací musíme, vzhledem k nedostatečné kapacitě stávající ČOV, upřednostnit výstavbu nové ČOV s kapacitou 480 EO. U nemovitostí, které v současné době nelze napojit na kanalizaci, řešit likvidaci odpadních vod stávajícími žumpami nebo domovními ČOV. | Vzhledem k nedostatečné kapacitě stávající ČOV, je navržena výstavba kanalizace délky 1 055 m, která odvede odpadní vody z Hýlova do kanalizační stoky AN v ul. Husově v centrální části Klimkovic. Stávající ČOV v Hýlově bude následně zrušena. |
| 1.3.4. | Zkapacitnění ČOV: 2010Výstavba kanalizace: | Výstavba kanalizace: 2018 2017 |
| 1.4. | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 8114/2007 - 16000.*údaje v tabulce:*ČOV: 6,0Celkem: 6,0 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j.401/2010-15000.*údaje v tabulce:*ČOV: 12,0Celkem: 12,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Kunčice pod Ondřejníkem** | ORP | **Frýdlant nad Ostravicí** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**1969 1830 | *údaje v tabulce:***2015 2030**2320 2500 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- návrh nového územního plánu z roku 2016 |
| 1.3.1. | *údaje v tabulce:***2015**1 4000,21985130,1911750,071175100269309602,332192843,265068 | *údaje v tabulce:***2015 2030**2 339 2 5000,160167 0,1752000,123344 0,1552000,109562 0,13317568 68438 425337 364438,8136 473,5268579,829 612,789 |
| 1.3.2. | V obci (375 - 605 m n.m.) je postupně budován veřejný vodovod, který je ve správě společnosti SmVaK Ostrava a.s. Zdrojem vody je Ostravský Oblastní vodovod (OOV), přivaděč Nová Ves - Čeladná – Frenštát p.R. DN 600. Vodovodní síť je na OOV napojena ve dvou místech přes vodoměrné šachty. Dalším zdrojem je ÚV Bystré.Ve východní části u Čeladné je za odběrem z OOV čerpací stanice, která zajišťuje výtlačným řadem DN 100 plnění zemního vodojemu „Nad nemocnicí“ obsahu 2x250 m3 (561,05/558,00 m n.m.).Dva zemní vodojemy o obsahu 50 m3 „Na Strachotině“ a „Pálenica“ jsou napojeny na vodojem „Nad nemocnicí“, a jsou z nich zásobena rekreační střediska a chatoviště. Oblast pod Maratovým kopcem je zásobena z úpravny vody Bystré v Trojanovicích novým řadem PVC DN 100. Řídícím vodojemem je vodojem „Bystré“ obsahu 250 m3 (597,60/595,35 m n.m.).Rozvodná vodovodní síť je provedena z plastových trub PVC a PE profilů od DN 50 do DN 150 v celkové délce zhruba 31 850 m. | V obci (375 - 605 m n.m.) je postupně budován veřejný vodovod, který je ve správě společnosti Kunčická s.r.o. Zdrojem vody je Ostravský Oblastní vodovod (OOV), přivaděč Nová Ves - Čeladná – Frenštát p.R. DN 600 a DN 400. Vodovodní síť je na OOV napojena ve třech místech přes vodoměrné šachty.Ve východní části u Čeladné je za odběrem z OOV čerpací stanice, která zajišťuje výtlačným řadem DN 150 plnění zemního vodojemu „Nad nemocnicí“ obsahu 2x 250 m3 (561,05/558,00 m n.m.).Oblast pod Maralovým kopcem je zásobena z úpravny vody Bystré v Trojanovicích novým řadem PVC DN 100. Řídícím vodojemem je napáječ „Bystré“ obsahu 250 m3 (597,60/595,35 m n.m.).Rozvodná vodovodní síť je provedena z plastových trub PVC a PE profilů od DN 50 do DN 150 v celkové délce zhruba 35 052 m. |
| 1.3.3. | Ve výhledovém období je uvažováno s rozšířením vodovodního řádu DN 50 – 90 mm o cca 11 000 m. | Ve výhledovém období je uvažováno s rozšířením vodovodního řadu DN 50 – 90 mm o cca 4 000 m. |
| 1.3.5. | Při spotřebě 10 litrů vody na obyvatele a den bude zapotřebí dovézt 19,5 m3 denně. | Při spotřebě 10 litrů vody na obyvatele a den bude zapotřebí dovézt 23,39 m3 denně. |
| 1.3.6. | Rozšíření vodovodního řádu: 2008 - 2015 | Rozšíření vodovodního řadu: 2017 - 2030 |
| 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: 20,9 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 7,5 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**1969 1830 | *údaje v tabulce:***2015 2030**2320 2500 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Geodetické zaměření stávajících vybudovaných kanalizačních řadů. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2005 2015**0 16000 1600120 120278,50 269,60148,30 144,80152,00 150,65296,50 289,60 | *údaje v tabulce:***2015 2030**2 230 2 5001 266 1 85096 10439,12 50882 925674,25 715,352 027,90 2 301,50 |
| 1.3.2. | Obec Kunčice pod Ondřejníkem nemá v současné době vybudovanou žádnou soustavnou kanalizaci ani centrální čistírnu odpadních vod. Výjimku tvoří krátké úseky původně dešťové kanalizace vybudované podél státních či místních komunikací. Jedná se o postupné zatrubnění odvodňovacích příkopů provedené především v rámci akce „Z“. Stávající dešťová kanalizace je ve správě obecního úřadu. Dle informace provozovatele kanalizace je ve velmi špatném technickém stavu, který odpovídá stáří potrubí a způsobu realizace jednotlivých kanalizačních stok. Chybí zde jakákoliv dokumentace stávajícího stavu nebo pasport kanalizace.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 Ostravice, Lubina atd. | Obec Kunčice pod Ondřejníkem má vybudovanou novou splaškovou kanalizaci oddílné stokové soustavy, která je napojena na mechanicko-biologickou ČOV pro 2 754 EO (technologie pro 1 320 EO) umístěnou v nejnižší části obce na hranici katastru s obcí Tichá. Kanalizace byla vybudována ve dvou etapách – západní část (dokončena v roce 2011) a východní část (dokončena v roce 2015), na které jsou napojeny nejobydlenější části obce kolem silnic II/483 a III/48310. V současné době je vybudováno 13,47 km stokové sítě v dimenzi DN 300, DN 250 a 390 ks kanalizačních přípojek (DN 150, DN 200) v délce 2,642 km. V neodkanalizovaných částech obce je odpadní voda z jednotlivých objektů akumulována v žumpách nebo přečišťována v malých domovních ČOV. |
| 1.3.3. | V zájmovém území je navržena ve dvou etapách výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy v profilu DN 300 v celkové délce cca 12 603 m. Likvidace odpadních vod z celého řešeného území je navržena na nové mechanicko-biologické ČOV situované v katastru obce. | V dalších letech budou postupně budovány stoky pro napojení odlehlejších částí obce v rozsahu 3 700 m a technologie pro navýšení kapacity ČOV z 1 320 EO na 2 754 EO. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2010 - 2015Výstavba kanalizace: 2010 - 2015 | Navýšení kapacity ČOV: 2017 - 2030Výstavba kanalizace: 2017 - 2030 |
| 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: 75,6ČOV: 27,6Celkem: 103,2 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 22,2ČOV: 4,1Celkem: 26,3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Ludgeřovice** | ORP | **Hlučín** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**1000 1000 45000 0 4500130 130 130598,78 605,20 637,00276,36 279,30 294,00253,33 256,00 269,50552,72 558,60 588,00 | *údaje v tabulce:***2005 2015 2020**0 3000 49500 3000 4950120 100 100598,78 - -276,36 - -253,33 - -552,72 - - |
| 1.3.2. | Provoz a údržbu stávající kanalizace dnes organizovaně nikdo nezajišťuje.Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do Ludgeřovického potoka. | Splašková kanalizace zkolaudovaná v roce 2015 umožňuje napojení cca 1250 nemovitostí. Je provedena z žebrovaného hrdlového kanalizačního potrubí z polypropylénu (plné žebro v řezu stěny), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 250, DN 300 a DN 400 mm s kruhovou tuhostí SN 10 v celkové délce 34,607 km. Součástí splaškové kanalizace je jedna čerpací stanice s výtlačným potrubím z plastového potrubí PE 100 DN 80 mm, Q=3,5 l/s. Splašková kanalizace zajišťuje transport splaškových odpadních vod do stávající kanalizační sítě města Ostrava, která je ukončená na stávající mechanicko - biologické ČOV.Stávající jednotná kanalizace bude ve výhledu využita k odvedení dešťových vod do recipientu.*vložit text na začátek kapitoly:*Obec Ludgeřovice má nyní dvě soustavy kanalizací – jednotnou a splaškovou. |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka navržené kanalizace je 33 400 m, profil jednotlivých kanalizačních stok je DN 300 mm. Stávající nesoustavná kanalizace bude ve výhledu využitá k odvedení dešťových vod do recipientu. Navržena stoková síť bude napojena na splaškovou kanalizaci městského obvodu města Ostravy - Petřkovice. S ohledem na konfiguraci terénu je na trase splašKové kanalizace navrženo celkem 5 ks typových balených ČS s kapacitou 5 l/s. Délka výtlačných řadu DN 80 je 1 100 m.Likvidace odpadních vod ze zájmového území je navržena na ústřední ČOV města Ostravy. Podmínkou odkanalizování Ludgeřovic je výstavba kmenového sběrače T DN 400 na území městského obvodu Petřkovice. | Obec Ludgeřovice má nyní dvě soustavy kanalizací – splaškovou a jednotnou. V obci Ludgeřovice je navržena výstavba oddílné splaškové kanalizace z plastového potrubí o dimenzích PP DN 300 a PP DN 250 v ulicích Sluneční, Na Kopaninách a Nad Nádražím v celkové délce 627,5 m. Stoka TL27, TL27b a TL27c splaškové kanalizace na ulici Sluneční v dimenzích DN 250 a DN 300 bude v délce 306,5 m. Stoka TL27a1 a TL27a1.1 na ulici Na Kopaninách bude rovněž v dimenzích DN 250 a DN 300 o délce 166,0 m. Stoka TL23a1 na ulici Nad Nádražím dimenze DN 300 o délce 155,0 m.Odváděné splaškové vody všech nově budovaných stok budou zaústěny do již vybudované splaškové kanalizace na území obce. Odtud budou dopraveny na ústřední ČOV města Ostravy. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2006 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2017 - 2025 2017 |
| 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: 172,38Celkem: 172,38 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j.401/2010-15000.*údaje v tabulce:*ČOV: 2,99Celkem: 2,99 |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Rozšíření vodovodní sítě není v současnosti plánováno. | Je navržena výstavba vodovodu k Domu s pečovatelskou službou v lokalitě Mokřinky v délce 1 270 m. Vodovod bude přiveden z území města Vítkov, místní část Zálužné. |
| 1.3.6. | V daném časovém období není uvažováno s výstavbou nového vodovodního řadu. | Výstavba vodovodu: 2017 - 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: 2,37 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Milíkov** | ORP | **Jablunkov** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**0 0 00 0 0120 120 120160,18 167,00 201,1081,19 84,60 101,6576,40 79,50 95,15162,38 169,20 203,30 | *údaje v tabulce:***2005 2015 2020**0 0 11600 0 1142120 120 100167,00 201,10 74,8284,60 101,65 42,979,50 95,15 78,66169,20 203,30 39,32 |
| 1.3.2. | Obec Milíkov u Jablunkova nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do vodotečí. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením.Dešťové vody jsou odváděny systémem propustků a příkopů. | V obci Milíkov je v současné době vybudována nová splaškové kanalizace k odvádění splaškových vod z obce Milíkov, část Kopytná. Součástí stavby jsou kanalizační stoky PVC DN 250 – 300, vnitroareálové kanalizace ČOV, odtokové potrubí z ČOV a veřejné části kanalizačních přípojek. Čištění odpadních vod je zajištěno na nově vybudované obecní čistírně odpadních vod.Místní část Milíkov Dědina není v současné době odkanalizována a odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do vodotečí. |
| 1.3.3. | V lokalitě Kopytná je navržena oddílná splašková gravitační kanalizace v celkové délce cca 7 838 m o průměru DN 200 až 400. Splaškové odpadní vody budou odváděny na navrhovanou biologickou čistírnu odpadních vod a vypouštěny do recipientu Jatný. | K odvádění odpadních vod z místní části Dědina je navržena gravitační oddílná kanalizační soustava z žebrovaného potrubí PP DN 250. Splaškové odpadní vody budou předčištěny v navrhované biologické ČOV a následně odváděny do recipientu Milíkovský potok (č. hydrologického pořadí 2-03-03-0170).Rozsah navrhované stokové sítě Milíkov, II. etapa:Splašková kanalizace gravitační 7 311 mVýtlak 871 mČOV 1 ksČS 5 ks |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2009 - 2012Výstavba kanalizace: 2009 - 2012 | Výstavba ČOV: 2017 - 2022Výstavba kanalizace: 2017 - 2022 2017 |
| 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: 37,9ČOV: 7,5Celkem: 45,4 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j.401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 32,44ČOV: 6,14Celkem: 38,58 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Nový Jičín** | ORP | **Nový Jičín** |
| místní část | **Bludovice** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V roce 2010 bylo vybudováno „Prodloužení vodovodu Bludovice“ v délce 132 m, PE 100 DN 80. V roce 2013 bylo vybudováno „Prodloužení vodovodu, lokalita Pod Palackého vrchem“ v délce 308,1 m, PE 100 DN 50. |
| 1.3.3. | Rozvodnou síť v Bludovicích je možno doplnit do horního konce obce na celý rozsah zástavby. Doplnění rozvodu představuje realizaci potrubí PVC DN 100 délky 500 m. Tato výstavba je zahrnuta do RPI MS kraje jako přední prioritní akce. Rozsah vodovodu po dostavbě je možno považovat za konečný, splňující požadavky zásobování pitnou vodou ve výhledu. | Město připravuje projektovou dokumentaci „Vodovodní řad k.ú. Bludovice u Nového Jičína, Záhumenní cesta“ pro napojení 10 RD (40 obyvatel). Je navržen vodovod DN 100 délky 440 m. |
| 1.3.6. | Výstavba nových řadů 2006 | Výstavba nových řadů: 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: 1,05 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 1,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Nový Jičín** | ORP | **Nový Jičín** |
| místní část | **Loučka** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Město připravuje projektovou dokumentaci „Prodloužení vodovodu Nový Jičín – Loučka“ v oblasti ulice Císařská pro napojení 10 RD. Délka vodovodu bude 667 m. |
| 1.3.6. | Výstavba nových řadů dle ÚP 2005 | Výstavba nových řadů: 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: 4,8 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 10,24 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Nový Jičín** | ORP | **Nový Jičín** |
| místní část | **Žilina** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V roce 2011 bylo vybudováno „Prodloužení vodovodního řadu U Mlýna, Žilina“ v délce 118,13 m, potrubí PE 100, DN 80 a tv. litina GGG DN 80.V roce 2012 bylo vybudováno „Prodloužení vodovodu Beskydská, Žilina“ v délce 81,4 m, potrubí PE 100, DN 50.V roce 2015 bylo vybudováno „Prodloužení vodovodu v Novém Jičíně - Žilině ul. U Lomu“ s napojením na stávající vodovodní řad PVC DN 100 (provozovatel Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.) v délce 368,8 m z potrubí PE 100, DN 80, s celkovým počtem napojených osob 40. |
| 1.3.3. | Vodovod je nový bez provozních problémů. Dle ÚP se vybuduje 1400 m vodovodních řadů profilu DN 80 z materiálu PVC v určených lokalitách. | Město připravuje projektovou dokumentaci „Prodloužení vodovodu Žilina u Nového Jičína, úsek Pstruží potok - Životice u NJ (I. a II. etapa)“. Na vodovod bude napojeno 63 osob. V rámci I. etapy je navržen vodovod délky 599 m, ve II. etapě vodovod délky 473 m. |
| 1.3.6. | Výstavba nových řadů dle ÚP 2007 | Výstavba nových řadů: 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: 2,1 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 3,2 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V letech 2001 – 2004 byl realizován projekt „Přepojení lokality Žilina na ČOV Nový Jičín – SBĚRAČ“. Kameninové potrubí v délce 1 013,0 m (KT 300 - 400), kameninové potrubí v délce 750,0 m (KT 300), plastové potrubí v délce 1 894,0 m a dvouramenná shybka pod vodním tokem Jičínka – tvárná litina DN 200 a 300 v délce 37,0 m.V letech 2003 – 2004 bylo vybudováno 170 ks kanalizačních přípojek DN 150 – 200 z PVC pro kanalizaci Beskydská. Přípojky jsou ukončené plastovými šachtami DN 315 nebo záslepkami.V letech 2005 – 2013 byl realizován projekt „Kanalizace splašková Žilina“ v délce 5 829,73 m, potrubí DN 200, DN 250 a DN 300 a 236 ks retenčních šachet včetně veřejných částí kanalizačních přípojek. Splašková kanalizace stavebně navazuje na nově vybudovanou splaškovou kanalizaci obce Životice u Nového Jičína. |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokou síť v povodí ČOV Nový Jičín je navrženo vybudovat celkem cca 6 000 m splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené kanalizace je jednotný DN 300 mm. Stávající nesoustavná kanalizace bude ve výhledu využitá k odvedení dešťových vod do recipientu. Likvidace odpadních vod je navržena na stávající ČOV města Nový Jičín, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celého zájmového území. | Město připravuje projektovou dokumentaci „Kanalizace splašková Žilina u Nového Jičína, III. etapa, ul. Okružní“ na odkanalizování 18 objektů s kapacitou 45 EO. Navržená kanalizace bude mít celkovou délku 390 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2008 - 2010 | Výstavba 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: 29,90ČOV:Celkem: 29,90 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 2,1ČOV: Celkem: 2,1 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V obci je v současné době vybudována nesoustavná kanalizační síť, jednotné kanalizace, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od obyvatelstva. Jedná se především o krátké úseky zatrubněných příkopů, kanalizace je bez šachet a mělce uložená. Kanalizace v obci byla vybudována postupně od roku 1945 bez jasné koncepce, s cílem odvést dešťové odpadní vody do vodotečí. Postupně byly do této kanalizace napojeny s splaškové odpadní vody z domácností. Stávající kanalizace má několik vyústí do potoka Bílá Voda. Jedná se o vesměs betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 600 mm. Celková délka stávající kanalizace je cca 6 500 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad. Po vybudování splaškové kanalizace a ČOV bude stávající kanalizace sloužit jako dešťová.Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v prostých septicích a žumpách. Přepady septiků či jímek jsou zaústěny do stávající kanalizace, které jsou ukončeny vyústěním do místních vodotečí. Odpadní vody z areálu ODV jsou likvidovány jejich původci. Na katastru obce je rovněž umístěna malá ČOV sloužící k likvidaci odpadních vod ze ZŠ Oldřišov. V současné době je rovněž ve zkušebním provozu malá ČOV sloužící k likvidaci odpadních vod z nově vybudovaných RD nového stavebního obvodu, na kterou v budoucnu bude napojeno 30 nových rodinným domů. | Od roku 2011 je v provozu oddílná splašková tlaková kanalizace s napojením na centrální ČOV o kapacitě 1700 EO. Délka hlavní stoky je 7 647 m, délka podružných stok je 5 149 m. |
| 1.3.3. | V současné době obec připravuje výstavbu splaškové tlakové kanalizace v celkové délce cca 8 428 m a centrální ČOV o kapacitě 1280 EO. | V současné době se neplánují žádná opatření. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2009 - 2012Výstavba kanalizace: 2009 - 2012 | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace:  |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 45,0ČOV: 15,0Celkem: 60,0 | *údaje v tabulce:*Stoková síť: ČOV: Celkem: 0,0 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**61145 847621448 4415 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 566372360 2730 |
| 1.2. | - Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresku Opava, VODING - KONEKO, 12/97;- Regionální plány implementace Směrnice Rady 91/271/EHS;- Územní plán města Opavy, 1998;- Generel stokové sítě Opavy, KONEKO Ostrava, 12/1999. | - Územní plán města Opavy;- Generel stokové sítě Opavy, KONEKO Ostrava, 12/1999;- Úprava Staré Jaktarky, VIVA Projekt s.r.o., DUR, 01/2013;- Jaktař - ul. Okruhy - splašková kanalizace, Ing. Ladislav Holčák; - Jaktař - ul. Krnovská - splašková kanalizace, Ing. Ladislav Holčák, DUR, 02/2008. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2005 2015**1450 42001450 4200150 150291,40 662,25116,60 264,90106,80 242,83233,10 529,80 | *údaje v tabulce:***2015 2025**1450 27301450 2730110 110159,50 300,3087,00 163,8079,75 150,15 174,00 327,60 |
| 1.3.2. | Na tento sběrač jsou napojeny odpadní vody z areálu nového závodu Čokoládoven OPAVIA, čerpací stanice pohonných hmot JET, skladu zeleniny RAJAS a supermarketu COOP. | Na tento sběrač jsou napojeny odpadní vody z areálu závodu OPAVIA, čerpací stanice pohonných hmot, prodejny Barvy - laky a supermarketu COOP. |
| 1.3.3. |  | *vložit text za konec 1. odstavce:*Město má k dispozici projektovou dokumentaci „Úpravy Staré Jaktarky“, „Splašková dokumentace ul. Okruhy“ a „Splašková kanalizace ul. Krnovská“. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2011 - 2012 | 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: 23,5Celkem: 23,5 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 15,62Celkem: 15,62 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 610001402 2200 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 566371314 1700 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**300 22000 2200130 130208,00 286,0096,00 132,0088,00 121,00 192,00 264,00 | *údaje v tabulce:***2015 2020**300 17000 1700110 110144,54 187,0078,84 102,0072,27 93,50 157,68 204,00 |
| 1.3.2. | Jedná se převážně o betonové potrubí DN 300 až DN 600 o celkové délce cca 3 700 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obec.Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují Technické služby města Opava. | Jedná se převážně o betonové potrubí DN 300 až DN 1000 o celkové délce cca 3 700 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje městská část.Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťují Technické služby Opava s.r.o. |
| 1.3.3. | Celková délka nově navržené kanalizace činí cca 6 049 m, profil kanalizace je DN 250 a DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP.Profil výtlačných řadů je DN 80 a DN 100 mm, celková délka 623 m.Celkový počet přípojek je 353 ks, profil DN 150, délka cca 1 490 m. | Celková délka nově navržené kanalizace činí cca 6 845 m, profil kanalizace je DN 250 a DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP.Profil výtlačných řadů je DN 80 a DN 100 mm, celková délka 859 m.Celkový počet přípojek je 311 ks, profil DN 150, délka cca 940 m. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2011 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2016 - 2020 |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 49,82Celkem: 49,82 | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 54,20Celkem: 54,20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Opava** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Komárovské Chaloupky** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 61000134 220 | *údaje v tabulce:***2010 2020**57408 56637139 140 |
| 1.1.2. | Z hlediska správy města tvoří spolu s částí obce Podvihov samosprávnou městskou část Podvihov. | Z hlediska správy města náleží k městské části Podvihov. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**0 2000 0120 12018,00 26,49,00 13,208,25 12,1018,00 26,4 | *údaje v tabulce:***2015 2025**0 1400 140110 11015,29 15,48,34 8,407,65 7,7016,68 16,80 |
| 1.3.3. | Likvidace splaškových odpadních vod bude zajištěna na nové společné mechanicko biologické ČOV s kapacitou cca 880 EO, která bude vybudována na území této městské části. | Likvidace splaškových odpadních vod bude zajištěna na nové mechanicko biologické ČOV s kapacitou cca 880 EO, která bude vybudována na území části Komárovské Chaloupky. ČOV bude sloužit pro části Komárovské Chaloupky a Podvihov. |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*ČOV: 10,16Celkem: 19,34 | *údaje v tabulce:*ČOV: 10,26Celkem: 19,44 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**61145 847627937 14446 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 566377618 8470 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Opava - Kylešovice, splašková kanalizace, 2. etapa, Hydroprojekt CZ, OZ Ostrava 11/2007;- Kylešovice - splašková kanalizace, změna systému 4. etapa, Hydroprojekt CZ, OZ Ostrava 5/2009;- Kylešovice - splašková kanalizace, změna systému 5. etapa, Hydroprojekt CZ, OZ Ostrava 5/2009. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2005 2015**7400 144007400 14400150 1501353,30 2166,90541,30 866,76496,20 794,531082,60 1733,52 | *údaje v tabulce:***2015 2025**7618 84707618 8470110 110837,98 931,70457,08 508,20418,99 468,85914,16 1016,40 |
| 1.3.3. | Výtlak z ČS bude napojen na stávající tlakovou kanalizaci na ul. Joži Davida. | Město má k dispozici projektovou dokumentaci „Opava - Kylešovice, splašková kanalizace, 2. etapa“, „Kylešovice - splašková kanalizace, změna systému 4. a 5. etapa“. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2004 - 2008 | Výstavba kanalizace: 2016 - 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: 33,58Celkem: 33,58 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 39,82Celkem: 39,82 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Opava** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Malé Hoštice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 610001796 1900 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 566371642 1770 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2015**1800 19001500 1900150 150270,00 285,00108,00 114,0099,00 104,50216,00 228,00 | *údaje v tabulce:***2015 2025**1642 17701642 1770110 110180,62 194,7098,52 106,2090,31 97,35197,04 212,40 |
| 1.3.2. | Odpadní vody z centrální části obce (ul. Slezská) jsou svedeny na ČS, která byla vybudována v roce 2001. Výtlačné potrubí DN 150 mm, délky cca 1100 m je napojeno na sběrač A jednotné stokové sítě Města Opavy. V roce 2006 – 2007 byla vybudována splašková kanalizace na ul. Družstevní, Na Pastrníku, Svobody a Luční, celkem cca 2 189 m, včetně 91 ks domovních kanalizačních přípojek. Profil nové kanalizace je jednotný DN 300 mm.V roce 2011 bylo na území Malých Hoštic dokončeno vybudování nové splaškové kanalizace stávající zástavby na ul. Školní, Dvořáková, Sportovní, V zátiší, Jižní část ul. Slezské, podél bezejmenného vodního toku lokality Pastrník – Luční, Opavská, Horní, Cihelní, Nová, Janáčkova, Smetanova, U statku, U tržnice v délce 3 392,21 m v profilu DN 300 a 171,08 m splaškové kanalizace v profilu DN 250. Dále byla vybudována ČS s výtlačným řadem DN 100 v délce 182,33 m včetně 238 ks domovních kanalizačních přípojek.Součástí byla přeložka části dešťové kanalizace na ul. Školní a Sportovní v délce 306,08 m v profilu DN 500 a dl. 47,12 m v profilu DN 600.Stávající zástavba v obci je v současné době odkanalizovaná, odpadní vody jsou svedeny přes ČS na mechanicko - biologickou ČOV Města Opavy, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidaci odpadních vod z celého zájmového území. | Dešťové vody jsou svedené dešťovou kanalizací o profilu do místních recipientů, které ústí do řeky Opavy. Celková dešťové kanalizaci činí cca 5 500 m, profil kanalizace je DN 300 až DN 1200.Splaškové odpadní vody ze stávajících nemovitostí jsou svedeny na centrální ČS. Výtlačné potrubí DN 150 délky 1 100 m, je napojeno na sběrač A jednotné stokové sítě města Opavy. Celková délka stávající splaškové kanalizace 8 640 m.S ohledem na spádové poměry území je na stokové síti vybudována lokální ČS, výtlak z ČS DN 80 délky 180 m je zaústěn do gravitační splaškové gravitační v povodí centrální ČS.Čištění odpadních vod je zajištěno na mechanicko - biologické ČOV města Opavy, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celého zájmového území. |
| 1.3.3. | Výstavba kanalizace v obci byla dokončena. | V současné době je 100 % území odkanalizováno na ČOV města Opavy v souladu s požadavky platné legislativy. |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 61000277 580 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 56637297 370 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**240 5800 580120 12042,00 69,6021,00 34,8019,25 31,9042,00 69,60 | *údaje v tabulce:***2015 2025**297 3700 370110 11032,67 40,717,82 22,2016,33 20,3535,64 44,40 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 61000534 660 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 56637428 427 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**32 6600 660120 12066,00 79,2033,00 39,6030,25 36,3066,00 79,20 | *údaje v tabulce:***2015 2025**32 4270 427110 11047,08 46,9725,68 25,6223,54 23,4851,36 51,24 |
| 1.3.3. | Likvidace splaškových odpadních vod bude zajištěna na nové mechanicko biologické ČOV s kapacitou cca 880 EO, která bude společná pro Podvihov a Komárovské Chaloupky. | Likvidace splaškových odpadních vod bude zajištěna na nové mechanicko - biologické ČOV s kapacitou cca 880 EO na území části Komárovské Chaloupky, která bude společná pro části Podvihov a Komárovské Chaloupky. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Opava** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Suché Lazce** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 610001024 1200 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 566371037 1110 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**600 12000 1200130 130143,00 156,0066,00 72,0060,50 66,00132,00 144,00 | *údaje v tabulce:***2015 2025**600 11100 1200110 110114,07 122,1062,22 66,6057,04 61,05124,44 133,20 |
| 1.3.3. | Pro odvedení splaškových odpadních vod z řešeného území je navržena výstavba nové splaškové kanalizace v délce cca 6 267 m, DN 250 a DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP.V lokalitě Přerovec doporučujeme ve výhledu do roku 2015 řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje. | Pro odvedení splaškových odpadních vod z řešeného území je navržena výstavba nové splaškové kanalizace v délce cca 6 845 m, DN 250 a DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP.V lokalitě Přerovec se bude likvidace odpadních vod řešit přímo u zdroje. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2011 - 2015Výstavba kanalizace: 2011 - 2015 | Výstavba ČOV: 2017 - 2020Výstavba kanalizace: 2017 - 2020 |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 50,27Celkem: 80,15 | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 53,52Celkem: 83,40 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 610001003 1300 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 566371304 1290 |
| 1.1.2. | Na jihozápadě území u státní silnice I/57 se nachází nový areál závodu Opavia LU, s.r.o. | Na jihozápadě území u státní silnice I/57 se nachází nový areál závodu Opavia. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**740 1200650 1200120 120132,00 144,0066,00 72,0060,50 66,0066,00 144,00 | *údaje v tabulce:***2015 2025**740 1290650 1290110 110143,44 141,9078,24 77,4071,72 70,95156,48 154,80 |
| 1.3.1. | Na jihozápadě území u státní silnice I/57 se nachází nový areál závodu Opavia-LU, s.r.o. | Na jihozápadě území u státní silnice I/57 se nachází nový areál závodu Opavia. |
| 1.3.2. | Odpadní vody z areálu závodu Opavia-LU, s.r.o. jsou přes stanici mechanického předčištění napojeny novým kanalizačním řádem na stávající kanalizační systém Města Opavy. | Odpadní vody z areálu závodu Opavia jsou přes stanici mechanického předčištění napojeny novým kanalizačním řadem na stávající kanalizační systém města Opavy. |
| 1.3.3. | S ohledem na nedostačenou kapacitu bude stávající lokální ČOV ve výhledu zrušena a odpadní vody budou odváděny přes kanalizaci závodu Opavia-LU, s.r.o. na stávající mechanicko – biologickou ČOV města Opavy, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celé řešené oblasti.Současně je navržena rekonstrukcí stávající soustavy tří čerpacích stanic a výstavba nového výtlaku s vyústěním do kanalizace závodu Opavia-LU. | S ohledem na nedostačenou kapacitu bude stávající lokální ČOV ve výhledu zrušena a odpadní vody budou odváděny přes kanalizaci závodu Opavia na stávající mechanicko – biologickou ČOV města Opavy, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt pro likvidace odpadních vod z celé řešené oblasti.Současně je navržena rekonstrukce stávající soustavy tří čerpacích stanic a výstavba nového výtlaku s vyústěním do kanalizace závodu Opavia. |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 61000390 450 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 56637366 560 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**110 4500 450120 12049,2 54,026,4 27,022,6 24,849,2 54,0 | *údaje v tabulce:***2015 2025**110 5600 560110 11040,26 61,6021,96 33,6020,13 30,8043,92 67,20 |
| 1.3.3. | Celková délka nově navržené kanalizace činí cca 2 775 m, profil kanalizace je jednotný DN 250, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP.Profil výtlačných řadů je DN100 mm, celková délka 662 m.Celkový počet přípojek je 106 ks, profil DN 150, délka cca 580 m. | Navržený systém je společný pro celou městskou část Vlaštovičky, tj. část Vlaštovičky i část Jarkovice.Celková délka nově navržené kanalizace činí cca 2 855 m, profil kanalizace je jednotný DN 300, jako materiál jsou navrženy žebrované trouby z PP.Profil výtlačných řadů je DN 100 mm, celková délka 729 m.Celkový počet přípojek je 106 ks, profil DN 150, délka cca 727 m. |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 20,98Celkem: 28,10 | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 23,61Celkem: 30,73 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2010 2020**59364 61000346 480 | *údaje v tabulce:***2015 2025**57408 56637346 410 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015 2020**240 4800 480120 12048,00 57,6024,00 28,8022,00 26,4048,00 57,60 | *údaje v tabulce:***2015 2025**240 4100 410110 11048,00 57,6024,00 28,8022,00 26,4048,00 57,60 |
| 1.3.2. | Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje úřad Městské části Zlatníky u Opavy. | Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje městská část Zlatníky. |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Stávající systém zásobování obce Petrovice pitnou vodou z vlastních zdrojů je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Vodovod je nový, síť pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšířením se nepočítá. | Vodovodní síť pokrývá celé území obce a s jejím dalším rozšířením se nepočítá. Z důvodu nízké vydatnosti stávajícího zdroje, je navrženo vybudování nového zdroje podzemní vody a jeho napojení. |
| 1.3.4. | Žádný zdroj není uvažován. | Stávající zdroj vody je velmi mělký a vydatností výrazně závislý na počasí. Je nutné vybudovat nový zdroj, nejlépe hlubinného charakteru. |
| 1.3.6. | V daném časovém úseku není s výstavbou vodovodu uvažováno. | Vybudování a napojení nového vodního zdroje: 2017 - 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: 3,6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Petrovice u Karviné** | ORP | **Karviná** |
| místní část | **Dolní Marklovice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**4568 44801178 1230 | *údaje v tabulce:***2015 2020**4480 53001230 1280 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Územní plán obce Petrovice u Karviné, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., duben 2016. |
| 1.3.2. | V obci není vybudována soustavná kanalizace. Jsou vybudovány pouze dílčí úseky stok, které byly původně navrženy jako dešťové. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. | Obec Petrovice u Karviné vybudovala gravitační a podtlakovou kanalizaci v lokalitě, která se nachází jižně od železniční trati Bohumín-Karviná až po katastrální území Karviná-město. Tato kanalizace byla zkolaudována v březnu 2016. Jedná se o území ležící na katastrech Petrovice u Karviné a Dolní Marklovice. Celková délka kanalizace je 18 067,5 m.Vlastni kanalizační systém v rámci 1. etapy odkanalizování je jako podtlakový s jednou podtlakovou (vakuovou) čerpací stanicí PS 11 nacházející se v jižní časti obce. Tato podtlaková čerpací stanice dopravuje výtlakem VPS odpadni vody k místu napojení na stokovou síť Karviná na stoce BBXVII DN 600 a městskou čistírnu odpadních vod města Karviná. Dvě menši lokality, které vzhledem ke konfiguraci nebylo na navržený podtlakový systém možné napojit, byly odkanalizovány pomoci gravitační kanalizace svedené na čerpací stanice odpadních vod (ČS 02, ČS 03), které dopravují odpadní vody do šachet podtlakové kanalizace.V jižní části Petrovic v lokalitě s řadovou zástavbou rodinných domů se provedlo vyvložkování stávající kanalizace, která byla zkolaudovaná kanalizace je napojena na čerpací stanici odpadních vod ČS 04 a dále na výtlak V1, který je napojen do stokové sítě města Karviná na stoce BBXVII DN 600 a dále na městskou čistírnu odpadních vod. Celková délka kanalizace je 768,8 m. |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby místních částí Petrovice a Dolní Marklovice je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Odpadní vody budou odváděny a čištěny na ČOV Karviná. Tam, kde to konfigurace terénu umožní, je navržena gravitační kanalizace v kombinaci s přečerpáváním odpadních vod. V místech, kde je gravitační odvedení vod nevhodné lze použít alternativní způsoby odkanalizování (např. tlaková, podlaková kanalizace).Celková délka navržené splaškové kanalizační sítě v místních částech Petrovice a Dolní Marklovice činí cca 22 900 m, z toho v místní části Dolní Marklovice cca 8 400 m. Na kanalizační síti jsou navržené dvě hlavní čerpací stanice odpadních vod s kapacitou 8 až 20 l/s a několik podružných čerpacích stanic.Po vybudování splaškové kanalizace budou malé lokální ČOV odstaveny a odpadní vody budou přepojeny na nový stokový systém. | V současné době obec Petrovice u Karviné neplánuje v Dolních Marklovicích výstavbu kanalizace. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2009 - 2014 | Výstavba kanalizace:  |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 35,43ČOV:Celkem: 35,43 | *údaje v tabulce:*Stoková síť:ČOV: Celkem: 0,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Petrovice u Karviné** | ORP | **Karviná** |
| místní část | **Petrovice u Karviné** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**4568 44802228 2060 | *údaje v tabulce:***2015 2020**4480 53002060 2650 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Územní plán obce Petrovice u Karviné, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., duben 2016. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**110 110 2060110 110 2060120 120 120267,36 264,00 247,20133,68 132,00 123,60122,54 121,00 113,30267,36 264,00 247,20 | *údaje v tabulce:***2005 2015 2020**110 2060 2650110 2060 2650120 120 120264,00 247,20 247,20132,00 123,60 123,60121,00 113,30 113,30264,00 247,20 247,20 |
| 1.3.2. | V obci není vybudována soustavná kanalizace. Jsou vybudovány pouze dílčí úseky stok, které byly původně navrženy jako dešťové. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.Splaškové odpadní vody z lokality nad Urbančíky jsou svedeny na ČOV Sigma Monoblok (286 EO, 70 m3/d). Tuto ČOV provozuje SmVaK na objednávku obecního úřadu, je na ni napojeno cca 110 obyvatel obce. Vlastní malou ČOV mají také objekty základní a mateřské školy, hotel Dakol, a objekty ČD u nádraží. V jižní části Petrovic v lokalitě s řadovou zástavbou rodinných domů se nachází nedokončená a nezkolaudovaná splašková kanalizace zakončená čerpací stanicí odpadních vod a výtlakem. Tento stokový systém neumožňuje bezpečné odvádění odpadních vod.Na části území spádovaného ke Karviné je původní dešťová kanalizace, do které jsou napojeny splaškové vody z některých nemovitostí. Tato stoka byla napojena na kanalizační síť města Karviné. | Obec Petrovice u Karviné vybudovala gravitační a podtlakovou kanalizaci v lokalitě, která se nachází jižně od železniční trati Bohumín – Karviná až po katastrální území Karviná-město. Tato kanalizace byla zkolaudována v březnu 2016. Jedná se o území ležící na katastrech Petrovice u Karviné a Dolní Marklovice. Celková délka kanalizace je 18 067,5 m.Vlastni kanalizační systém v rámci 1. etapy odkanalizování je podtlakový s jednou podtlakovou (vakuovou) čerpací stanicí PS 11 nacházející se v jižní časti obce. V menší části území (svažitá oblast u vlakového nádraží) je gravitační kanalizace (stoka A a stoky v jejím povodí), která je svedena na čerpací stanici odpadních vod ČS 01. Tato čerpací stanice dopravuje odpadní vody do stoky BBXVII DN 600. Následně jsou odvedeny na městskou čistírnu odpadních vod města Karviná. Dvě menši lokality, které vzhledem ke konfiguraci nebylo na navržený podtlakový systém možné napojit, byly odkanalizovány pomoci gravitační kanalizace svedené na čerpací stanice odpadních vod (ČS 02, ČS 03), které dopravují odpadní vody do šachet podtlakové kanalizace.V jižní části Petrovic v lokalitě s řadovou zástavbou rodinných domů se provedlo vyvložkování stávající kanalizace, která byla zkolaudovaná kanalizace je napojena na čerpací stanici odpadních vod ČS 04 a dále na výtlak V1, který je napojen do stokové sítě Karviná na stoce BBXVII DN 600 a dále na městskou čistírnu odpadních vod. Celková délka kanalizace je 768,8 m.Na části území spádovaného ke Karviné je původní dešťová kanalizace, ze které budou splaškové vody přepojeny do nově vybudované kanalizace. Tato stoka byla napojena na kanalizační síť města Karviné.Ve zbývající části obce není vybudována soustavná kanalizace. Jsou vybudovány pouze dílčí úseky stok, které byly původně navrženy jako dešťové. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či žumpách, ty mají přepady zaústěny do dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.Splaškové odpadní vody z lokality nad Urbančíky jsou svedeny na ČOV Sigma Monoblok (286 EO, 70 m3/d). Tato ČOV je ve velmi nevyhovujícím technickém stavu a neumožňuje bezpečné odvádění odpadních vod. Tuto ČOV provozuje obec Petrovice u Karviné, je na ni napojeno cca 110 obyvatel obce.Vlastní malou ČOV mají také objekty základní a mateřské školy, hotel Dakol, a objekty ČD u nádraží. |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající zástavby místních částí Petrovice a Dolní Marklovice je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Odpadní vody budou odváděny a čištěny na ČOV Karviná. Tam, kde to konfigurace terénu umožní, je navržena gravitační kanalizace v kombinaci s přečerpáváním odpadních vod. V místech, kde je gravitační odvedení vod nevhodné lze použít alternativní způsoby odkanalizování (např. tlaková, podlaková kanalizace).Celková délka navržené splaškové kanalizační sítě v místních částech Petrovice a Dolní Marklovice činí cca 22 900 m, z toho v místní části Petrovice cca 14 500 m. Na kanalizační síti jsou navržené dvě hlavní čerpací stanice odpadních vod s kapacitou 8 až 20 l/s a několik podružných čerpacích stanic.Po vybudování splaškové kanalizace budou malé lokální ČOV odstaveny a odpadní vody budou přepojeny na nový stokový systém. | Na již zrealizovanou akci pod názvem Petrovice u Karviné kanalizace I. etapa navazuje stavba Petrovice u Karviné kanalizace II. etapa – lokalita nad nádražím v délce cca 400 m s kapacitou 150 EO. Kanalizace bude napojena na již vybudovanou gravitační stoku A1.Pro odkanalizování stávající zástavby místních částí Petrovic je zpracovaná studie, která řeší odkanalizování lokality povodí Petrůvky, včetně zájmového území od obecního úřadu až po Dolní Marklovice – Dvůr. Kanalizace bude řešena jako gravitační s výtlakem do čerpací stanice ČS 01, která byla vybudována v rámci akce Petrovice u Karviné kanalizace I. etapa. Délka nové kanalizace bude cca 2 500 m, kapacita – 1000 EO. Stavba bude vedena pod názvem Petrovice u Karviné kanalizace III. etapa – OÚ-Dolní Marklovice Dvůr.Obec připravuje realizaci nové ČOV pro čištění odpadních vod z lokality nad Urbančíky (vedenou pod názvem ČOV Návsí) s tím, že původní by byla využita jako retenční nádrž. Dále připravuje vybudování gravitační kanalizace a výtlaku v zájmovém území od Prstná - rozcestí po lokalitu nad Urbančíky, která bude svedena do uvažované ČOV. Délka kanalizace bude cca 1 200 m. Kapacita ČOV by se měla zvýšit na 800 EO. Stavba bude vedena pod názvem Petrovice u Karviné kanalizace Prstná Rozcestí – Urbančíky.V lokalitě Petrovice střed – zdravotní středisko, základní škola a Salmonie se připravuje odkanalizování v délce 350 m, kapacita – 200 EO. Stavba bude vedena pod názvem Petrovice u Karviné kanalizace zdravotní středisko – Salmonie. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace: 2009 - 2014 | Výstavba ČOV: 2017 - 2018Výstavba kanalizace: 2017 - 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: 68,54ČOV:Celkem: 68,54 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 60,6ČOV: 2,8Celkem: 63,4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Petřvald** | ORP | **Orlová** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**6500 | *údaje v tabulce:***2015**7177 |
| 1.1.2. | Samotné město má spíše venkovský charakter s převažující zástavbou rodinnými domy a několika čtyřpodlažními bytovými domy, v dosti členitém terénu přibližně mezi 245,0 až 280,0 m n.m. | Samotné město má spíše venkovský charakter s převažující zástavbou rodinnými domy a několika čtyřpodlažními bytovými domy, v dosti členitém terénu přibližně mezi 233,0 až 302,0 m n.m. |
| 1.2. | - Územní plán města Petřvald, Ing.arch. Ludmila Konečná, urbanistické středisko Ostrava, srpen 1993 | - Územní plán města Petřvald, DUPLEX s.r.o, Architektonický ateliér, Českobratrská 12, Moravská Ostrava, 702 00, 12/2010 |
| 1.3.1. | Největší plochu zabírá areál Dolu Fučík. Dále je to území v okolí závodu OKD Hedvika a bývalé Tesly, areál Závodu technické rekultivace a velmi rozlehlý areál zemědělské výroby Rekultivací Havířov. | Největší plochu zabírá areál AWT Rekultivace a.s. a rozlehlý zemědělský areál Asental Land, s.r.o. Dále je to území v okolí bývalého závodu OKD Hedvika, bývalé Tesly a bývalý areál Dolu Fučík. |
| 1.3.2. | Města Petřvald má vybudovanou jednotnou stokovou síť, která je ve správě SmVaK Ostrava a.s. Celkové délka stávající stokové sítě je dle podkladu provozovatele 26 700 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 250 - DN 800 mm.V jižní části města je nesoustavná jednotná kanalizace vyústěna bez jakéhokoliv čištění do místních stružek. Stávající emšerské nádrže v koloniích jsou kapacitně přetížené s nízkým čistícím efektem. Část kolonií je odkanalizována bez předčištění. Odpadní vody z centrální části města (lokalita Finských domků, Nové osady, osady Pionýr, Stankušova, Mariánka, Březiny, Parcelace, Centrum, Družstevní osada a Masarykova škola) jsou svedeny na mechanicko - biologická ČOV Orlová - Fučík. ČOV je situována východně od Petřvaldu na území Orlová-Město. Provoz a údržbu ČOV zajišťuje SmVaK Ostrava a.s. | Město Petřvald má vybudovanou jednotnou stokovou síť v délce 26 700 m, která je v majetku a správě společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 250 – DN 800 mm.Tyto odpadní vody z centrální části města (lokalita Finských domků, Mariánka, Březiny, Parcelace, Centrum, Družstevní osada a Pustky) jsou svedeny na mechanicko - biologickou ČOV Orlová - Fučík. ČOV je situována východně od Petřvaldu na území Orlová-Město. Provoz a údržbu ČOV zajišťuje společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., která také provozuje splaškovou kanalizaci vybudovanou v letech 2011 - 2014 v majetku města Petřvald. Součástí této stavby bylo 15 777 m splaškové kanalizace DN 300 včetně 8 čerpacích stanic a ČOV provedených ve třech lokalitách, a to „Petřvald“, „kolonie Pokrok“ a „Zimný důl“.V rámci lokality „Petřvald“ jsou situovány splaškové stoky ve dvou kanalizačních povodích. V rámci severního jsou napojeny na stávající stoku, která odvádí odpadní vody k likvidaci na výše uvedenou stávající ČOV Petřvald na k.ú. Orlová. V rámci jižního povodí jsou odpadní vody odvedeny na novou ČOV situovanou na k.ú. Bartovice.Odpadní vody ze stávající kanalizace v lokalitě „Pokrok“ jsou odvedeny gravitační stokou do čerpací stanice na ul. Bužkovské a následně výtlakem do stávající jednotné kanalizace v blízkosti ulice Závodní.V lokalitě „Zimný důl“ je splašková kanalizační síť zaústěna do nové ČS na k.ú. Orlová.Jižní část města, oblast Podlesí, není odkanalizována. Stávající výstavba převážně rodinných domů likviduje odpadní vody vývozem žump. |
| 1.3.3. | S ohledem na dořešení odkanalizování aglomerace Petřvald je navrženo odvedení splaškových odpadních vod ze tří oblastí Petřvaldu a to lokalita „Petřvald“, lokalita „kolonie Pokrok“ a lokalita „Zimný důl“. Jedná se o oblasti, kde není vybudována žádná kanalizace nebo je stávající jednotný systém vyústěn do místní vodoteče. V rámci lokality „Petřvald“ je navrženo dobudování splaškových stok ve dvou kanalizačních povodích. V rámci severního budou nově navržené splaškové stoky napojeny na stávající stoku, kterou budou odpadní vody odváděny k likvidaci na stávající ČOV Petřvald na k.ú. Orlová. V rámci jižního povodí bude odkanalizovaná část subaglomerace Petřvald odvedena na nově navrženou ČOV situovanou v místě původně plánované ČOV pro velkodůl Fučík.Odpadní vody ze stávající kanalizace v lokalitě „Pokrok“ budou odvedeny nově navrženou gravitační stokou do čerpací stanice ČS na ul. Bužkovské a následně výtlakem do stávající jednotné kanalizace v blízkosti ulice Závodní.V lokalitě „Zimný důl“ je navrženo vybudování splaškové kanalizační sítě zaústěné do nově navržené ČS na k.ú. Orlová.Součástí stavby je 15 777 m nově budované splaškové kanalizace DN 300, 8 čerpacích stanic a ČOV. | V roce 2016 bylo zadáno zpracování studie výstavby kanalizace v oblasti lokality Podlesí. Jedná se o oblast v katastrálním území Petřvald u Karviné, vymezenou ze západu ulicí Topolovou, z východu ulicí U Letiště, z jihovýchodu ulicí Pod Lesem a V Gaďoku, z jihu ulicí Vodárenskou a U Vodojemu. Severozápadní část je lemována ulicí Ostravskou. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2009 - 2013Výstavba kanalizace: 2009 - 2013 | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace:  |
| 1.4. | *údaje v tabulce:*Stoková síť: 185,05ČOV: 21,42Celkem: 206,47 | *údaje v tabulce:*Stoková síť: ČOV: Celkem: 0,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Petřvald** | ORP | **Kopřivnice** |
| místní část | **Petřvald I** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**17471550 | *údaje v tabulce:***2016**18791618 |
| 1.3. |  | *doplnit do tabulky sloupec vpravo:***2020**14501450100 |
| 1.3.3. | Vzhledem k velikosti zdroje znečištění a výši investičních nákladů na dostavbu nové splaškové kanalizační sítě a biologické ČOV 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. | V obci Petřvald je navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy o profilu DN 300 v celkové délce cca 9 400 m. S ohledem na spádové poměry řešeného území bude potřeba na stokové síti vybudovat asi 6 lokálních čerpacích stanic. Výtlačné řady budou profilu DN 80 až 100 v délce cca 840 m. Stávající kanalizace bude využita po odvádění srážkových vod.Bude vybudována nová mechanicko-biologická ČOV s kapacitou 1 800 EO, která bude situována v nejníže položené části obce. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace:  | Výstavba ČOV: 2019 - 2025Výstavba kanalizace: 2019 - 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: 73,20ČOV: 18,36Celkem: 91,56 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Píšť** | ORP | **Hlučín** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**2097 2200 | *údaje v tabulce:***2015 2025**2149 2200 |
| 1.1.2. | V současné době žije v obci Píšť celkem 2103 trvale bydlících obyvatel. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel v obci ve výhledu do roku 2025 je mírný růst. | Předpokládaný vývoj počtu obyvatel v obci ve výhledu do roku 2025 je mírný růst. |
| 1.2. | - Územní plán obce Píšť - ing.arch. Haluza 1995- změna číslo 1 ÚP Obce Píšť 2004 | - Územní plán obce Píšť; Knesl+Kynčl, s. r. o., 10/2014 |
| 1.3.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**2 030 2 0600,09681 0,1137919250,08001 0,09894950,068 0,078949592 105108 132131 151265,232876 311,758698371,326027 436,462178 | *údaje v tabulce:***2015 2025**2084 21340,09319 0,1001810,07745 0,0832550,069 0,07417591 96102 107123 129255,315 274,468293,151 293,151 |
| 1.3.2. | Vodovodní síť byla budována v letech 1984 - 1991 a je v dobrém technickém stavu.Množství fakturované vody za r. 2005 činí 81 800 m3, z toho 94,4 % pro obyvatelstvo. Množství nefakturované vody činí cca 9 000 m3/rok. | Vodovodní síť byla budována v letech 1984 - 1991 a je v provozuschopném technickém stavu.V současnosti se v obci Píšť na pozemcích parc. č. 1087/1, 1108/22 v k.ú. Píšť nachází tři hlubinné vrty HV1, HV2, HV3. Dle rozhodnutí o povolení k nakládání s podzemními vodami č. HLUC-31906/2012/OŽPaKS/WO ze dne 24.07.2012 je povoleno odebírat podzemní vodu ze stávajícího vrtu HV2 (1993) a nového zkušebního vrtu HV3 (2012). Vrt HV1 (1976) slouží pouze k monitorování hladiny podzemní vody.Zkušební vrt HV3 (vrtaná studna) byl zrealizován v roce 2012 v rámci projektu „Zpracování PD - Rekonstrukce úpravny pitné vody a zřízení hlubinného vrtu HV3 pro zásobování obyvatel obce Píšť“ a v současnosti není napojen do systému obecního vodovodu. Z vrtu HV2 je voda čerpána do tlakových filtrů s náplní drceného mramoru. Tyto filtry slouží pro úpravu pH podzemní vody. Kamerovým průzkumem vrtu bylo po provedení regenerace v 05/2016 zjištěno, že výstroj vrtu je v oblasti perforace značně zkorodována a může dojít k jejímu zborcení.Množství fakturované vody za r. 2015 činí 77 450 m3, z toho 89,1 % pro obyvatelstvo. Množství nefakturované vody činí cca 15 740 m3/rok. |
| 1.3.3. | Stávající systém zásobování pitnou vodou je vyhovující i do budoucna. | Je navrženo vystrojení a napojení hlubinného vrtu HV3. Vrt bude vystrojen ponorným čerpadlem, výtlačným potrubím a zařízením pro měření hladiny vody ve vrtu. Ve zhlaví bude umístěna uzavírací armatura. Ze zhlaví je navržen vodovod PE 100 d63x3,8 mm o délce cca 16 m, vedoucí do úpravny vody, zde je napojen na stávající výtlak DN 100 do vodojemu.Stávající úpravnu vody je potřeba rekonstruovat. Pro zajištění stability vrtu HV2 je doporučeno jeho převystrojení potrubím o průměru 160 mm v celé délce vrtu s následným obsypem frakce 4/8 mm.Ve výhledovém období obec plánuje zavedení elektronického systému monitorování provozu technologie (čerpací stanice a vodojemy) pro zásobování obyvatel obce pitnou vodou. |
| 1.3.4. | Žádný zdroj není uvažován. | Vrt HV3 |
| 1.3.5. | Při spotřebě 10 litrů vody na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 21 m3/den pitné vody. | Při spotřebě 10 litrů vody na obyvatele a den bude třeba do obce dodat 22 m3/den pitné vody. |
| 1.3.6. | V roce 2006 proběhne výstavba 1,5 km vodovodního řadu. | Napojení hlubinného vrtu HV3 a rekonstrukce vrtu HV2: 2017 |
| 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: 3,5 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 2,2 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**550 | *údaje v tabulce:***2020**600 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Prodloužení kanalizace v obci Razová – horní část, DUR/AGPOL, Olomouc 04/2012 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2015**45045012091,0050,5055,25101,00 | *údaje v tabulce:***2020**40040012048,0024,0022,0048,00 |
| 1.3.2. | V dolní části obce Razová je vybudována nová splašková kanalizace oddílné stokové soustavy ukončená na mechanicko-biologické ČOV. Celková délka stávající stokové sítě je cca 3 240 m, profil kanalizace je jednotný DN 300 mm.Stávající ČOV byla vybudována pro ubytovací a stravovací komplex v rámci výstavby vodního díla Slezská Harta.V následujících letech bylo provedeno zastřešení aktivační nádrže. V roce 1996 byla zpracována projektová dokumentace rekonstrukce strojně technologického zařízení čistírny odpadních vod a následně byla provedena jeho výměna. Horní části obce nad křižovatkou silnice II/452 Bruntál - Leskovec a silnice III/45215 není systematický odkanalizována. | V dolní části obce Razová je vybudována splašková kanalizace oddílné stokové soustavy ukončená na mechanicko-biologické ČOV 1200 EO. Celková délka stávající stokové sítě je cca 3 086 m, profil kanalizace je jednotný DN 300 mm.Stávající ČOV kapacity 1200 EO byla vybudována pro ubytovací a stravovací komplex v rámci výstavby vodního díla Slezská Harta.Po dokončení VD Slezská Harta nebyla kapacita ČOV 1200 EO využita, proto byla intenzifikována na 600 EO. V současné době je technologická linka ČOV již za dobou své životnosti.Horní část obce (severní) nad křižovatkou silnice II/452 Bruntál – Leskovec, pravobřežní část zástavby jižní části obce a jižní část obce (pod ČOV), odkanalizovány nejsou. |
| 1.3.3. | Pro odkanalizování stávající obytné zástavby a rekreačních objektů je navrženo vybudovat celkem 5 700 m splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené kanalizace je vzhledem k množství odpadních vod DN 300 mm. Navržena kanalizace bude napojena na stávající stokový systém v povodí ČOV.Vzhledem k tomu, že hotelový komplex Slezská Harta již neexistuje je navržena úprava technologické linky ČOV a snížení kapacity z původních 1200 EO na 500 EO. Důvodem je snížení energetické náročnosti a zajištění optimální funkce ČOV. | Pro odkanalizování stávající obytné zástavby a rekreačních objektů je navrženo vybudovat celkem 8 230 m splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené kanalizace je vzhledem k množství odpadních vod DN 250 – 300 mm. Na síti je navržena jedna lokální čerpací stanice (odkanalizování 5 RD) s výtlakem splaškových vod DN 80, délky 156 m. Nové stoky budou propojeny se stávající kanalizací a zaústěny na nově navrženou ČOV 600 EO, v jižní části obce (na parcele č. 52), která nahradí stávající ČOV.Náklady na intenzifikaci stávající ČOV, tj. úprava technologické linky ČOV a vybudování svozové jímky, by si vyžádaly cca 5 mil Kč, přičemž v případě jejího využití by bylo nutno odpadní vody z pravobřežní zástavby jižní části obce na ČOV čerpat.Z výše uvedených důvodů je navržena na pravém břehu Razovského potoka nová ČOV pro 600 EO. Do doby výstavby nové ČOV a pravobřežní stoky se předpokládá využití stávající ČOV s nutností provedení minimálních rekonstrukce – investiční náklady cca 1 mil. Kč. |
| 1.3.4. | Rekonstrukce ČOV: 2013 Výstavba kanalizace: 2013 - 2015 | Rekonstrukce ČOV: 2017Výstavba ČOV: 2020Výstavba 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: 26,79ČOV: 3,00Celkem: 29,79 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 42,28ČOV: 6,74Celkem: 49,02 |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | 3 vodovody město i provozuje, v lokalitách Volenství a Lapačka. 1 vodovod provozuje SmVaK Ostrava a.s., v lokalitě Podlesí.Prodloužení vodovodu spočívá v propojení s veřejným vodovodem (řadem) SmVaK Ostrava a.s., odbočením z ulice Těšínská do ul. Do Dědiny. Provozovatel : SmVaK Ostrava a.s. | *stávající text odstranit*Prodloužení vodovodu spočívá v propojení s vodovodem pro veřejnou potřebu vlastněným společností Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., odbočením z ulice Těšínská do ul. Do Dědiny. |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Stavba dokončená, zatím neprovozovaná.**„Kanalizace Šenov Sever – rozšíření kanalizační sítě“**: Stavba dokončena v r. 2015, kolaudační řízení dosud nedokončeno. | Plný provoz kanalizace byl zahájen v roce 2015.**„Kanalizace Šenov Sever – rozšíření kanalizační sítě“**: Stavba dokončena v r. 2015, v provozu je od začátku roku 2016. |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. |  | *za text „Profil kanalizace je jednotný DN 300 mm.“ vložit:*V roce 2016 byla realizována výstavba vodovodu na ulicích Hradišťská a Na Paloučku. |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V tomto rámci je připravována výstavba kanalizace v ulicích Májová, Ostravská, Hornická a Promenádní. |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Zpracovaná projektové dokumentace (DUR, DSP, DVD) Centralizovaného čištění odpadních vod společností Hydroprojekt v roce 2004;- Diplomová práce VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA; Hornicko-geologická fakulta; Institut environmentálního inženýrství; NÁVRH JEDNOTNÉ KANALIZACE V OBCI TĚŠKOVICE, zpracováno v roce 2011;- Podklady od obce 01/2016;- Zpracovaná ekonomická studie likvidace odpadních vod společností Projekty Vodam s.r.o. v roce 2016. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2005 2015**720 7200 0120 120103,60 106,1051,90 53,1547,80 48,90103,80 106,30 | *údaje v tabulce:***2015 2020**880 9200 920120 100105,60 92,0052,80 55,2048,40 50,60105,60 110,40 |
| 1.3.3. | S ohledem na současný stav stávající kanalizace 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. | V obci Těškovice je navrženo decentralizované čištění odpadních vod na malých čistírnách odpadních vod, které budou umístěny u všech nemovitostí v obci. Stávající kanalizace bude zrekonstruována a doplněna do rozsahu, který umožní odvedení přebytečných odpadních a dešťových vod bezpečně do recipientu, kterým je vodní tok Sezina. Dále je navržena výstavba prodloužení stávající kanalizace v celkové délce 2 460 m o průměru DN 300 a DN 400 a výstavba čtyř retenčních nádrží. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace: Rekonstrukce kanalizace:  | Výstavba ČOV: 2017 - 2022Výstavba kanalizace: 2017 - 2022Rekonstrukce kanalizace: 2017 - 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:  | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 16,2ČOV: 21,4Celkem: 37,6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Třinec** | ORP | **Třinec** |
| místní část | **Guty** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Projekt Prodloužení vodovodu Třinec – Guty od č.p. 87 |
| 1.3.3. | Celkem je v Gutech navrženo vybudování zhruba 4 400 m vodovodních řadů DN 50 - 80. | Část obce v místní části Záplotí bude napojena na nový vodovod délky 392,0 m DN 50.Celkem je v Gutech navrženo vybudování zhruba 4 800 m vodovodních řadů DN 50 - 80. |
| 1.3.6. | 2006 – výstavba VDJ 50 m3 2006 – výstavba přívodního řadu DN 50 -80 mm, délka 4,4 km2006 – nový zdroj - rozšíření | Výstavba vodovodu v části Záplotí: 2017 - 2018Výstavba vodojemu: 2017 - 2020Výstavba přívodního řadu: 2017 - 2020Nový zdroj – rozšíření: 2017 - 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: 12,39 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 14,69 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Třinec** | ORP | **Třinec** |
| místní část | **Konská** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Ve výhledovém období je uvažováno s rozšířením stávajícího vodovodního řádu o cca 720 m DN 50 mm. | Ve výhledovém období je uvažováno s rozšířením stávajícího vodovodního řadu o cca 720 m DN 50 mm a cca 1 672 m DN 80. |
| 1.3.6. | Výstavba nových řádů: 2008 - 2015 | Výstavba nových řadů: 2017 - 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: 1,7 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 5,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Třinec** | ORP | **Třinec** |
| místní část | **Lyžbice** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Studie Zásobování pitnou vodou v lokalitě Třinec – Kamionka – ul. Oldřichovická |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Na ul. Požárnické je navržena výstavba prodloužení vodovodu DN 80 délky 410 m. |
| 1.3.6. | Výstavba nových řádů: 2008 - 2015 | Výstavba nových řadů: 2017 - 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: 3,1 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 5,4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Třinec** | ORP | **Třinec** |
| místní část | **Oldřichovice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Projektová dokumentace „Kanalizační řad Třinec, Oldřichovice – MK 324c“. |
| 1.3.3. |  | *vložit text za první odstavec kapitoly:*Pro odkanalizování RD na místní komunikaci č. 324c je navrženo vybudování splaškové kanalizace DN 250, v délce 569 m. Kanalizace bude napojena na stávající kanalizační síť. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2006-2010 | 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: 77,05ČOV:Celkem: 77,05 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 113,3ČOV: Celkem: 113,3 |

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

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Na ČOV jsou také likvidovány průsakové vody ze skládky ELIO-Slezsko Holasovice. Vyčištěná odpadní voda je vyústěna do vodního toku Opava a v současné době splňuje požadavky stávající legislativy. | Vyčištěná odpadní voda je vypouštěna do levostranného přítoku bezejmenného toku č.h.p. 2-02-01-066. |
| 1.3.3. | S ohledem na technický stav kanalizace doporučujeme ve výhledu do roku 2015 ponechat likvidaci odpadních vod stávajícím způsobem. | Celá obec je odkanalizovaná a v současné době nejsou navržena žádná opatření. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Velké Albrechtice** | ORP | **Bílovec** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**1050 | *údaje v tabulce:***2015**1090 |
| 1.2. | - Územní plán obce 09/2006 | - Územní plán obce 09/2006 a jeho změna č. 1 z roku 2010 |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**100 100 800100 100 800120 120 120116,10 115,60 113,1058,35 58,10 56,8554,03 53,80 52,65116,70 116,20 113,70 | *údaje v tabulce:***2005 2015 2020**100 400 1100100 400 1100120 120 120115,60 113,10 -58,10 56,85 -53,80 52,65 -116,20 113,70- |
| 1.3.1. | Na katastrální území obce se nachází dvě velkodrůbežárny, dva velkochovy prasat a firma LUCCO a.s. – kovovýroba, doprava a řada skladovacích objektů (SSHR, Hon nábytek). | Na katastrálním území obce se nachází tři velkodrůbežárny a jeden velkochov prasat, které mají vlastní zařízení pro likvidaci odpadních vod. Dále je zde firma LUCCO a.s. – kovovýroba, doprava, řada skladovacích objektů (SSHR, Hon nábytek) a několik nevyužívaných bývalých zemědělských areálů, např. kravín, sušárna – granulárna krmiv. Všechny tyto objekty mají vlastní likvidaci odpadních vod, resp. leží mimo zájmové území připravované kanalizace. V zájmovém území leží areál bývalého mechanizačního střediska Sugal (dnes brownfield), o jehož budoucím využití nejsou informace. |
| 1.3.2. | Na tento sběrač je napojeno cca 200 trvalých obyvatel na levém břehu Bílovky. | Na tento sběrač je napojeno cca 300 trvalých obyvatel na levém břehu Bílovky. |
| 1.3.3. | Tyto stoky by mohly být nahrazeny stokami oddílné nebo jednotné kanalizace jednotného průměru DN 300, náklady podle Metodického pokynu MZE jsou cca 14,0 mil.Kč. | Tyto stoky by mohly být nahrazeny stokami oddílné nebo jednotné kanalizace jednotného průměru DN 300.*vložit text za první odstavec kapitoly:*Podmínkou společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. pro napojení kanalizačního sběrače na ČOV Bílovec je rozšíření ČOV Bílovec ze stávající kapacity 5000 EO na 8000 EO. To se předpokládá v roce 2017. |
| 1.3.4. | Výstavba kanalizace: 2009 - 2012Rekonstrukce kanalizace: 2010 - 2015 | Výstavba kanalizace: 2018 - 2020Rekonstrukce kanalizace: 2018 - 2020 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Velké Heraltice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Košetice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Stávající kanalizace v části Košetice je vybudována podél státní silnice Malé Heraltice - Svobodné Heřmanice. Jedná se o kanalizační stoku, která původně odváděla dešťové odpadní vody z povrchu silnice do otevřeného povrchového odtoku. Celková délka sběrače je 350 m, materiál - betonové potrubí o profilu DN 400. Kanalizace byla vybudována v roce 1970. Dle sdělení zástupce obecního úřadu lze počítat s využitím stávající kanalizace ve výhledu pro odvedení odpadních vod na ČOV.Čistění odpadních vod je zajištěno v prostých domovních septicích, částečně jsou odpadní vody napojeny do žump. Přepady septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace, případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami domístní vodoteče. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Velké Heraltice. | V místní části Košetice je vybudovaná stoka podél státní silnice Malé Heraltice - Svobodné Heřmanovice. Jedná se o dešťovou kanalizaci odvádějící vody ze silnice do otevřené příkopy a následně do vodoteče. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v žumpách. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Velké Heraltice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Malé Heraltice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V části Malé Heraltice je částečně vybudována jednotná kanalizace, která je vyústěna bez čištění do mokřadu. Stoka je odlehčena do místního rybníka v centru sídla. Část kanalizace je tvořená otevřeným příkopem. Převážná část stávající kanalizace byla vybudována v období 70-tých let. Jedná se zejména o postupné zatrubnění stávajících odvodňovacích příkopů. Celková délka kanalizace je cca 800 m. Je předpoklad využití stávající kanalizace pro odvedení odpadních vod ve výhledu.Čištění odpadních vod je zajištěno v prostých domovních septicích, částečně jsou odpadní vody napojeny do žump. Přepady septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami doHoreckého potoka. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Velké Heraltice. | V místní části Malé Heraltice byl při rekonstrukci silnice Opava - Bruntál zatrubněn příkop odvádějící dešťové vody z této komunikace. Vzniklá dešťová kanalizace odvádí vody ze silnice do Horeckého potoka s odlehčením do rybníka v centru obce. Potok je v části obce zatrubněn, stejně jako některé další příkopy v obci. Tato zatrubnění vznikla v 70-tých letech. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v žumpách. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Velké Heraltice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Sádek** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | V sídle Sádek je vybudována soustavná síť jednotné kanalizace s odlehčením do požární nádrže ve středu obce.Převážná část stávající kanalizace byla vybudována v období 70-tých let. Jedná se zejména o postupné zatrubnění stávajících odvodňovacích příkopu. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Velké Heraltice. Je předpoklad využití stávající kanalizace pro odvedení odpadních vod ve výhledu.Čištění odpadních vod je zajištěno v prostých domovních septicích, částečně jsou odpadní vody napojeny do žump. Přepady ze septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do potoka Radič. | V sídle Sádek je vybudována soustavná síť dešťové kanalizace s odlehčením do požární nádrže.Převážná část stávající kanalizace vznikla v 70-tých letech postupným zatrubněním stávajících odvodňovacích příkopů. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Velké Heraltice. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v žumpách či domovních ČOV. Ty mají přepady zaústěny do trativodů nebo do povrchových příkopů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Velké Heraltice** | ORP | **Opava** |
| místní část | **Velké Heraltice** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.2. | Dle sdělení zástupce obecního úřadu lze počítat s využitím stávající kanalizace ve výhledu pro odvedení odpadních vod na ČOV. Čištění odpadních vod je zajištěno v prostých domovních septicích, částečně jsou odpadní vody napojeny do žump. Přepady septiků jsou zaústěny do stávající kanalizace, která je ukončena vyústěním do Heraltického Potoka. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Velké Heraltice. Je vybudovaná ČOV pro 180 EO. | Kanalizací jsou odváděny dešťové vody z obce a předčištěné odpadní vody z domovních ČOV a obecní ČOV pro 170 EO. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obec Velké Heraltice. |
| 1.3.3. | Vzhledem k velikosti obce a současnému stavu kanalizace doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod ve výhledu do roku 2015 stávajícím způsobem .V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. | Obec má zpracován projekt na vybudování oddílné kanalizace v celkové délce 6,4 km zakončené ČOV o kapacitě 950 EO (což odpovídá současnému osídlení místní části). Než budou získány prostředky na realizaci, je stávající způsob likvidace odpadních vod vyhovující. Další domovní ČOV mohou postupně nahrazovat stávající žumpy, případně staré septiky. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace:  | Výstavba ČOV: 2017 - 2025Výstavba 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: 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: 29,6ČOV: 9,0Celkem: 38,6 |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:*Místní část obce 0 0 | *údaje v tabulce:*Místní část obce 28 50 |
| 1.1.2. | Administrativně patří Zálužné pod Obecní úřad Vítkov. Tato část nemá žádné trvale bydlící obyvatele. Slouží jako rekreační oblast. V budoucnu se neuvažuje o zavedení vodovodu. | Administrativně patří Zálužné pod město Vítkov. Tato část má cca 50 trvale bydlících obyvatel. Slouží také jako rekreační oblast. |
| 1.3.1. | *údaje v tabulce:***2000 2015**0 00 00 00 00 00 00 00 00 0 | *údaje v tabulce:***2000 2015**28 500,001180 0,0013240,001180 0,0013240,001152 0,00111090 100261 300341 3459,548 17,2514,32 25,87 |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*Zdrojem vody je společný zdroj z OOV, část Kružberský skupinový vodovod – údolní nádrž Kružberk. Do obce je přivedena pitná voda přívodním a zásobovacím řadem DN 80 mm, celkové délky 1 852 m. |
| 1.3.3. | Stávající způsob zajišťování pitné vody je dostačující. | Je navrženo rozšíření vodovodní sítě ze Zálužného do Mokřinek (lokalita na území obce Melč) k Domu s pečovatelskou službou. |
| 1.3.6. | V daném časovém období není uvažováno s výstavbou nového vodovodního řadu. | Výstavba vodovodu: 2017 - 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: 2,4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Vratimov** | ORP | **Ostrava** |
| místní část | **Horní Datyně** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**62001000 | *údaje v tabulce:***2015**71831498 |
| 1.1.2. | Dle podkladů Okresního úřadu Frýdek-Místek a ÚP, tvoří město samostatné sídelní jednotky Vratimov a Horní Datyně. V Horní datyni žije v současnosti 1030 obyvatel, obec se nerozvíjí, do výhledu roku 2015 se očekává pokles počtu obyvatel na cca 1000. | Město Vratimov tvoří samostatné sídelní jednotky Vratimov a Horní Datyně. |
| 1.3.3. | O nové řady bude vodovodní síť doplněna v lokalitách s novou zástavbou. | Je navržena výstavba vodovodního řadu v lokalitě ul. Emana Slívy. Jedná se o vodovodní řady délky 60 a 46 m z potrubí PE100 RC d63x5,8 mm SDR11 s vnější ochrannou vrstvou. |
| 1.3.6. | V daném časovém období není uvažováno s výstavbou vodovodu. | Výstavba vodovodu: 2017 - 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: 0,28 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**62001000 | *údaje v tabulce:***2015**71831498 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Odkanalizování Vratimova Horních Datyň – DUR, 06/2010;- Odkanalizování Vratimova Horních Datyň, I. etapa, DSP, 03/2013;- Odkanalizování Vratimova Horních Datyň, II. etapa, DUR, 07/2016. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**0 1030 16000 1030 1600120 120 120126,10 126,10 211,2063,55 63,55 96,0059,15 95,15 88,00127,10 127,10 192,00 | *údaje v tabulce:***2005 2015 2020**100 100 1300100 100 1300120 120 90126,10 211,20 -63,55 96,00 -95,15 88,00 -127,10 192,00 - |
| 1.3.2. | Místní část Vratimova - Horní Datyně nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody po individuálním předčištění v septicích či žumpách odtékají do recipientu. | V roce 2015 byla vybudována stoková síť umístěná v dolní části Horních Datyň v lokalitě podél ulice Vratimovské a v ulicích k ní přiléhajících („Odkanalizování Vratimova – Horních Datyň, I. etapa“) včetně ČOV. Z této části by mělo být napojeno cca 500 EO (odhad).Celková délka stávající kanalizace je cca 5 578 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 250 – DN 1000 mm. Materiál kanalizačních stok je beton, železobeton a polypropylen.V neodkanalizované části obce odpadní vody po individuálním předčištění v septicích či žumpách odtékají do recipientu. |
| 1.3.3. | Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením 2 čerpacích stanic na síti.Celková délka navržené kanalizace je cca 13 000 m gravitační kanalizace a cca 400 m výtlaku.Likvidace odpadních vod ze zájmového území je navržena do nově navrhované ČOV o velikosti do 2000 EO. V rámci stavby jsou navrhovány dvě čerpací stanice. | Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením 3 čerpacích stanic na síti.Celková délka navržené kanalizace je cca 14 000 m gravitační kanalizace a cca 500 m výtlaku.Likvidace odpadních vod ze zájmového území je navržena na ČOV vybudované v I. etapě. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2009 - 2011Výstavba kanalizace: 2009 - 2011 | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace: 2018 - 2020 |
| 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: 133,74ČOV: 4,6Celkem: 138,34 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 89,46ČOV: Celkem: 89,46 |

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

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**62005200 | *údaje v tabulce:***2015**71835685 |
| 1.1.2. | Dle podkladů Okresního úřadu Frýdek-Místek a ÚP, tvoří město samostatné sídelní jednotky Vratimov a Horní Datyně. | Město Vratimov tvoří samostatné sídelní jednotky Vratimov a Horní Datyně. |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V lokalitě kolem ulice U Potůčku se plánuje výstavba vodovodního řadu délky cca 1 000 m. |
| 1.3.6. | V daném časovém období není uvažováno s výstavbou vodovodu. Je uvažována výstavba nové ATS Vratimov v roce 2008. | Výstavba vodovodu: 2017 - 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: 0,65 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaj v tabulce:*Vodovody v mil Kč: 3,42 |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**62005200 | *údaje v tabulce:***2015**71835685 |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Odkanalizování části Vratimov - Podlesí – DSPS, 05/2012;- Odkanalizování a čištění odpadních vod v lokalitě Vratimovské Zadky a Zaryjská, studie, 11/2015. |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**3900 4083 54003900 4083 5400150 150 150810,15 805,10 780,00324,06 322,10 312,00297,06 295,20 286,00648,12 644,10 624,00 | *údaje v tabulce:***2005 2015 2020**4083 5650 56854083 4000 4534150 150 150805,10 780,00 780,00322,10 312,00 312,00295,20 286,00 286,00644,10 624,00 624,00 |
| 1.3.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V roce 2012 byla vybudována splašková kanalizace v části města - ul. Na Podlesí, U Březinek a část ulice Karla Velčovského v celkové délce 2 250 m s kanalizačním výtlakem délky 593 m, profily jednotlivých stok jsou DN 250 a DN 300 mm. Materiál kanalizačních stok je polypropylen (PP UR2 SN8). Tato kanalizace je v majetku města Vratimova, provozovatelem je společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. |
| 1.3.3. | Pro odvedení odpadních vod z jednotlivých nemovitostí je navržena gravitační splašková kanalizace s osazením čerpacích stanic na síti. Ve dvou oblastech budou odpadní vody z jednotlivých nemovitostí gravitačně svedeny do čerpacích stanic a následně přečerpávány do již stávající, nebo navrhované kanalizace. Celková délka navržené kanalizace je cca 5 500 m gravitační kanalizace a cca 1 400 m výtlaku. Jako materiál je navrženo plastové potrubí PP (polypropylen) DN 250, 300, vedené podél a v místních komunikacích. Likvidace odpadních vod ze zájmového území je v lokalitě v Podlesí (ul. Na Podlesí, U Březinek a část ul. K. Velčovského) a ul. Selská navržena na stávající ÚČOV města Ostravy a v lokalitě Vratimovské Zadky a ul. Okrajová do nově navrhované ČOV o velikosti 360 EO. V rámci stavby jsou navrhovány dvě čerpací stanice. Stavba je navržena v souladu s Územním plánem města Vratimov. | Likvidace odpadních vod ze zájmového území je v lokalitě ul. Selská navržena na stávající ÚČOV města Ostravy a v lokalitě Vratimovské Zadky je navržena gravitační splašková kanalizace délky cca 1 765 m (DN 250 – 300 mm) napojená na stávající sběrač DN 1600 jednotné kanalizace města Vratimova. Lokalita Okrajová bude odkanalizována pomocí gravitační splaškové kanalizace (DN 250 – 300 mm) a lokalita Na Zadkách tlakovou kanalizací (DN 90 – 110) celkové délky cca 4 636 m do nově navrhované ČOV o velikosti 400 EO.Jedná se o 2 lokality:Lokalita I. - vymezená řekou Ostravicí a tratí ČD, konkrétně zástavba soustředěná podél ul. Nádražní, Výletní, Na Slezance, U Hráze a Zaryjská.Lokalita II. - stávající zástavba soustředěná podél ul. Na Zadkách, Horní, Okrajová, Adámkova a ul. Frýdecká. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: 2009 - 2011Výstavba kanalizace: 2009 - 2011 | Výstavba ČOV: 2018 - 2020Výstavba kanalizace: 2018 - 2020 |
| 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: 34,72ČOV: 4,6Celkem: 39,32 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 29,2ČOV: 4,6Celkem: 33,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Vrbno pod Pradědem** | ORP | **Bruntál** |
| místní část | **Vrbno pod Pradědem** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3.3. | Součástí návrhu opatření je komplexní rekonstrukce biologického stupně městské ČOV. Dnešní systém oběhových aktivačních nádrží s regenerací kalu, bude nahrazen systémem předřazené denitrifikace s anoxickým selektorem a s regenerací kalu. Úpravou aktivace se jednak odstraní problémy provozu spojené s vysokým kalovým indexem a zejména se dosáhne potřebné účinnosti na snížení organického znečištění vyjádřeného jako BSK5 a CHSKCr a na odstranění dusíku. Současně bude provedena rekonstrukce dosazovacích nádrží a rekonstrukce kotelny Cílem intenzifikace ČOV je zajistit vyšší stupeň čištění odpadních vod, tak aby kvalita vypouštěné čištěné vody odpovídala svými parametry požadavkům nařízení vlády ČR č.61/2003 Sb. a Směrnice 91/271/EHS. | Na ČOV je navrženo zařazení třetího stupně čištění - separace na odtoku z ČOV, za účelem zlepšení kvality vypouštěných odpadních vod. |
| 1.3.4. | Rekonstrukce ČOV: 2004 - 2005 Výstavba kanalizace: 2005 - 2007Rekonstrukce kanalizace: 2006 - 2007  | Rekonstrukce ČOV: 2019Výstavba kanalizace: 2017 - 2022Rekonstrukce kanalizace: 2017 - 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: 29,01ČOV: 25,30Celkem: 54,31 | Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR č.j. 401/2010-15000.*údaje v tabulce:*Stoková síť: 41,77ČOV: 2,1Celkem: 43,78 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Vyšní Lhoty** | ORP | **Frýdek-Místek** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: vodovody

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.1.1. | *údaje v tabulce:***2015**740 | *údaje v tabulce:***2015**800 |
| 1.1.2. | V obci Vyšní Lhoty žije v současnosti okolo 730 obyvatel, v obci se nachází uprchlický tábor pro cizince, v obci se nepočítá s rozvojem bytové výstavby, průmysl se zde rovněž nevyskytuje, vývoj počtu obyvatel do roku 2015 uvažuje se setrvalým stavem. | V obci se nachází uprchlický tábor pro cizince, počítá se s rozvojem bytové výstavby, průmysl se zde nevyskytuje. Lze předpokládat pomalý vzestup počtu obyvatel. |
| 1.2. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*- Územní plán Vyšní Lhoty 08/2013- Územní studie Oblesky 04/2014 |
| 1.3.2. | Lokalita Kamenité je zásobována z vodojemu Dobratice 2×50 m3 (462,00/460,00 m n.m.), do kterého je přiváděna voda z Ostravského oblastního vodovodu (OOV), přivaděče Vyšní Lhoty - Český Těšín DN 500.V pramenní oblasti potoka Račok je jímací objekt pro chatu na Prašivé, severněji je pak zdroj vody pro amfiteátr a několik okolních domů. | Lokalita Kamenité je zásobována z vodojemu Dobratice 2× 50 m3 (462,00/460,00 m n.m.), do kterého je přiváděna voda z Ostravského oblastního vodovodu (OOV), přivaděče Vyšní Lhoty - Český Těšín DN 500, amfiteátr a horní část lokality Kamenité z téhož vodovodu přes ATS ve Vyšních Lhotách.V pramenní oblasti potoka Račok je jímací objekt pro chatu na Prašivé. |
| 1.3.3. |  | *doplnit text na konec kapitoly:*V lokalitě Oblesky je navržena výstavba nového vodovodu. |
| 1.3.6. | Není nutný. | Výstavba vodovodu: 2017 - 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: 12,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| obec | **Závada** | ORP | **Hlučín** |
| místní část | **-** |  |  |

změna: kanalizace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kapitola** | **původní text** | **aktualizovaný text** |
| 1.3. | *údaje v tabulce:***2000 2005 2015**180 180 1800 0 0120 120 12071,31 70,80 67,9535,81 35,50 34,1333,09 32,80 31,5571,61 71,10 68,25 | *údaje v tabulce:***2005 2015 2020**580 590 6500 0 650120 120 12070,80 67,95 7235,50 34,13 3632,80 31,55 3371,10 68,25 72 |
| 1.3.3. | S ohledem na velikost obce a technický stav kanalizace 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. | Je navržena výstavba nové kanalizace v celé obci. Výstavba je navržená ve dvou etapách. V I. etapě bude vybudována kanalizace v celkové délce cca 2 000 m včetně ČOV pro 220 EO u vodního toku Kaménka. Ve II. etapě bude vybudována kanalizace v celkové délce 5 200 m včetně vybudování ČOV pro 380 EO u vodního toku Podliští. |
| 1.3.4. | Výstavba ČOV: Výstavba kanalizace:  | Výstavba ČOV: 2017 - 2020Výstavba 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: 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: 52,10ČOV: 5,88Celkem: 57,98 |