

PLÁN FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ

dle přílohy č. 18 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. provádějící zákon č. 274/2001 Sb.

1. VLASTNÍK VODOVODU NEBO KANALIZACE

Právní osoba: Obchodní firma nebo název: Město Město Albrechtice
Sídlo: Nám. ČSA 27/1
793 95 Město Albrechtice
Identifikační číslo: 00 296 228
Statutární orgán: Ing. Jana Murová, starostka

2. PROVOZOVATEL VODOVODU NEBO KANALIZACE

Právní osoba: Obchodní firma nebo název: Služby obce Město Albrechtice s.r.o.
Sídlo: Nemocniční 38
793 95 Město Albrechtice
Identifikační číslo: 258 44 067
Statutární orgán: jednatel

3. MÍRA ODPOVĚDNOSTI ZA OBNOVU MAJETKU VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY PODLE §8 Odst. 2 ZÁKONA

Odpovědnost za obnovu má vlastník: Město Město Albrechtice

4. TABULKA PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ

Viz příloha č. 1

5. KOMENTÁŘ K TABULCE PLÁNU FINANCOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ

Při stanovení míry opotřebení a výpočtech stanovujících dobu akumulace prostředků vycházíme z následujících životností jednotlivých zařízení (dle doporučení MZe):

<i>vodovodní řady přiváděcí a vodovodní síť</i>	<i>80 let</i>
<i>úpravny vody a zdroje</i>	<i>45 let</i>
<i>kanalizační stoky a stoková síť</i>	<i>90 let</i>
<i>čistírny odpadních vod</i>	<i>40 let</i>

Stanovení opotřebení majetku (viz příloha č. 1 – sloupec 4 a 5):

přivaděč (zdroje-úpravna) Město Albrechtice

8114-693391-00296228-1/1

Přivaděč byl vybudován v čase výstavby již nepoužívaných vrtů V6 a aV7, tedy v roce 1994 a zatím nebyl obnovován. Stáří odpovídá reálnému opotřebení cca 27 let, což vzhledem k životnosti odpovídá opotřebení 34 %.

RVS vodovodu Město Albrechtice

8114-693391-00296228-1/2

Rozvodná síť byla budována postupně v průběhu let 1963 – 2018. Výsledné stáří stanovujeme váženým průměrem stáří původních a obnovených úseků. Pro konec roku 2021 vychází **reálné opotřebení cca 34 let**, což vzhledem k životnosti odpovídá **opotřebení 42 %**.

úpravna vodovodu Město Albrechtice

8114-693391-00296228-2/1

Úpravna vody byla vybudována v sedmdesátých letech a v průběhu let 2010 – 2018 byla obnovena technologie a částečně i budova. Výsledné stáří odpovídá **reálnému opotřebení v průměru cca 12 let**, což vzhledem k životnosti odpovídá **opotřebení 27 %**.

vrtů V6A a V6B vodovodu Město Albrechtice

8114-693391-00296228-2/2

Vrt V6A byl vybudován v roce 2005 a v roce 2010 zde bylo vyměněno čerpadlo. Vrt V6B byl vybudován v roce 2013. Výsledné průměrné stáří odpovídá **reálnému opotřebení 12 let**, což vzhledem k životnosti odpovídá **opotřebení 27 %**.

vrtů V6 a V7 vodovodu Město Albrechtice

8114-693391-00296228-2/3

Vrty byly vybudovány v roce 1994. Jejich **stáří je 26 let**, což vzhledem k životnosti odpovídá **opotřebení 58 %**.

kanalizace Město Albrechtice

8114-693391-00296228-3/1

Stoková síť byla budována postupně od roku 1997 do roku 2018, s tím, že do ní je zakomponována malá část stoky původně vybudované v šedesátých letech pro potřebu nemocnice. Průměrné stáří odpovídá **reálnému opotřebení 18 let**, což vzhledem k životnosti odpovídá **opotřebení cca 20 %**.

ČOV Město Albrechtice

8114-693391-00296228-4/1

ČOV byla vybudována v roce 2000 a na kalojemy byla přebudována původní již nevyhovující ČOV. V letech 2013 – 2018 byla technologie ČOV obnovena prostředky v hodnotě téměř 3 mil. Kč. Výsledné průměrné stáří objektů odpovídá **reálnému opotřebení 19 let**, což vzhledem k životnosti odpovídá **opotřebení 48 %**.

Stanovení roční výše zajišťovaných prostředků (v návaznosti na použití metodického pokynu MZe č.j. 14000/2020-15132):

Minimální roční potřeba finančních prostředků:

cena majetku / doporučená životnost (dle pokynu MZe)
celkem vodovody a kanalizace: 4,20 mil. Kč/rok

Reálná roční potřeba finančních prostředků:

cena majetku / reálná doba akumulace fin. prostředků (viz příloha č. 1 – sloupec 5)
celkem vodovody a kanalizace: 6,86 mil. Kč/rok

Roční výše hromaděných finančních prostředků:

cena majetku / reálná doba akumulace fin. prostředků * 0,7 (viz níže)
celkem vodovody a kanalizace: **4,69 mil. Kč/rok**

Způsob získávání akumulovaných prostředků:

Z výše uvedených údajů vyplývá potřeba ve fondu obnovy VaK hromadit prostředky ve výši 6,86 mil. Kč/rok. Zahrnutí těchto prostředků potřebných pro obnovu výše uvedeného majetku do kalkulace vodného a stočného (při obvyklých aktuálních odběrech) by znamenalo nákladovou položku vodného ve výši cca 30 Kč/m³ a stočného cca 45 Kč/m³. Takové navýšení by mohlo způsobit rozvrat hospodaření.

Vlastník se proto rozhodl prostředky do fondu získávat z vodného a stočného jen částečně a zbytek doplňovat z rozpočtu obce, a to do výše 70% teoretické potřeby s tím, že v případě potřeby bude vlastník zbývajících 30% pokrývat z úvěru. (Blokování prostředků obce v plné výši by nebylo z hlediska rozvoje obce žádoucí.)

Zároveň se vlastník rozhodl pro roky 2022 a 2023 hromadit prostředky výhradně jen z vodného a stočného (tedy v nižší míře), protože z rozpočtu obce bude financována výstavba nových úseků vodovodu. Rozvoj vnímá vlastník jako prioritu. Po dokončení této investice pak bude muset být plán financování obnovy aktualizován. Pokud by nedošlo k výstavbě nových úseků vodovodu, budou i v těchto letech prostředky do fondu vloženy ve výši dle předchozího odstavce.

6. DOKLAD O SCHVÁLENÍ PLÁNU FINACOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ

Viz příloha č.2

7. DOKLADY K REALIZACI PLÁNU FINACOVÁNÍ OBNOVY VODOVODŮ NEBO KANALIZACÍ

Tvoří přílohu č.3, která je průběžně doplňována. Obsahuje vyúčtování podle §36 odst.5 zákona a seznam realizovaných akcí obnovy včetně nákladů.