

Charakterystyka sieci wodociągowej w poszczególnych dzielnicach (MPWiK)

Osiedle Stałe - podstawowe zasilanie w wodę pitną z rurociągu $\Phi 750\text{mm}$. Sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych $\Phi 100\text{mm}$, $\Phi 150\text{mm}$, pracująca w pierścieniu Os. Stałego, a na przełomie lat siedemdziesiątych i osiemdziesiątych z rur stalowych, o bardzo dużej awaryjności, zakwalifikowana w najbliższym okresie do remontu.

W latach dziewięćdziesiątych dobudowano rurociąg PVC $\Phi 200\text{mm}$ od ul. Katowickiej do ul. Starowiejskiej. Równocześnie z budową Drogi Krajowej planuje się przebudowę magistrali wodociągowej $\Phi 600\text{ mm}$ na odcinku od ul. Katowickiej do ul. Martyniaków oraz przebudowę węzła wodociągowego i magistrali w rejonie ul. Kolbego i Katowickiej w kierunku Centrum miasta, (uporządkowanie gospodarki wodnej w tym rejonie). W roku 2004 dobudowano w ul. Dąbrowskiej /rejon Wojska Polskiego/ rurociąg $\Phi 160\text{ mm}$ około 100 mb. W roku 2007 wykonano przebudowę sieci wodociągowej na Placu Targowym o łącznej długości 48,0 mb, średnicy 160 mm.

Osiedle Dąbrowa Narodowa - podstawowe zasilanie z rurociągu $\Phi 200\text{ mm}$ w ul. Katowickiej, sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych, w czasie eksploatacji górniczej o bardzo dużej awaryjności w latach 70-tych i 80-tych.

Obecnie MPWiK w Jaworznie z własnych środków inwestycyjnych intensywnie uzbraja działki budowlane w rejonie dzielnicy. Na przestrzeni ostatnich lat wykonano sieć uliczną o łącznej długości 2600 m i średnicach od $\Phi 90$ do $\Phi 110$ uzbrojono ulice: Dąbrowską Storczyków, Rejtana, Dąbrowską-boczną, Brzozową Syrokomli, Długoszyńską. W roku 2007 przebudowano przyłącz wodociągowy w ul. Strażackiej o długości 5,0 mb i średnicy 40 mm.

Osiedle Łubowiec - zasilane jest z rurociągu magistralnego $\Phi 800\text{mm}$ biegnącego w ul. Katowickiej do miasta Mysłowice poprzez studnię wodomierzową z reduktorem ciśnienia. Sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych, w siedemdziesiątych z rur stalowych i PVC, w latach dziewięćdziesiątych z rur PVC (ul. Łubowiec).

Osiedle Podłęże - podstawowe zasilanie z rurociągu $\Phi 500\text{ mm}$ w ul. Martyniaków, $\Phi 500\text{ mm}$ w ul. Grunwaldzkiej, $\Phi 300\text{mm}$ w ul. Mostowej poprzez sieć wodociągową magistralną osiedlową i rozdzielczą wybudowaną w latach osiemdziesiątych z rur stalowych. W latach 1997-1999 wymieniono odcinek magistrali $\Phi 300\text{mm}$ z rur stalowych o bardzo dużej awaryjności na PVC $\Phi 315\text{mm}$ w Os. Podłęże I. Zmodernizowano również odcinek sieci magistralnej w ul. Martyniaków. Sieć powyższa pracuje w układzie pierścieniowym o bardzo dużej awaryjności (Podłęże I i II - sieć wodociągowa w całości do wymiany i modernizacji).

Osiedle Pszczelnik - podstawowe zasilanie z rurociągu $\Phi 300\text{mm}$ w ul. Piaskowej, sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych, stalowych (ul. Moniuszki, Leśna, Krucza). W latach osiemdziesiątych wyremontowano stalowe wodociągi $\Phi 200\text{mm}$, $\Phi 150\text{mm}$ w ul. Zegadłowicza i Prusa. W latach dziewięćdziesiątych wybudowano rurociąg $\Phi 110\text{mm}$ PVC w ul. Norwida i PE $\Phi 63\text{mm}$ w ul. Jaskółczej.

W latach 1980-1990 wybudowano rurociąg magistralny $\Phi 500\text{mm}$ od ul. Martyniaków do ul. Chopina, $\Phi 800\text{mm}$ od ul. Chopina do ul. ks. Sulińskiego w celu perspektywicznego zasilania miasta Jaworzna z nowo wybudowanej Stacji Uzdatniania Wody Dzieńkowice .

W celu uzbrojenia działek, w ulicy Hibnera wykonano wodociąg uliczny $\Phi 110$ o dł. 300 m.

Osiedle Stara Huta - podstawowe zasilanie z wodociągu $\Phi 200\text{mm}$ w ul. Fabrycznej, sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych. Częściowo wyremontowana w latach osiemdziesiątych, ul. Matejki rurociąg $\Phi 215\text{mm}$ PVC, ul. Budryka $\Phi 110\text{mm}$ PVC ul. Spacerowa $\Phi 110\text{mm}$ PVC. W latach dziewięćdziesiątych wyremontowano ul. Konopnickiej PVC $\Phi 90\text{mm}$, ul. Czarneckiego PVC $\Phi 90\text{mm}$, ul. Ogrodnicza PE $\Phi 65\text{mm}$.

Osiedle Bory - podstawowe zasilanie z wodociągu $\Phi 200\text{mm}$ w ul. Reja i $\Phi 200\text{mm}$ w ul. Krakowskiej, sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych o dużej awaryjności w wyniku eksploatacji górniczej Kopalni „Jaworzno”. W latach 60-tych wybudowano

rurociąg stalowy Φ 150mm w ul. Hetmańskiej do ul. Sielec, rurociąg PVC Φ 110mm w ul. Bielany do ul. Chłopickiego, wyremontowano rurociąg stalowy Φ 200mm w ul. Krakowskiej od stacji ratownictwa do przystanku granicznego przy ul. Chłopickiego, rurociąg stalowy Φ 100 mm w ul. Chrzanowskiej.

W latach 90-tych wyremontowano wodociągi stalowe z jednoczesną zamianą na PVC Φ 110mm w ul. Byczyńskiej, Φ 110mm w ul. Granicznej, Φ 110mm w ul. Duracza. Przeprowadzono również modernizację wodociągów w ul. Ciasnej i Asnyka, stosując materiały z tworzyw sztucznych.

W roku 2007 zmodernizowano w ul. Chrzanowskiej sieć wodociagową o długości łącznej 168 mb, o średnicach 40 mm, 63 mm.

Osiedle Góra Piasku - podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 200mm w ul. Batorego, sieć wodociagowa wybudowana ponownie w roku 1998-1999 z rur PVC: ul. Batorego Φ 315mm, Φ 225mm, Φ 110mm, ul. Miedziana, ul. Żeromskiego Φ 110mm PVC, ul. Zdrowia, ul. Pracy, ul. Kaliska Φ 110mm PVC. Zabudowano nowe uzbrojenie w komorach magistralnych Φ 750mm-przepustnice Φ 600mm, Φ 300mm. W miarę możliwości wykonuje się modernizację wodociągów ulicznych na krótkich odcinkach, stosując materiały z tworzyw sztucznych.

Osiedle Śródmieście - podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 750mm, Φ 500mm z SUW Maczki oraz ujęcia Galmany, sieć wodociagowa wybudowana w latach 30-tych i 40-tych z rur stalowych i żeliwnych o dużej awaryjności. Modernizowana od lat 70-tych - rurociągi Φ 600mm w ul. Północnej, Φ 350mm w ul. Św. Wojciecha i w ul. Królowej Jadwigi. W ostatnich latach wyremontowano wodociągi w ul. Kopernika, Sądowej, Stojałowskiego, Sławkowska, Słowackiego, Farnej, Narutowicza, Białej, Wandy, Zielonej stosując materiały z tworzyw sztucznych. W celu uzbrojenia działek przy ul. Chełmońskiego wybudowano wodociąg uliczny o średnicy od Φ 110 do Φ 163 o dł. 350 m.

W roku 2006 oddano do użytku następny odcinek rurociągu w ul. Chełmońskiego Φ 110 mm o długości 125 mb, oraz wodociąg w ul. Mickiewicza-Sienkiewicza Φ 40 - 90 mm 270 mb.

Osiedle Podwale - podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 500mm w ul. Lipowej oraz ujęcie Galmany, sieć wodociagowa z lat sześćdziesiątych z rur stalowych i żeliwnych o dużej awaryjności rurociągów żeliwnych spowodowanej działalnością górniczą. W latach 1992-1994 wyremontowano sieć wodociagową w ul. 11-go Listopada zastępując istniejące rurociągi żeliwne, rurociągami PVC. W najbliższych planach remontów należy uwzględnić wymianę rurociągu w ul. Podwale. Ze względu na usytuowanie bloków mieszkalnych wielokondygnacyjnych na Osiedlu Podwale-Wschód, MPWiK w celu prawidłowego zaopatrzenia w wodę eksploatuje dwie hydrofornie zlokalizowane przy ul. Mazur i Nosala.

W roku 2007 przeprowadzono modernizację sieci wodociagowej w ul. Podwale 159 abc o łącznej długości 132 mb, i średnicach 40 mm.

Osiedle Warpie - podstawowe zasilanie z ujęcia Galmany rurociągiem Φ 350mm, sieć wodociagowa rozdzielcza z lat 50-tych z rur żeliwnych.

W ul. Nullo, Potiebni w latach 70-tych wybudowano wodociąg PVC Φ 110mm. W ul. Św. Wojciecha, Północnej, Pawiej znajdują się rurociągi stalowe Φ 100mm, Φ 300mm, Φ 600mm, wykonane w latach 80-tych, o małej awaryjności. W roku 2003 wykonano modernizację wodociągów wraz z przyłączami w ulicach Bohaterów Getta i Północnej.

Osiedle Gigant - podstawowe zasilanie z rurociągu Φ 500mm w ul. Podwale oraz z ujęcia Galmany. Osiedlowa sieć wodociagowa wybudowana w latach 1980-1990 z rur stalowych zasilana z wodociągu magistralnego Φ 500mm w ul. Podwale.

Osiedle Tadeusza Kościuszki, Osiedle Górnicze - podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 300mm w ul. Grunwaldzkiej oraz Φ 200mm w ul. Fabrycznej, sieć wodociagowa wybudowana w latach 50-tych z rur żeliwnych. W latach 70-tych i 80-tych w czasie intensywnej eksploatacji górniczej następowała duża jej awaryjność. W roku 1996 została wymieniona i zmodernizowana sieć wodociagowa w ul. Matejki, Chopina, Gwarków, Okrężnej, Krasickiego.

W roku 2005 dokonano modernizacji sieci wodociagowej wraz z przyłączami kompleksowo w ul. Górniczej ze środków Gminnych o Φ 25- 160 mm o łącznej długości 780 mb.

W roku 2006 wybudowano od podstaw wodociąg wraz z przyłączami w ul. Rzemieślniczej od $\Phi 40$ - 160 mm o łącznej długości 680 mb.

Osiedle Wandy - podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 200mm w ul. Wandy, sieć wodociągowa wybudowana w latach 80-tych z rur żeliwnych i stalowych o małej awaryjności. Osiedle zasilane jest z hydroforni, której modernizację wykonano na przełomie roku 2003-2004 wbudowując nowoczesny zestaw hydroforowy.

Osiedle Insurekcji Kościuszkowskiej - podstawowe zasilanie wybudowano w latach 80-tych, rurociąg stalowy Φ 300mm w ul. Insurekcji Kościuszkowskiej zasilającej osiedlową hydrofornię. Sieć wodociągowa z rur stalowych i żeliwnych częściowo zmodernizowana na wskutek działania szkód górniczych. Całość Osiedla Pstrowski ze względu na usytuowanie zasilana jest w wodę pitną z urządzeń hydroforowych.

Osiedle Jeziorki, Wilkoszyn - podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 300 mm w ul. Chełmońskiego, Wilkoszyn. W rejonie tym prowadzona była intensywna eksploatacja górnicza. W latach 80-tych wybudowano rurociąg PVC Φ 110mm w ul. Drzymały łączący dzielnicę Jeziorki z Byczyną. W latach 90-tych wybudowano rurociąg PE Φ 225mm w ul. Botanicznej do połączenia z ujęciem Dobra w celu zwiększenia zasilania i dalszego przesyłu wody pitnej do bardziej odległych dzielnic takich jak Cezarówka Górna i Cezarówka Dolna oraz Ciężkowice.

W roku 2002 przystąpiono do wymiany głównej sieci wodociągowej ze środków finansowych odszkodowań górniczych i własnych Spółki w ul. Kasztanowa, Wilkoszyn.

Do chwili obecnej wybudowano ze środków finansowych odszkodowań górniczych wodociąg zastępczy Φ 315 mm o dl. 2220 m na odcinku ul. Wilkoszyn, ul. Gwardii Ludowej i ul. Kasztanowej. Ta inwestycja wyraźnie poprawiła jakość zaopatrzenia w wodę dzielnicy Wilkoszyn i Jeziorki poprzez uzyskanie zwiększonego ciśnienia wody, dzięki czemu zrezygnowano z korzystania z pompowni wody na tym terenie. Prace związane z przebudową sieci w tym osiedlu będą kontynuowane w latach przyszłych.

W roku 2007 wybudowano w ul. Wilkoszyn 365 mb sieci wodociągowej o średnicach 160 mm i 40 mm.

Osiedle Cezarówka Górna- podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 150 mm w ul. Kasztanowej, sieć wodociągowa wybudowana w latach 60-tych z rur żeliwnych. Ze względu na położenie wysokościowe osiedla, Spółka utrzymuje w gotowości technicznej przepompownię od osiedla Jeziorki. W latach 90-tych wybudowano rurociąg PVC Φ 110mm w ul. Bratków łączący Cezarówkę Górną z Dolną.

Osiedle Cezarówka Dolna- podstawowe zasilanie z wodociągu Φ 250mm w ul. Krakowskiej poprzez autostradę, zakup wody z RPWiK Chrzanów, sieć wodociągowa wybudowana w latach 80-tych z rur stalowych. W latach 90-tych wymieniono trzy skorodowane odcinki stalowego rurociągu Φ 250mm w ul. Krakowskiej, do natychmiastowej wymiany pozostał odcinek rurociągu ok. 300m. Betoniarnia i kilka budynków przy autostradzie zasilane są z ujęć miasta Chrzanowa, pozostała sieć poprzez pompownie w Jeziorkach. Wzdłuż ul. Krakowskiej na odcinku od ul. Kaczeńców do ul. Cezarówka Dolna wybudowano wodociąg uliczny Φ 110 mm o dł. 337 m (wraz z przyłączami domowymi o łącznej dł. 100 m) mający na celu połączenie dwóch rurociągów w tych ulicach, co spowodowało, że dzielnica Cezarówka Dolna i budynki przy ul. Krakowskiej w tym rejonie zasilane są z naszych zasobów wodnych, a nie jak dotychczas wodą zakupioną z RPWiK Chrzanów. W roku 2006 oddano do eksploatacji ze środków inwestycyjnych własnych wodociąg w ul. Trzykrotek Φ 110 mm o dł. 228 mb.

Osiedle Koźmin- podstawowe zasilanie z RPWiK Chrzanów rurociągiem Φ 150mm, sieć wodociągowa wybudowana w latach 60-tych z rur stalowych o bardzo dużej awaryjności. Po przeprowadzeniu modernizacji sieci wodociągowej w ul. Wilkoszyn i Kasztanowej i wybudowaniu około 2000 mb sieci Osiedle Koźmin będzie zasilane z ujęć własnych.

Osiedle Szczakowa - podstawowe zasilanie z rurociągu Φ 300mm i C 200mm z SUW Maczki oraz ujęcia Dobra, sieć wodociągowa wybudowana w latach trzydziestych z rur stalowych

i żeliwnych. W latach 70-tych z rur PVC w ulicach Kilińskiego, Kazimierza Wielkiego, Słowiańska, Ujejskiego.

W Osiedlu Szczakowa, ze względu na bliskość położenia ujęcia wody przemysłowej, zakłady pracy oraz ogrody działkowe zaopatrywane są dodatkowo w wodę przemysłową.

W roku 2006 dokonano modernizacji sieci w ul. Jaworznickiej wraz z przyłączami Φ 110 mm o długości około 400 mb.

W roku 2007 przeprowadzono modernizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków w ul. Wolności o łącznej długości 2 027,0 mb o średnicach 40 mm, 63mm, 90 mm, 110 mm, 160 mm.

Osiedle Góra Piasku - Niedzieliska - z uwagi na strategiczne zlokalizowanie osiedli wzdłuż rurociągów przesyłowych połączonych w układ pierścieniowy z poszczególnych ujęć wody ich zasilanie jest dowolne- odbiorcy korzystają z wody w zależności od zapotrzebowania i rozbioru. W latach 90-tych przeprowadzono szereg modernizacji w tych osiedlach zwłaszcza rurociąg przesyłowych z zastosowaniem materiałów z tworzyw sztucznych. Rejon o bardzo niskiej awaryjności.

W roku 2005 dokonano kolejnej rozbudowy sieci w ul. Szczakowskiej Φ 110 mm o długości 280 mb.

Osiedle Długoszyń - podstawowe zasilanie w wodę pitną całego osiedla następuje z rurociągu Φ 700 mm poprzez zabudowany wodomierz z magistrali GPW K-ce.

Sieć osiedlowa wybudowana w różnych okresach czasowych i tak:

lata 50-te i 60 te to rurociągi żeliwne, 70-80 te to szereg rurociągów stalowych, końcówka lat 80-tych i obecne to rurociągi z tworzyw sztucznych.

Istniejąca sieć o minimalnej awaryjności.

W roku 2004 rozbudowano sieć w ul. Długosza Φ 110 mm o długości 320 mb.

Osiedle Pieczyska - podstawowe zasilanie z ujęcia Dobra rurociągiem Φ 200mm, sieć wodociągowa wybudowana w latach 30-tych, 40-tych, 50-tych, z rur o różnych materiałach przez Zakłady Cementowe zlokalizowane w tym osiedlu.

W latach 70-tych z chwilą przejęcia sieci od Zakładów Cementowo-Dolomitowych rozpoczęła się jej modernizacja oraz remonty.

W latach 90-tych wyremontowano i dobudowano rurociągi z PVC w ul. Poniatowskiego, Orkana, Dembowskiego, Zarzecznej, Zapolskiej, Rajskiej i innych.

Poprzez rurociągi wzdłuż zalewu Sosina i ul. Sobieskiego sieć wodociągowa pracuje w układzie pierścieniowym łącząc Osiedle Szczakowa z Osiedlem Pieczyska.

Sieć wodociągowa zlokalizowana w tej dzielnicy całkowicie nadaje się do modernizacji i wg wstępnych założeń ma być to zrealizowane w zadaniu „Rewitalizacja Pieczysk”.

W 2004 roku w celu uzbrojenia działek w ul. Wczasowej wybudowano z własnych środków inwestycyjnych wodociąg uliczny Φ 110 o dł. 310 m.

Osiedle Dobra - podstawowe zasilanie do rurociąg przesyłowy Φ 180mm stalowy łączący uj. Dobra z uj. Galmany, Zbiorniki Warpie wybudowany w latach 1922-1930.

Sieć uliczna w początkowych latach wykonana z rur żeliwnych a obecnie modernizowana na rurociągi z tworzyw sztucznych.

W roku 2006 zmodernizowano rurociąg w ul. Jaworowej od Φ 40 - 110 mm o długości łącznej 460 mb.

W roku 2007 zmodernizowano rurociąg zasilający budynki w ul. Zagrody o łącznej długości 105,0 mb, średnicy 40 mm.

Osiedle Ciężkowice - podstawowe zasilanie z rurociągu Φ 150mm w ul. Ciężkowickiej, Φ 150mm w ul. Gródek z ujęcia Dobra, sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych. W latach siedemdziesiątych i osiemdziesiątych wybudowano szereg rurociągów wody pitnej w poszczególnych ulicach: osiedla w ul. Grabańka, Młyny Serafińskie, Królewskiej, Filaretów, Filomatów, Kiepury, Olbrachta, Jagiełły.

W osiedlu Ciężkowice ze względu na odległe położenie od ujęć wody odnotowywane są w porze letniej niedobory wody pitnej w rejonie ul. Leszczynową Kruka, oraz Wyzwolenia / rejon zbiorników/ W celu likwidacji niedoborów Spółka wybudowała szereg rurociągów łącząc osiedle bezpośrednio z ujęciem Dobra poprzez ul. Gródek.

W roku 2005 wybudowano wodociąg w ul. Leszczynowej Φ 110 o dł. 250 mb.

W roku 2006 wybudowano wodociąg Krzywoustego Φ 63 o dł. 165 mb.

W roku 2007 dokonano modernizacji sieci wodociągowej w ul. Ludowa 240 mb średnicy 110 mm , 40 mm, ul. Chodkiewicza o długości 109 mb, średnicy 40 mm, Leszczynowa o długości 24 mb, średnicy 40 mm, Wakacyjna o długości 11 mb, średnicy 40 mm.

Osiedle Jeleń - podstawowe zasilanie w wodę pitną z ujęcia Jarosław Dąbrowski rurociągiem Φ 200mm z rezerwą zasilania z rurociągu Φ 500/800mm z SUW Maczki.

Sieć wodociągowa w Jeleniu wybudowana w latach 60-tych z rur żeliwnych. W latach 70-tych dobudowano rurociągi stalowe w osiedlu Wygoda, Błonie i Okrągłe. W latach 80-tych wybudowano rurociąg stalowy Φ 150mm zasilający Osiedle Dąb. W roku 2003 w rejonie ulic Zwycięstwa, Biały Brzeg następuje zwiększona ilość awarii w wyniku oddziaływania eksploatacji górniczej ZGE Jaworzno.

W latach 2005-2006 wybudowano i oddano do eksploatacji wodociąg Φ 160 długości 1120 mb w tzw. gminnej strefie aktywności gospodarczej „Węzeł Jeleński”. W roku 2007 wykupiono od inwestora zgodnie z art.31 Ustawy sieć wodociągową w ul. Konikówki o długości 150 mb, średnicy 110 mm.

Osiedle Byczyna - podstawowe zasilanie z rurociągu Φ 150mm z ujęcia Jarosław Dąbrowski, sieć wodociągowa wybudowana w latach pięćdziesiątych z rur żeliwnych. Obecnie w rejonie działania szkód górniczych z bardzo dużą ilością awarii wodociągowych. W latach 80-tych wybudowano rurociąg PVC Φ 110mm łączący Byczynę z Jeziorkami, a w latach 90-tych wyremontowano min. ul. Dębnicką i Pszeniczną Anny, Krystyny, Rumiankową Leńskiego, Barana, Bruna.

W 2003r. rozpoczęto modernizację sieci w ulicach: Makowa, Zjednoczenia, Korczyńskiego. Zakończono powyższe zadanie w roku 2006 budową wodociągu w ul. Modrzewiowej. Zmodernizowano sieć uliczną oraz wszystkie przyłącza wodociągowe o łącznej długości około 2300 mb.

W roku 2006 wykonano również sieć wodociągową w ul. Kaczeńców Φ 90 mm o długości 290 mb, oraz w ul. Laskowiec Φ 90 mm o długości 410 mb.

W roku 2007 przebudowano 5,0 mb przyłącza wodociągowego w ul. Astrów o długości 5,0 mb średnicy 40 mm.

Osiedle Wysoki Brzeg - podstawowe zasilanie z RPWiK Katowice rurociągiem Φ 200mm, sieć wodociągowa wybudowana w latach 70-tych z rur żeliwnych, a w latach 90-tych z chwilą budowy autostrady przebudowano na terenie miasta Mysłowice (za Przemszą) istniejącą sieć wodociągową.