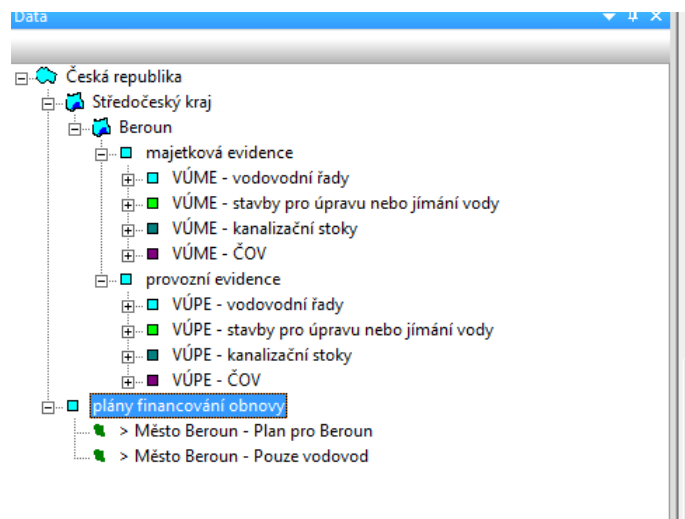


# Vytvoření plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací v aplikaci MPVaK

Program umožňuje zadat a aktualizovat plán financování obnovy vodovodů a kanalizací podle „Metodického pokynu MZE pro zpracování a dokládání realizace Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací“ čj.9353/2020-15132.

Zpracování plánu financování obnovy je možné od roku zpracování 2020. Postup vytvoření je následující.

V levém stromě označte položku „plány financování obnovy“



V pravé části plochy se objeví zadávací dialog plánu financování

**Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací**

Vlastník vodovodu nebo kanalizace

Název	Označení	Provozovatelé
Firma		
IČO		
Ulice č.p.		
PSČ a místo		
Telefon		
E-mail		
Plátce DPH		
Statut.orgán		
Web		

Číslo jednací: Datum schválení: Rok aktualizace: 0

☐ prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků ☐ technologii uvažovat samostatně

ICME vodovody | ICME kanalizace | Vodovodní potrubí | Odběrné objekty | Úpravy | ČS, vodojemy | Stoky kruhové | Stoky vejce, tlama | ČOV | ČS OV | Plán financování obnovy VAK podle ICME | Plán financování obnovy VAK

ICME vlastníka zahrnuté do plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací - vodovody

Export do Excelu

**Vodovodní řady**

ICME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef DPH [-]	Požiz.cena [tis Kč]	Opatřebení [%]	Doba akum. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	Oprava

**Stavby pro úpravu nebo jímání vody**

ICME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef DPH [-]	Požiz.cena [tis Kč]	Opatřebení [%]	Doba akum. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	Oprava

Stiskneme tlačítko „Nový plán“. Objeví se.

**Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací**

**Vlastník vodovodu nebo kanalizace**

Název	
Forma	
IČO	
Ulice č.p.	
PSČ a místo	
Telefon	
E-mail	
Plátce DPH	
Statut orgán	
Web	

Číslo jednací: Rok aktualizace: 0

☐ prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků ☐ technologii uvažovat samostatně

**Zpracoval**

Datum zpracování	
Jméno a příjmení	
Místo zpracování	
Telefon zpracovatele	
E-mail zpracovatele	
Zaměstnavatel (pokud se liší)	

**Nový plán** **Smazat plán** **Export do Excelu**

**Uložit plán** **VÚME v plánu** **Tisk plánu**

**Vložit plán** **Kontrola objektů** **Kontrola finanční**

Opotřebení	%	Opotřebení	%
Potrubí	0	Kuhové stoky	0
Čerpací stanice	0	Podtlak a tlak stoky	0
Vodovody	0	Tlakové stoky	0
Ostatní objekty	0	Čerpací stanice	0
Daňší objekty	0	Stabilizační nádrže	0
Celkem vodovodní řady	0	Ostatní objekty	0
Odběrné objekty	0	Čistírný	0
Úpravní vody	0	Celkem kanalizace	0
Celkem úpravní	0	Čistírný	0

**ICME vodovody** | **ICME kanalizace** | **Vodovodní potrubí** | **Odběrné objekty** | **Úpravní** | **ČS, vodojemy** | **Stoky kruhové** | **Stoky vejce, tlama** | **ČOV** | **ČS OV** | **Plán financování obnovy VaK podle ICME** | **Plán financování obnovy VaK**

**ICME vlastníka zahrnuté do plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací - vodovody**

**Vodovodní řady**

ICME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol koef [-]	Koef DPH [-]	Pořiz. cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akumul. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	Oprava
--------------	---------------	--------------------	--------------	--------------	----------------------	----------------	---------------------	------------------------	--------

**Vytvořit nový plán financování obnovy**

Chcete vytvořit nový plán financování obnovy?

**OK** **Storno**

**Stavby pro úpravu nebo jímání vody**

ICME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol koef [-]	Koef DPH [-]	Pořiz. cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akumul. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	Oprava
--------------	---------------	--------------------	--------------	--------------	----------------------	----------------	---------------------	------------------------	--------

Po OK se objeví dialog pro určení vlastníka „Výběr vlastníka“

**Výběr vlastníka**

Filtrovat podle: **názevu** **Filtr** **Zobrazit podle filtru**

Vlastníci	Forma	Obchodní název	IČO	Ulice	PSČ	Obec
Právníká os	Elektrárna	Dětmárovice a.s.	29452279	Dětmárovice č.	73571	Dětmárovice
Právníká os	Elektrárna	Chvaletice a.s.	28786009	K Elektrárně 22	53312	Chvaletice
Právníká os	Elektrárna	Tisová, a.s.	29160189	Tisová 2	35601	Březová
Právníká os	Elena	Janiczaková	09111971	Na lani 230	74101	Nový Jičín
Právníká os	ELKONA CZ s.r.o.		25961624	Týlova 335	51601	Rychnov nad Kněžn
Právníká os	ELMAD spol s.r.o.		15771318	Sladkovského	53002	Pardubice
Právníká os	ELMAX STORE a.s.		25373781	Topolová 777/	73542	Tárlíčko
Právníká os	EMADO Hradec	Králové, s.r.o.	25297457	U Mostku 467	50341	Hradec Králové
Právníká os	Emet alfa s.r.o.		05164630	28. října 770/6,	70200	Ostrava
Právníká os	EMISTAR SERVIS s.r.o.,	Martin Vít	27766888	17.listopadu 22	73801	Frýdek-Místek
Právníká os	Endymion spol. s r.o.		25765434	Lucemburská 2	13000	Praha 3
Právníká os	ENERGEON CZ s.r.o.		27546993	Akademika Bed	50003	Hradec Králové
Právníká os	Energetické centrum s.r.o.		26051818	Otín 3	37701	Jindřichův Hradec
Právníká os	Energie AG Bohemia s.r.o.		63908298	Lazarská 11/6	12000	Praha 2
Právníká os	ENERGO KD s.r.o.		48951412	Tovární 391	26701	Králov Dvůr
Právníká os	ENERGOAQUA a.s.		15503461	1.máje 823	75661	Rožnov pod Radhoš
Právníká os	Energotrans a.s.		47115726	Duhová 1444	14053	Praha
Právníká os	Erich Jaeger, s.r.o.		25785079	Průmyslový par	74221	Kopřivnice
Právníká os	Erika Skwarlo		08011982	K Lípě 190/4	73301	Karviná

**Opravit nebo vložit nového vlastníka** **OK** **Storno**

Vybereme vlastníka a stiskneme OK.

Objeví se dialog s majetky vybraného vlastníka. V něm je nutné zaškrtnout ty, které budou součástí plánu financování obnovy. Můžeme použít tlačítka „Označ vše“ nebo „Zruš vše“.

Výběr IČME do plánu financování obnovy

VŮME v databázi	IČME	Název	Typ majetku
<input checked="" type="checkbox"/>	5201-600059-48172928-1/1	Vodovod Dolní Adršpach - Zdoňov	vodovodní řád
<input checked="" type="checkbox"/>	5201-600067-48172928-1/1	Vodovod Horní Adršpach	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-612766-48172928-1/1	Broumov - přivaděč	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-612766-48172928-1/2	Vodovod Broumov	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-614688-48172928-1/1	Vodovod Veměřovice	vodovodní řád
<input checked="" type="checkbox"/>	5201-638226-48172928-1/1	Vodovod Hejtmánkovice	vodovodní řád
<input checked="" type="checkbox"/>	5201-638609-48172928-1/1	Vodovod Hejtmánkovice	vodovodní řád
<input checked="" type="checkbox"/>	5201-638625-48172928-1/1	Vodovod Janovičky	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-659193-48172928-1/1	Vodovod Jetřichov	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-676314-48172928-1/1	Vodovod Křínice	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-692166-48172928-1/1	Vodovod Martínkovice	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-693693-48172928-1/1	Meziměstí-Starostín - přivaděč	vodovodní řád
<input type="checkbox"/>	5201-693693-48172928-1/2	Vodovod Meziměstí	vodovodní řád

☐ při výpočtu plánu financování vycházet pouze z hodnot pořizovacích cen jednotlivých majetků

Označ vše Zruš vše OK Storno

Zaškrtnutím „při výpočtu plánu financování vycházet pouze z hodnot pořizovacích cen jednotlivých majetků“ umožňuje vytvořit plán financování obnovy i v případě, že u jednotlivých majetků není zadán orientační výpočet pořizovací ceny.

Po OK se vyplní tabulky zadávacího dialogu plánu financování obnovy.

**Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací**

Vlastník vodovodu nebo kanalizace: Město Plumlov

Název: Město Plumlov

Forma: Právnícká osoba

IČO: 00288632

Ulice č.p.: Rudé armády 302

PSC a místo: 79803 Plumlov

Telefon: 582393217

E-mail: podatelna@mestoplumlov.cz

Plátce DPH: ano

Statut. orgán: ano

Web: www.mestoplumlov.cz

Označení: Provozovatel: 1

Obchodní firma: VAK svazku obcí Plumlov Vicov

IČO: 47921196

Ulice, č.p./č.orient.: Rudé armády 302

PSC, obec: 79803 Plumlov

ID datové schránky: ar4n9y

E-mail: valplumlov@volny.cz

Webová stránka:

Datum zpracování: 11.1.2023

Jméno a příjmení:

Místo zpracování:

Telefon zpracovatele:

E-mail zpracovatele:

Zaměstnavatel (pokud se liší):

Součtové hodnoty

	Pož. cena [tis Kč]	Potřeba [tis Kč/rok]
Rozvodné sítě	107039	1338
Úpravní vody a zdroje	5852	130
Vodovody celkem	112891	1468
Kanalizační stoky	131063	1457
Čistírný odpadní vody	34679	867
Kanalizace celkem	165742	2324

Potrubií

	%	Opotřeben	%
Čerpací stanice	78	Kruhové stoky	27
Vodojemy	99	Podtlak a tlak stoky	23
Ostatní objekty	0	Tlakové stoky	0
Celkem vodovodní řady	80	Čerpací stanice	28
Odběrné objekty	0	Stabilizační nádrže	0
Úpravní vody	81	Ostatní objekty	0
Celkem úpravní	55	Celkem kanalizace	26
		Čistírný	56

Číslo jednací: Datum schválení: Rok aktualizace: 2021

☐ prostředky obnovy zadávat součtové za skupiny majetků ☐ technologii uvažovat samostatně

IČME vodovody | IČME kanalizace | Vodovodní potrubí | Odběrné objekty | Úpravní | ČS, vodojemy | Stoky kruhové | Stoky vejce, tlana | ČOV | ČS OV | Plán financování obnovy VAK podle IČME | Plán financování obnovy VAK

**IČME vlastníka zahrnuté do plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací - vodovody** **Město Plumlov (IČO 00288632)**

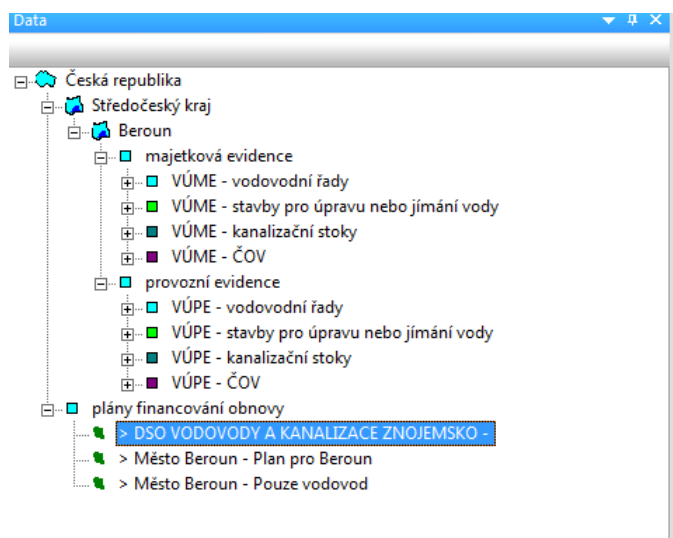
Export do Excelu

IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef DPH [-]	Pož. cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akumul. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	Oprava
7108-721964-00288632-1/1	Přivaděč Kněžší Hora	5648.300	1.00	0.826	4668.017	89	80	58	
7108-721964-00288632-1/2	Přivaděč Pohodí	51277.800	1.00	0.826	42378.347	65	80	530	
7108-721964-00288632-1/3	vodovod Plumlov	72591.400	1.00	0.826	59992.893	89	80	750	
Celkem		129517.500			107039.257	79		1338	

Stavby pro úpravu nebo jinými vody

IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef DPH [-]	Pož. cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akumul. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	Oprava
7108-721964-00288632-2/1	ČS Kašparák	7080.500	1.00	0.826	5851.653	61	49	130	
Celkem		7080.500			5851.653	61	49	130	

Nyní stiskneme tlačítko „Vložit plán“. Plán se objeví v levém seznamu



V horní části zadávacího dialogu jsou údaje vlastníka, provozovatele a zpracovatele. Dále je tam součtová tabulka pořizovací ceny jednotlivých součástí plánu i s vypočtenou roční potřebou finančních prostředků na obnovu a souhrnné tabulky opotřebení jednotlivých součástí plánu. V jednotlivých záložkách pod těmito údaji jsou zobrazeny všechny údaje potřebné k vyplnění plánu. Sestava záložek se liší podle toho, jestli jsme při výběru VÚME zahrnutých do plánu zaškrtnuli zaškrtnutí „při výpočtu plánu financování vycházet pouze z hodnot pořizovacích cen jednotlivých majetků“.

V případě použití orientačního výpočtu pořizovacích cen je sestava následující. V první záložce „IČME vodovody“ jsou majetky vlastníka zahrnuté do plánu financování z částí „vodovodní řady“ a „stavby pro úpravu a jímání vody“. V tabulce jsou souhrnné hodnoty převzaté z výpočtů reprodukční pořizovací ceny.

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací									
Vlastník vodovodu nebo kanalizace					Zpracoval				
Název	Město Plumlov	Označení			Datum zpracování	11.1.2023			
Firma	Právnícká osoba	Provozovatelé: 1			Jméno a příjmení				
IČO	00288632	Obchodní firma:	VAK svazku obcí Plumlov Vico		Místo zpracování				
Ulice č.p.	Rudé armády 302	IČO:	47921196		Telefon zpracovatele				
PSC a místo	79803 Plumlov	Ulice, č.p./č.orient.:	Rudé armády 302		E-mail zpracovatele				
Telefon	582393217	PSC, obec:	79803 Plumlov		Zaměstnavatel (pokud se liší)				
E-mail	podatelna@mestoplumlov.cz	ID datové schránky:	ar4n9y						
Plátce DPH	ano	E-mail:	valplumlov@volny.cz						
Statut. orgán		Webová stránka:							
Web	www.mestoplumlov.cz								
Číslo jednací		Datum schválení		Rok aktualizace	2021				
<input type="checkbox"/> prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků <input type="checkbox"/> technologii uvažovat samostatně									
IČME vodovody   IČME kanalizace   Vodovodní potrubí   Odběrné objekty   Úpravy   ČS, vodojemy   Stoky kruhové   Stoky vejce, tlana   ČOV   ČS OV   Plán financování obnovy VAK podle IČME   Plán financování obnovy VAK									
IČME vlastníka zahrnuté do plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací - vodovody									
Město Plumlov (IČO 00288632)									
Export do Excelu									
Vodovodní řady									
IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]	Opotřebení [%]	Doba akumul. [roky]	Roční potřeba [tis. Kč]	Oprava
7108-721964-00288632-1/1	Přivaděč Kněžší Hora	5648.300	1.00	0.826	4668.017	89	80	58	
7108-721964-00288632-1/2	Přivaděč Pohodí	51277.800	1.00	0.826	42378.347	65	80	530	
7108-721964-00288632-1/3	vodovod Plumlov	72591.400	1.00	0.826	59992.893	89	80	750	
Celkem		129517.500			107039.257	79		1338	
Stavby pro úpravu nebo jímání vody									
IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]	Opotřebení [%]	Doba akumul. [roky]	Roční potřeba [tis. Kč]	Oprava
7108-721964-00288632-2/1	ČS Kašparák	7080.500	1.00	0.826	5851.653	61	49	130	
Celkem		7080.500			5851.653	61	49	130	

Sloupec „Roční potřeba“ obsahuje roční potřebu finančních prostředků na obnovu příslušného majetku. Hodnota je počítaná jako podíl orientační reprodukční pořizovací ceny a celkové životnosti majetku. Vodovodní řady mají doporučenou životnost 80 let, úpravy vody a zdroje 45 let, kanalizační stoky 90 let a čistírný odpadních vod 40 let.

Všechny hodnoty kromě doby akumulace jsou spočítány z hodnot orientačního výpočtu reprodukční ceny jednotlivých majetků. Doby akumulace je možné opravit.

Pokud myši klikneme do sloupce „Oprava“, objeví se v něm malé tlačítko, které umožní vyvolání dialogu výpočtu pořizovací ceny u tohoto konkrétního majetku.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ RAD: 5209-603597-48172928-1/1 - Vodovod Bezděkov nad Metují

Bezděkov nad Metují (573884) 577 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně

Vlastník: Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.

Název	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	10.145 km	Potrubí	40	Vodovodní potrubí 31390.243 tis Kč
IČO	48172928	Přepočtená délka	9.708 km	Čerpací stanice	34	Čerpací stanice 962.645 tis Kč
Ulice č.p.	Kladská 1521	Do DN100	4.973 km	Vodojemy	0	Vodojemy 0.000 tis Kč
PSC a místo	54701 Náchod	DN101 - DN300	5.172 km	Ostatní objekty	41	Ostatní objekty 3867.795 tis Kč
Telefon	491 419 200	DN301 - DN500	0.000 km	Podchody, šyby	21	Pochody a šyby 3.558 tis Kč
Web	www.vakna.cz	Větší než DN500	0.000 km	Celkem vodovodní řady	40	Celkem rozvodná síť 36224.241 tis Kč
E-mail	vak@vakna.cz	Kovové	0.000 km			
Statut orgán		Plastové	0.000 km			
Plátce DPH	ano	Jiný materiál	10.145 km			

Vodovodní potrubí | Čerpací stanice, vodojemy | Ostatní objekty, podchody a šyby

Smazat všechna potrubí | Import potrubí z Excelu | Nové potrubí | Smazat potrubí

Potrubí	Označení potrubí	Zpevněné nezpevněné	Materiál potrubí	DN	V kolektoru	Cmu [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis.Kč]	Pol koef. [-]	Koef DPH [-]	Pořiz. cena [tis.Kč]
Bezděkov		zpevněné	LT	60	ne	5264	1938.37	40	10203.580	0.80	0.826	6746.168
Bezděkov		zpevněné	LT	80	ne	5600	1591.74	40	8913.744	0.80	0.826	5893.384
Bezděkov		zpevněné	LT	100	ne	6160	242.59	40	1494.354	0.80	0.826	988.003
Bezděkov		nezpevněné	LT	125	ne	4452	2423.85	40	10790.980	0.80	0.826	7134.532
Bezděkov		zpevněné	LT	150	ne	6888	144.00	40	991.872	0.80	0.826	655.783
Bezděkov		nezpevněné	PE	50.8	ne	2646	13.27	40	35.112	0.80	0.826	23.215
Bezděkov		nezpevněné	PE	125	ne	3703	2046.89	40	7579.634	0.80	0.826	5011.328
Bezděkov		nezpevněné	PE	150	ne	4046	557.35	40	2255.038	0.80	0.826	1490.934
Bezděkov		zpevněné	PE	31.7	ne	3185	69.23	40	220.530	0.80	0.826	145.805
Bezděkov		zpevněné	PE	80	ne	4466	1117.98	40	4992.899	0.80	0.826	3301.090
Celkem							10145.27	40	47477.743			31390.243

Vynulovat | Převzít z VÚME | Export do Excelu | OK | Storno

Změny provedené v dialogu výpočtu orientační reprodukční pořizovací ceny se promítnou i do základních údajů VÚME. Proto je lepší vytvářet nebo aktualizovat plán financování až po zadání všech údajů VÚME. Obdobně ve druhé záložce jsou majetky vlastníka zahrnuté do plánu financování z částí „kanalizační stoky“ a „čistírný odpadních vod“. V tabulce jsou souhrnné hodnoty převzaté z výpočtů reprodukční pořizovací ceny. Pokud myši klikneme do sloupce „Oprava“, objeví se v něm malé tlačítko, které umožní vyvolání dialogu výpočtu pořizovací ceny u tohoto konkrétního majetku.

V záložkách „Vodovodní potrubí“, „Odběrné objekty“, „Úpravny“, „ČS, vodojemy“, „Stoky kruhové“, „Stoky vejce, tlama“, „ČOV“ a „ČS OV“ je vždy uveden soupis součástí výpočtu orientační reprodukční pořizovací ceny.

V případě, že u jednotlivých majetků nejsou zadány výpočty reprodukčních cen, tyto záložky chybí.

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací																																																										
<div> <div> <b>Vlastník vodovodu nebo kanalizace</b>  Název: Obec Bohutín  Forma: Právnícká osoba  IČO: 00302392  Ulice č.p.: Bohutín 65  PSC a místo: 78962 Bohutín  Telefon: 583247237  E-mail: obec@bohutin.cz  Plátce DPH: ne  Statut. orgán: www.bohutin.cz  Web: www.bohutin.cz </div> <div> <b>Označení</b>  Provozovatel: 0 </div> </div>																																																										
<div> <div> <b>Zpracoval</b>  Datum zpracování: 3.3.2022  Jméno a příjmení: Václav Karger  Místo zpracování: Bohutín  Telefon zpracovatele: 606130963  E-mail zpracovatele: starosta@bohutin.cz  Zaměstnavatel (pokud se liší): </div> <div> <b>Nový plán</b>   <b>Smazat plán</b>   <b>Export do Excelu</b>  <b>Uložit plán</b>   <b>VÚME v plánu</b>   <b>Tisk plánu</b>  <b>Vložit plán</b>   <b>Kontrola objektů</b>   <b>Kontrola finanční</b> </div> </div>																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Součtové hodnoty</th> <th>Pož.cena [tis Kč]</th> <th>Potřeba [tis Kč/rok]</th> <th>Opotřebení [%]</th> <th>%</th> <th>Opotřebení [%]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozvodné sítě</td> <td>5115</td> <td>51</td> <td>7</td> <td>15</td> <td>Kanalizační stoky</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Úpravný vody a zdroje</td> <td>430</td> <td>58</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>ČOV - stavební č.</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Vodovody celkem</td> <td>5545</td> <td>259</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>ČOV - celkem</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kanalizační stoky</td> <td>23266</td> <td>259</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>Kanalizace - stavební č.</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Čistírný odpadní vody</td> <td>10300</td> <td>259</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>Kanalizace - technologie</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kanalizace celkem</td> <td>33566</td> <td>517</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>Kanalizace - celkem</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>										Součtové hodnoty		Pož.cena [tis Kč]	Potřeba [tis Kč/rok]	Opotřebení [%]	%	Opotřebení [%]	Rozvodné sítě	5115	51	7	15	Kanalizační stoky	0	Úpravný vody a zdroje	430	58	15	15	ČOV - stavební č.	0	Vodovody celkem	5545	259	12	15	ČOV - celkem	0	Kanalizační stoky	23266	259	14	15	Kanalizace - stavební č.	0	Čistírný odpadní vody	10300	259	14	15	Kanalizace - technologie	0	Kanalizace celkem	33566	517	15	15	Kanalizace - celkem	0
Součtové hodnoty		Pož.cena [tis Kč]	Potřeba [tis Kč/rok]	Opotřebení [%]	%	Opotřebení [%]																																																				
Rozvodné sítě	5115	51	7	15	Kanalizační stoky	0																																																				
Úpravný vody a zdroje	430	58	15	15	ČOV - stavební č.	0																																																				
Vodovody celkem	5545	259	12	15	ČOV - celkem	0																																																				
Kanalizační stoky	23266	259	14	15	Kanalizace - stavební č.	0																																																				
Čistírný odpadní vody	10300	259	14	15	Kanalizace - technologie	0																																																				
Kanalizace celkem	33566	517	15	15	Kanalizace - celkem	0																																																				
<input type="checkbox"/> prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků <input type="checkbox"/> technologii uvažovat samostatně IČME vodovody   IČME kanalizace   Plán financování obnovy VaK podle IČME   Plán financování obnovy VaK																																																										
<b>IČME vlastníka zahrnuté do plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací - vodovody</b>   <b>Obec Bohutín (IČO 00302392)</b>   <b>Export do Excelu</b>																																																										
<b>Vodovodní řady</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>IČME majetku</th> <th>Název majetku</th> <th>Cena tab. [tis Kč]</th> <th>Pol.koef [-]</th> <th>Koef.DPH [-]</th> <th>Pož.cena [tis Kč]</th> <th>Opotřebení [%]</th> <th>Doba akum. [roky]</th> <th>Roční potřeba [tis Kč]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7111-606715-00302392-1/1</td> <td>vodovod Bohutín</td> <td>7736.000</td> <td>0.80</td> <td>0.826</td> <td>5115.000</td> <td>15</td> <td>100</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td><b>Celkem</b></td> <td></td> <td>7736.000</td> <td></td> <td></td> <td>5115.000</td> <td>15</td> <td></td> <td>51</td> </tr> </tbody> </table>										IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef.DPH [-]	Pož.cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akum. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	7111-606715-00302392-1/1	vodovod Bohutín	7736.000	0.80	0.826	5115.000	15	100	64	<b>Celkem</b>		7736.000			5115.000	15		51																						
IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef.DPH [-]	Pož.cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akum. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]																																																		
7111-606715-00302392-1/1	vodovod Bohutín	7736.000	0.80	0.826	5115.000	15	100	64																																																		
<b>Celkem</b>		7736.000			5115.000	15		51																																																		
<b>Stavby pro úpravu nebo jinými vody</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>IČME majetku</th> <th>Název majetku</th> <th>Cena tab. [tis Kč]</th> <th>Pol.koef [-]</th> <th>Koef.DPH [-]</th> <th>Pož.cena [tis Kč]</th> <th>Opotřebení [%]</th> <th>Doba akum. [roky]</th> <th>Roční potřeba [tis Kč]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7111-606715-00302392-2/1</td> <td>Bohutín</td> <td>650.000</td> <td>0.80</td> <td>0.826</td> <td>430.000</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>Celkem</b></td> <td></td> <td>650.000</td> <td></td> <td></td> <td>430.000</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>										IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef.DPH [-]	Pož.cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akum. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]	7111-606715-00302392-2/1	Bohutín	650.000	0.80	0.826	430.000	15	5	10	<b>Celkem</b>		650.000			430.000	15	5	7																						
IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis Kč]	Pol.koef [-]	Koef.DPH [-]	Pož.cena [tis Kč]	Opotřebení [%]	Doba akum. [roky]	Roční potřeba [tis Kč]																																																		
7111-606715-00302392-2/1	Bohutín	650.000	0.80	0.826	430.000	15	5	10																																																		
<b>Celkem</b>		650.000			430.000	15	5	7																																																		

V záložce „Plán financování obnovy VaK podle IČME“ je zobrazena tabulka z přílohy vyhlášky vzor 1B řazená podle jednotlivých VÚME:

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací

Vlastník vodovodu nebo kanalizace

Název

Město Plumlov

Forma

Právnícká osoba

IČO

00288632

Ulice č.p.

Rudé armády 302

PSC a místo

79803 Plumlov

Telefon

582333217

E-mail

podatelna@mestoplumlov.cz

Plátce DPH

ano

Statut. orgán

Web

www.mestoplumlov.cz

Označení

Provozovatel: 1

Obchodní firma: VAK svazku obcí Plumlov Vicov

IČO:

47921196

Ulice, č.p./č.orient.:

Rudé armády 302

PSC, obec:

79803 Plumlov

ID datové schránky:

ar4n9y

E-mail:

valplumlov@volny.cz

Webová stránka:

Zpracoval

Datum zpracování

Jméno a příjmení

Místo zpracování

Telefon zpracovatele

E-mail zpracovatele

Zaměstnavatel (pokud se liší)

Nový plán

Smazat plán

Export do Excelu

Uložit plán

VÚME v plánu

Tisk plánu

Vložit plán

Kontrola objektů

Kontrola finanční

Součtové hodnoty

Pož.cena [tis Kč]

Potřeba [tis Kč/rok]

Opotřebení [%]

%

Opotřebení [%]

Rozvodné sítě

107039

1338

78

27

Kružové stoky

Úpravný vody a zdroje

5852

130

99

23

Podtlak a tlak stoky

Vodovody celkem

112891

1468

99

0

Tlakové stoky

Kanalizační stoky

131063

1457

0

28

Čerpací stanice

Čistírný odpadní vody

34679

867

0

0

Ostatní objekty

Kanalizace celkem

165742

2324

81

0

Stabilizační nádrže

50

0

Ostatní objekty

26

0

Čistírný odpadní vody

56

0

Celkem kanalizace

Čistírný

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

Rok aktualizace

Číslo jednací

Datum schválení

V tabulce je nyní nutné vyplnit sloupce 7 – 18. Podle zaškrtnutí „prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků“ se liší způsob zadání prostředků. Pokud chceme prostředky na obnovu sledovat detailně pro každý majetek, zaškrtnutí nezaškrtneme tak, jak je zobrazeno na obrázku výše. Aplikace nám umožní zadávat plánované prostředky na obnovu VaK k jednotlivým majetkům. Součty za skupiny majetků („vodovodní řady“, „úpravný“, „kanalizační stoky“ a



„ČOV“) se v tomto případě počítají automaticky. V tabulce je možné měnit teoretickou dobu akumulace u jednotlivých majetků. Hodnoty stavu majetku a teoretická doba akumulace počítá aplikace váženým průměrem. Skutečná tvorba za roky 2009-2020 se nerozlišuje na prostředky z vodného a stočného a ostatní. Do sloupců 8 – 18 se vyplňují prostředky na obnovu VaK rozdělené na prostředky z vodného a stočného a ostatní prostředky. Pomoci může tlačítko „Doplnit roční předpis“, které do řádku s příznakem (\*) doplní roční předpis finančních prostředků na obnovu vypočtený ve sloupci „6b“. Při vyplňování se zadávané hodnoty přenášejí do tabulky „Plán financování obnovy VaK“ vzor 1A. Po vyplnění tabulky „Plán financování obnovy VaK podle IČME“ je vyplněna i tabulka „Plán financování obnovy VaK“ a můžeme si vybrat, kterou použijeme.

V případě, že sledujeme prostředky na obnovu jen pro skupiny majetků, pak zaškrtnávátko zaškrtneme. Program umožní zadávat pouze hodnoty prostředků na obnovu v součtových řádcích za skupiny majetků. Způsob zadávání můžeme měnit i během zadávání.

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací										Zpracoval		Nový plán		Smazat plán		Export do Excelu				
<b>Vlastník vodovodu nebo kanalizace</b> Název: Město Plumlov Forma: Právnícká osoba IČO: 00288632 Ulice č.p.: Rušé armády 302 PSČ a místo: 79803 Plumlov Telefon: 582283217 E-mail: podatelna@mestoplumlov.cz Plátce DPH: ano Statut orgán: ano Web: www.mestoplumlov.cz										Datum zpracování: 11.1.2023 Jméno a příjmení: Místo zpracování: Telefon zpracovatele: E-mail zpracovatele: Zaměstnavatel (pokud se liší):		Uložit plán WÚME v plánu Tisk plánu		Vložit plán Kontrola objektů Kontrola finanční						
Ozačnění Obchodní firma: VAK svažku obcí Plumlov Vívov IČO: 47521196 Ulice, č.p./ž.orient.: Rušé armády 302 PSČ, obec: 79803 Plumlov ID datové schránky: ar4n5y E-mail: valplumlov@volny.cz Webová stránka:										Součtové hodnoty Rozvodné síť: 107039 Úpravný vody a zdroje: 5852 Vodovody celkem: 112891 Kanalizační stoky: 131063 Čistírný odpadní vody: 34679 Kanalizace celkem: 165742		Pořiz. cena [tis Kč] Pořiz. [tis Kč/rok] 1338 130 1468 1457 867 2324		Opořebení Potrubí: 78 Čerpací stanice: 99 Vodojemy: 99 Ostatní objekty: 0 Další objekty: 0 Celkem vodovodní řady: 80 Opořebené objekty: 81 Úpravný vody: 50 Celkem kanalizace: 26 Čistírný: 56		Opořebení Kruhové stoky: 27 Podtlak a tlak stoky: 23 Tlakové stoky: 0 Čerpací stanice: 28 Stabilizační nádrže: 0 Ostatní objekty: 0 Další objekty: 0 Celkem kanalizace: 26 Čistírný: 56				
<input checked="" type="checkbox"/> prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků <input type="checkbox"/> technologii uvažovat samostatně IČME vodovody   IČME kanalizace   Vodovodní potrubí   Opořebené objekty   Úpravný   ČS, vodojemy   Stoky kruhové   Stoky vejce, tlama   ČOV   ČS OV   Plán financování obnovy VaK podle IČME   Plán financování obnovy VaK																				
<b>Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací podle IČME</b> <b>Město Plumlov (IČO 00288632)</b>										+ - z vodného nebo stočného ++ - prostředky ostatní		Doplnit roční předpis Export do Excelu								
Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně podle WÚME [mil Kč]	Stav majetku vyřazený v % opořebení [%]	Teoretická doba akumulace finančních prostředků [roky]	Délka potrubí v roce schválení plánu [km]	Roční potřeba finančních prostředků [mil Kč]	Skutečná tvorba [mil Kč]	2009-2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Komentář
2	7108-721964-00288632-1/1																			
3	Přivaděč Kněží Hora	4.668	89	80	1.450	0.058	++													
4	7108-721964-00288632-1/2						+													
5	Přivaděč Pohodl	42.378	65	80	9.100	0.530	++													
6	7108-721964-00288632-1/3						+													
7	vodovod Plumlov	59.993	89	80	12.400	0.750	++													
8	Vodovodní řady						+													
9	Vodovodní řady	107.039	80	80	22.950	1.338	++													
10	7108-721964-00288632-2/1						+													
11	ČS Kalipark	5.852	55	45		0.130	++													
12	Úpravný a zdroje vody						+													
13	Úpravný a zdroje vody	5.852	55	45		0.130	++													
14	Vodovody celkem						+													
15	Vodovody celkem	112.891	79	55	22.950	1.468	++													
16	7108-721964-00288632-3/1						+													
17	Kanalizace Plumlov	87.257	34	90	12.247	0.970	++													
18	7108-751898-00288632-3/1						+													
19	kanalizace Soběslav	34.614	13	90	4.899	0.385	++													
20	7108-794560-00288632-3/1						+													
21	Kanalizace Žárovice	9.192	10	90	1.334	0.102	++													
22	Kanalizační stoky						+													
23	Kanalizační stoky	131.063	26	90	18.480	1.457	++													
24	7108-721964-00288632-4/1						++													
25	ČOV Plumlov	34.679	56	40		0.867	++													
26	ČOV						+													
27	ČOV	34.679	56	40		0.867	++													

V součtových řádcích („Vodovodní řady“, „Úpravný a zdroje vody“, „Kanalizační stoky“ a „ČOV“) je nutné vyplnit skutečnou tvorbu prostředků za roky 2009-2020 (pouze součtová hodnota), skutečnou tvorbu za aktuální rok (rozděleno na prostředky z vodného a stočného a ostatní prostředky). Do sloupců 9 – 18 je nutné vyplnit roční předpis finančních prostředků na obnovu opět rozdělený na prostředky z vodného a stočného a ostatní. Pomoci může tlačítko „Doplnit roční předpis“, které do řádku s příznakem (\*) doplní roční předpis finančních prostředků na obnovu vypočtený ve sloupci „6b“. Při vyplňování se zadávané hodnoty přenášejí do tabulky „Plán financování obnovy VaK“ vzor 1A. Po vyplnění tabulky „Plán financování obnovy VaK podle IČME“ je vyplněna i tabulka „Plán financování obnovy VaK“ a můžeme si vybrat, kterou použijeme.

V záložce „Plán financování obnovy VaK“ je tabulka podle vzoru 1A z přílohy vyhlášky. Liší se podle zaškrtnutí „prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků“. Pokud není zaškrtnuto, vyplňuje se tabulka automaticky současně s tabulkou „Plán financování obnovy VaK podle IČME“.

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací										Zpracoval		Nový plán		Smazat plán		Export do Excelu							
<b>Vlastník vodovodu nebo kanalizace</b> Název: Město Plumlov Forma: Právní osoba IČO: 00288632 Ulice č.p.: Rudé armády 302 PSČ a místo: 79803 Plumlov Telefon: 582393217 E-mail: podatelna@mestoplumlov.cz Plátce DPH: ano Statut orgán: Web: www.mestoplumlov.cz										Označení: Provozovatel: 1 Obchodní firma: VAK svazku obcí Plumlov Vico IČO: 47921196 Ulice, č.p./č.orient.: Rudé armády 302 PSČ, obec: 79803 Plumlov ID datové schránky: ar4n5y E-mail: valplumlov@volny.cz Webová stránka:		Datum zpracování: 11.1.2023 Jméno a příjmení: Místo zpracování: Telefon zpracovatele: E-mail zpracovatele: Zaměstnavatel (pokud se liší):		Uložit plán VÚME v plánu Tisk plánu		Vložit plán Kontrola objektů Kontrola finanční							
Číslo jednací: Datum schválení: Rok aktualizace: 2021 <input type="checkbox"/> prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků <input type="checkbox"/> technologie uvažovat samostatně										Součtové hodnoty Rozvodné sítě Úpravní vody a zdroje Vodovody celkem Kanalizační stoky Čistírný odpadní vody Kanalizace celkem		Pořiz. cena [tis Kč] 107039 5852 112891 131063 34679 165742		Potřeba [tis Kč/rok] 1338 130 1468 1457 867 2324		Potrubí Čerpací stanice Vodojemy Ostatní objekty Další objekty Odběrné objekty Úpravní vody Celkem úpravy		% 78 99 99 0 80 81 50 55		Opotřebení Kruhové stoky Podtlak a tlak stoky Čerpací stanice Stabilizační nádrže Ostatní objekty Další objekty Celkem kanalizace Čistírný		% 27 23 0 28 0 0 26 56	
IČME vodovody   IČME kanalizace   Vodovodní potrubí   Odběrné objekty   Úpravní   ČS, vodojemy   Stoky kruhové   Stoky vejce, tlama   ČOV   ČS OV   Plán financování obnovy VaK podle IČME   Plán financování obnovy VaK										<b>Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací</b>		<b>Město Plumlov (IČO 00288632)</b>		Export do Excelu									
Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně podle VÚME [mil Kč]	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení [%]	Teoretická doba akumulace finančních prostředků [roky]	Délka potrubí v roce schválení plánu [km]	Roční potřeba finančních prostředků [mil Kč]	Skutečná tvorba [mil Kč]	Finanční prostředky zajišťované na obnovu vodovodů a kanalizací [mil Kč]											Komentář				
1	2	3	4	5	6a	6b	2009-2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	19				
2	Vodovody, přív. řady +						+																
3	rozvodné vodov. sít	107 039	80	80	22 950	1 338	++																
4	Úpravní vody + zdroj						+																
5	bez úpravy vody	5 852	55	45		0 130	++																
6							+																
7							++																
8	Vodovody celkem				Prostředky z vodného ř. 2,4,6		+																
9	Vodovody celkem	112 891			Finanční prostředky ostat. ř. 3,5,7	1 468	++																
10	Kanalizace, přív. stoky						+																
11	stokové sítě	131 063	26	90	18 480	1 457	++																
12	Čistírna						+																
13	odpadních vod	34 679	56	40		0 867	++																
14							+																
15							++																
16	Kanalizace celkem				Prostředky ze stočného ř. 10,12,14		+																
17	Kanalizace celkem	165 743			Finanční prostředky ostat. ř. 11,13,15	2 324	++																
18	CELKEM	278 634				3 792																	
19	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10,12,14						+																
20	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15						++																

+ - prostředky z vodného nebo stočného  
++ - finanční prostředky ostatní

Pokud je „prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků“ zaškrtnuto, umožňuje program zadávat hodnoty v součtových řádcích.

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací										Zpracoval		Nový plán		Smazat plán		Export do Excelu							
<b>Vlastník vodovodu nebo kanalizace</b> Název: Město Plumlov Forma: Právní osoba IČO: 00288632 Ulice č.p.: Rudé armády 302 PSČ a místo: 79803 Plumlov Telefon: 582393217 E-mail: podatelna@mestoplumlov.cz Plátce DPH: ano Statut orgán: Web: www.mestoplumlov.cz										Označení: Provozovatel: 1 Obchodní firma: VAK svazku obcí Plumlov Vico IČO: 47921196 Ulice, č.p./č.orient.: Rudé armády 302 PSČ, obec: 79803 Plumlov ID datové schránky: ar4n5y E-mail: valplumlov@volny.cz Webová stránka:		Datum zpracování: 11.1.2023 Jméno a příjmení: Místo zpracování: Telefon zpracovatele: E-mail zpracovatele: Zaměstnavatel (pokud se liší):		Uložit plán VÚME v plánu Tisk plánu		Vložit plán Kontrola objektů Kontrola finanční							
Číslo jednací: Datum schválení: Rok aktualizace: 2021 <input checked="" type="checkbox"/> prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků <input type="checkbox"/> technologie uvažovat samostatně										Součtové hodnoty Rozvodné sítě Úpravní vody a zdroje Vodovody celkem Kanalizační stoky Čistírný odpadní vody Kanalizace celkem		Pořiz. cena [tis Kč] 107039 5852 112891 131063 34679 165742		Potřeba [tis Kč/rok] 1338 130 1468 1457 867 2324		Potrubí Čerpací stanice Vodojemy Ostatní objekty Další objekty Odběrné objekty Úpravní vody Celkem úpravy		% 78 99 99 0 80 81 50 55		Opotřebení Kruhové stoky Podtlak a tlak stoky Čerpací stanice Stabilizační nádrže Ostatní objekty Další objekty Celkem kanalizace Čistírný		% 27 23 0 28 0 0 26 56	
IČME vodovody   IČME kanalizace   Vodovodní potrubí   Odběrné objekty   Úpravní   ČS, vodojemy   Stoky kruhové   Stoky vejce, tlama   ČOV   ČS OV   Plán financování obnovy VaK podle IČME   Plán financování obnovy VaK										<b>Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací</b>		<b>Město Plumlov (IČO 00288632)</b>		Doplnit roční předpis		Export do Excelu							
Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně podle VÚME [mil Kč]	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení [%]	Teoretická doba akumulace finančních prostředků [roky]	Délka potrubí v roce schválení plánu [km]	Roční potřeba finančních prostředků [mil Kč]	Skutečná tvorba [mil Kč]	Finanční prostředky zajišťované na obnovu vodovodů a kanalizací [mil Kč]											Komentář				
1	2	3	4	5	6a	6b	2009-2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	19				
2	Vodovody, přív. řady +						+																
3	rozvodné vodov. sít	107 039	80	80	22 950	1 338	++																
4	Úpravní vody + zdroj						+																
5	bez úpravy vody	5 852	55	45		0 130	++																
6							+																
7							++																
8	Vodovody celkem				Prostředky z vodného ř. 2,4,6		+																
9	Vodovody celkem	112 891			Finanční prostředky ostat. ř. 3,5,7	1 468	++																
10	Kanalizace, přív. stoky						+																
11	stokové sítě	131 063	26	90	18 480	1 457	++																
12	Čistírna						+																
13	odpadních vod	34 679	56	40		0 867	++																
14							+																
15							++																
16	Kanalizace celkem				Prostředky ze stočného ř. 10,12,14		+																
17	Kanalizace celkem	165 743			Finanční prostředky ostat. ř. 11,13,15	2 324	++																
18	CELKEM	278 634				3 792																	
19	Celkem prostředky z vodného a stočného: řádky 2,4,6,10,12,14						+																
20	Celkem finanční prostředky ostatní: řádky 3,5,7,11,13,15						++																

Hodnoty v tabulce jsou sdílené s tabulkou „Plán financování obnovy VaK podle IČME“ a při zadání libovolné hodnoty v tabulce „Plán financování obnovy VaK podle IČME“ se náležitě změní i tabulka „Plán financování obnovy VaK“ a naopak.

Obě souhrnné tabulky („Plán financování obnovy VaK podle IČME“ a „Plán financování obnovy VaK“) lze jednoduše zobrazit se samostatnými finančními prostředky pro stavební a technologickou část u úpraven vody a čistíren. Zaškrtnutím „technologie samostatně“ se tabulka změní.



Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací										Zpracoval		Nový plán		Smazat plán		Export do Excelu							
<b>Vlastník vodovodu nebo kanalizace</b> Název: Město Plumlov Forma: Právnícká osoba IČO: 00288632 Ulice č.p.: Rudé armády 302 PSČ a místo: 79803 Plumlov Telefon: 582393217 E-mail: podatelna@mestoplumlov.cz Plátce DPH: ano Statut orgán: Web: www.mestoplumlov.cz										Označení: Provozovatel: 1 Obchodní firma: VAK svazku obcí Plumlov Vico IČO: 47921196 Ulice, č.p./č.orient.: Rudé armády 302 PSČ, obec: 79803 Plumlov ID datové schránky: ar4n5y E-mail: vaplumlov@volny.cz Webová stránka:		Datum zpracování: 11.1.2023 Jméno a příjmení: Místo zpracování: Telefon zpracovatele: E-mail zpracovatele: Zaměstnavatel (pokud se liší):		Uložit plán Vložit plán VÚME v plánu Kontrola objektů Kontrola finanční		Tisk plánu Kontrola finanční							
Číslo jednací: Datum schválení: Rok aktualizace: 2021 <input type="checkbox"/> prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků <input checked="" type="checkbox"/> technologii uvažovat samostatně										Rozhodné sítě Úpravný vody a zdroje Vodovody celkem Kanalizační stoky Čistírný odpadní vody Kanalizace celkem		Pořiz. cena [tis Kč] 107039 5852 112891 131063 34679 165742		Potřeba [tis Kč/rok] 1338 191 1529 1457 1180 2637		Opatření Potrubí Čerpací stanice Vodojemy Ostatní objekty Další objekty Celkem vodovodní řady Odběrné objekty Úpravný vody Celkem úpravy		% 78 99 99 0 0 80 81 50 55		Opatření Kruhové stoky Podtlak a tlak stoky Tlakové stoky Čerpací stanice Stabilizační nádrže Ostatní objekty Další objekty Celkem kanalizace Čistírný		% 27 23 0 28 0 0 0 26 56	
IČME vodovody   IČME kanalizace   Vodovodní potrubí   Odběrné objekty   Úpravy   ČS, vodojemy   Stoky kruhové   Stoky vejce, tlama   ČOV   ČS OV   Plán financování obnovy VAK podle IČME   Plán financování obnovy VAK										+ - z vodného nebo stočného ++ - prostředky ostatní		Doplnit roční předpis Export do Excelu											
Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací podle IČME										Město Plumlov (IČO 00288632)													
Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně podle VÚME [mil Kč]	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení	Teoretická doba akumulace finančních prostředků [roky]	Délka potrubí v roce schválení plánu [km]	Roční potřeba finančních prostředků [mil Kč]	2009-2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Komentář				
2	7108-721964-00288632-1/1						+																
3	Přivaděč Kněží Hora	4.668	89	80	1.450	0.058	++																
4	7108-721964-00288632-1/2						+																
5	Přivaděč Pohodí	42.378	65	80	9.100	0.530	++																
6	7108-721964-00288632-1/3						+																
7	vodovod Plumlov	59.993	89	80	12.400	0.750	++																
8	Vodovodní řady						+																
9	Vodovodní řady	107.039	80	80	22.950	1.338	++																
10	7108-721964-00288632-2/1	stav					+																
11	ČS Kašparák	4.096	61	55		0.074	++																
12	7108-721964-00288632-2/1	tech					+																
13	ČS Kašparák	1.755	49	15		0.117	++																
14	Úpravný stavební část						+																
15	Úpravný stavební část	4.096	61	55		0.074	++																
16	Úpravný technologie						+																
17	Úpravný technologie	1.755	49	15		0.117	++																
18	Úpravný a zdroje vody						+																
19	Úpravný a zdroje vody	5.852	55	45		0.191	++																
20	Vodovody stavební část						+																
21	Vodovody stavební část	111.135	79	79		1.412	++																
22	Vodovody technologie						+																
23	Vodovody technologie	1.755	49	15		0.117	++																
24	Vodovody celkem						+																
25	Vodovody celkem	112.891	79	78	22.950	1.529	++																
26	7108-721964-00288632-3/1						+																
27	Kanalizace Plumlov	87.257	34	90	12.247	0.970	++																

A při zaškrtnutí „prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků“

Plán financování obnovy vodovodů a kanalizací										Zpracoval		Nový plán		Smazat plán		Export do Excelu							
<b>Vlastník vodovodu nebo kanalizace</b> Název: Město Plumlov Forma: Právnícká osoba IČO: 00288632 Ulice č.p.: Rudé armády 302 PSČ a místo: 79803 Plumlov Telefon: 582393217 E-mail: podatelna@mestoplumlov.cz Plátce DPH: ano Statut orgán: Web: www.mestoplumlov.cz										Označení: Provozovatel: 1 Obchodní firma: VAK svazku obcí Plumlov Vico IČO: 47921196 Ulice, č.p./č.orient.: Rudé armády 302 PSČ, obec: 79803 Plumlov ID datové schránky: ar4n5y E-mail: vaplumlov@volny.cz Webová stránka:		Datum zpracování: 11.1.2023 Jméno a příjmení: Místo zpracování: Telefon zpracovatele: E-mail zpracovatele: Zaměstnavatel (pokud se liší):		Uložit plán Vložit plán VÚME v plánu Kontrola objektů Kontrola finanční		Tisk plánu Kontrola finanční							
Číslo jednací: Datum schválení: Rok aktualizace: 2021 <input checked="" type="checkbox"/> prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetků <input checked="" type="checkbox"/> technologii uvažovat samostatně										Rozhodné sítě Úpravný vody a zdroje Vodovody celkem Kanalizační stoky Čistírný odpadní vody Kanalizace celkem		Pořiz. cena [tis Kč] 107039 5852 112891 131063 34679 165742		Potřeba [tis Kč/rok] 1338 191 1529 1457 1180 2637		Opatření Potrubí Čerpací stanice Vodojemy Ostatní objekty Další objekty Celkem vodovodní řady Odběrné objekty Úpravný vody Celkem úpravy		% 78 99 99 0 0 80 81 50 55		Opatření Kruhové stoky Podtlak a tlak stoky Tlakové stoky Čerpací stanice Stabilizační nádrže Ostatní objekty Další objekty Celkem kanalizace Čistírný		% 27 23 0 28 0 0 0 26 56	
IČME vodovody   IČME kanalizace   Vodovodní potrubí   Odběrné objekty   Úpravy   ČS, vodojemy   Stoky kruhové   Stoky vejce, tlama   ČOV   ČS OV   Plán financování obnovy VAK podle IČME   Plán financování obnovy VAK										+ - z vodného nebo stočného ++ - prostředky ostatní		Doplnit roční předpis Export do Excelu											
Tabulka plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací podle IČME										Město Plumlov (IČO 00288632)													
Číslo řádku	Majetek podle skupin pro vybrané údaje majetkové evidence	Hodnota majetku v reprodukční pořizovací ceně podle VÚME [mil Kč]	Stav majetku vyjádřený v % opotřebení	Teoretická doba akumulace finančních prostředků [roky]	Délka potrubí v roce schválení plánu [km]	Roční potřeba finančních prostředků [mil Kč]	2009-2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Komentář				
2	7108-721964-00288632-1/1						+																
3	Přivaděč Kněží Hora	4.668	89	80	1.450	0.058	++																
4	7108-721964-00288632-1/2						+																
5	Přivaděč Pohodí	42.378	65	80	9.100	0.530	++																
6	7108-721964-00288632-1/3						+																
7	vodovod Plumlov	59.993	89	80	12.400	0.750	++																
8	Vodovodní řady						+																
9	Vodovodní řady	107.039	80	80	22.950	1.338	++																
10	7108-721964-00288632-2/1	stav					+																
11	ČS Kašparák	4.096	61	55		0.074	++																
12	7108-721964-00288632-2/1	tech					+																
13	ČS Kašparák	1.755	49	15		0.117	++																
14	Úpravný stavební část						+																
15	Úpravný stavební část	4.096	61	55		0.074	++																
16	Úpravný technologie						+																
17	Úpravný technologie	1.755	49	15		0.117	++																
18	Úpravný a zdroje vody						+																
19	Úpravný a zdroje vody	5.852	55	45		0.191	++																
20	Vodovody stavební část						+																
21	Vodovody stavební část	111.135	79	62		1.412	++																
22	Vodovody technologie						+																
23	Vodovody technologie	1.755	49	15		0.117	++																
24	Vodovody celkem						+																
25	Vodovody celkem	112.891	79	55	22.950	1.529	++																
26	7108-721964-00288632-3/1						+																
27	Kanalizace Plumlov	87.257	34	90	12.247	0.970	++																

Rozdělení reprodukční pořizovací ceny na stavební a technologickou část je provedeno následovně. V metodickém pokynu jsou pro úpravy i ČOV uvedeny koeficienty pro výpočet stavební a technologické části pořizovací cena. Program těmito koeficienty přenásobí celkovou reprodukční pořizovací cenu uvedenou u úpraven a zdrojů nebo u ČOV a

tím se získá pořizovací cena stavební a technologické části této ceny. Potřebná roční částka pro stavební a technologickou část se získají vydělením ceny stavební a technologické části a teoretické životnosti stavební nebo technologické části. Doporučená životnost stavební čisti úpravny vody nebo zdroje je 55 let a ČOV 50 let. Doporučená životnost technologické části úpravny nebo zdroje i ČOV je 15 let. V případě, že existuje několik úpraven nebo ČOV s různým rozdělením na stavební a technologickou část, spočítá program pomocí váženého průměru společné koeficienty pro výpočet ceny stavební a technologické části.

V případě, že vlastník je plátcem DPH, jsou všechny pořizovací reprodukční ceny uvedeny bez DPH. V opačném případě (vlastník není plátcem DPH) obsahují ceny i DPH. Pro kontrolu je v tabulkách vždy uveden „koef.DPH“ – pro plátce DPH musí být 0.826, pro neplátce DPH se rovná 1.0.

Změnu plátcovství DPH u vlastníka lze provést jednoduše. Stačí v dialogu „Zadání a opravy údajů vlastníků“ změnit plátcovství DPH. Pak už jsou při zobrazení pořizovacích cen i plánu financování všechny údaje zobrazeny podle aktuálního plátcovství DPH vlastníka.

Pomocí tlačítka „Kontrola objektů“ lze zkontrolovat úplnost zadání jednotlivých součástí výpočtu plánu financování obnovy.

Výpis chyb plánu financování obnovy - úplnost zadání technických parametrů

**Plán financování obnovy: VaK II vlastníka Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. (IČO 48172928)**

Označení	Popis chyby	Kontakt
odběrný objekt č.2 Hyg. zabezpečení Mezilečí	pořizovací cena je 0.0	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
odběrný objekt č.14 Hyg. zabezpečení Slavný	pořizovací cena je 0.0	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
jiný objekt č.2 Odkyselování Nový Hrádek odkysel	pořizovací cena je 0.0	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va

Export do Excelu      Storno

Pomocí tlačítka „Kontrola finanční“ lze zkontrolovat úplnost zadání v tabulkách plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací.

Výpis chyb plánu financování obnovy - úplnost zadání finančních prostředků

**Plán financování obnovy: VaK II vlastníka Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. (IČO 48172928)**

Označení	Popis chyby	Kontakt
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2021 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2022 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2023 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2024 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2025 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2026 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2027 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2028 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2029 prostředř.z vodného a ostatní 0.654 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.1 5209-603597-48172928-1/1 Vodovod B	2030 prostředř.z vodného a ostatní 0.000 se liší od celk.hodnoty 0.453	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.2 5209-606464-48172928-1/1 Teplice n.	2021 prostředř.z vodného a ostatní 14.626 se liší od celk.hodnoty 7.736	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.2 5209-606464-48172928-1/1 Teplice n.	2022 prostředř.z vodného a ostatní 14.626 se liší od celk.hodnoty 7.736	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.2 5209-606464-48172928-1/1 Teplice n.	2023 prostředř.z vodného a ostatní 14.626 se liší od celk.hodnoty 7.736	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.2 5209-606464-48172928-1/1 Teplice n.	2024 prostředř.z vodného a ostatní 14.626 se liší od celk.hodnoty 7.736	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va
VÚME č.2 5209-606464-48172928-1/1 Teplice n.	2025 prostředř.z vodného a ostatní 14.626 se liší od celk.hodnoty 7.736	Ing. Pavel Korda, 491419255, korda@va

Export do Excelu      Storno

Celý plán financování lze vytisknout nebo exportovat do Excelu.

Data plánu jsou součástí dat VÚME a VÚPE a přecházejí z roku na rok. To umožní jejich snadnou aktualizaci v každém roce.