

Změny v MPVaK pro rok 2026

- 1) Při každém uložení záznamu do databáze se provádí jeho kontrola a aktualizace tabulky „Chyby“ v zadávacím formuláři. Funkci lze vypnout v Nastavení programu viz obrázek.

sdílená databáze na síti	<input type="checkbox"/>
dotaz před zápisem do databáze	<input type="checkbox"/>
kontrola záznamu při ukládání	<input checked="" type="checkbox"/>
automatická aktualizace v zadávacích formulářích	<input type="checkbox"/>

- 2) VÚPE ČOV – znečištění na přítoku do ČOV a na odtoku z ČOV se zadávají do jedné tabulky.

Znečištění odpadních vod na přítoku do ČOV a vypouštěných do recipientu			
Typ znečištění	Přítok	Odtok	Jedn
BSK5	3.657	0.049	t/rok
CHSKcr	7.512	0.551	t/rok
Nerozpuštěné látky	2.729	0.190	t/rok
Dusík amoniakální	1.415	0.011	t/rok
Dusík celkový	0.248	1.528	t/rok
Fosfor celkový	1.168	0.011	t/rok
RAS (rozpuštěné anorganické soli)	0.000	0.000	t/rok
Rtut'	0.000	0.000	t/rok
Kadmium	0.000	0.000	t/rok
AOX (adsorbovatelné organické halogeny)	0.000	0.000	t/rok
			t/rok

- 3) VÚPE kanalizační stoky – položka „Odpadní voda nefakturovaná (balastní voda)“ se automaticky počítá a nelze ji editovat. Vzorec je uveden v nápovědě (viz obr.)

Nápověda

Bilanční údaje kanalizační stoky

1 Vypouštěné odp.vody fakturované do stokové sítě celkem: nesmí být 0, neobsahují vodu převzatou

2 z toho domácnosti (splaškové): fakturace

3 z toho ostatní: fakturace

4 z toho srážková voda fakturovaná: fakturace

5 Odpadní voda předaná jinému provozovateli: měření/fakturace: uvádí se pouze pro informaci

6 Odpadní voda převzatá od jiného provozovatele: měření/fakturace

7 Voda nefakturovaná balastní: výpočet

8 Odpadní vody vypouštěné přímo do recipientů (VV): může být 0, 8 + 9 nesmí být 0, nezohledňuje vodu předanou

9 Odpadní vody odvedené stokovou sítí na ČOV: může být 0, 8 + 9 nesmí být 0, nezohledňuje vodu předanou

Výpočet:

Voda nefakturovaná balastní (7) = OV vypouštěné přímo do recipientů (8) + OV odvedené stokovou sítí na ČOV (9)

- Vypouštěné OV fakturované do stokové sítě celkem (1) - OV převzaté (6)

Kontrola:

Vypouštěné OV fakturované do stokové sítě celkem (1) = z toho domácnosti (2)

+ z toho ostatní (3) + z toho srážková voda fakturovaná (4)

Kontrola:

OV vypouštěné přímo do recipientů (8) + OV odvedené stokovou sítí na ČOV (9) nesmí být 0

BILANČNÍ ÚDAJE

Vypouštěné odpadní vody do stokové sítě celkem

Vypouštěné odpadní vody fakturované do stokové sítě celkem	13.576	tis.m ³ /rok
z toho domácnosti (splaškové)	13.576	tis.m ³ /rok
z toho ostatní	0.000	tis.m ³ /rok
z toho srážková voda fakturovaná	0.000	tis.m ³ /rok
Odpadní voda předaná jinému provozovateli	0.000	tis.m ³ /rok
Odpadní voda převzatá od jiného provozovatele	0.000	tis.m ³ /rok
Odpadní voda nefakturovaná (balastní voda)	5.575	tis.m ³ /rok
Odpadní vody vypouštěné přímo do vod recipientů (volné výusti)	0.000	tis.m ³ /rok
Odpadní vody odvedené stokovou sítí na ČOV	19.151	tis.m ³ /rok

Vypouštěné znečištění

BSK5	
CHSKcr	
Nerozpuštěné látky	
Dusík amoniakální	
Dusík celkový	
Fosfor celkový	
RAS (rozpuštěné anorganické soli)	
Rtut'	
Kadmium	
AOX (adsorbovatelné organické halogeny)	

- 4) VÚPE ČOV – doplněna nápověda k bilančním údajům.

Nápověda

Bilanční údaje čistírny odpadních vod

1 Množství čistěných odpadních vod: včetně klimatizační, chladicí, balastní, srážkové nefakturované a převzaté vody

2 z toho domácnosti (splaškové): fakturace

3 z toho průmysl: fakturace

4 z toho zemědělství a ostatní: fakturace

5 z toho srážková fakturovaná: fakturace

6 Převzatá voda od jiného provozovatele: měření/fakturace

7 Z čistěných celkem pouze mechanicky čistěné

8 ... mechanicko-biologicky čistěné

9 ... technologií dočišťování (terciální)

10 Množství odpadních vod z ČOV vypouštěných do recipientu

11 Množství čistěných vod srážkových, balastních, jiných (výpočet) = množství čistěných odpadních vod (1) - z toho domácnosti (2) - z toho průmysl (3) - z toho zemědělství a ostatní (4)

Kontrola:

Množství čistěných odpadních vod (1) = Z čistěných celkem pouze mechanicky čistěné (7) + mechanicko-biologicky čistěné (8) + technologií dočišťování (terciální) (9)

Název Cena Množství čistěných odpadních vod celkem *

Moje firma	3149	19.151 tis.m ³ /rok
z toho domácnosti (splaškové)		19.151 tis.m ³ /rok
z toho průmysl		0.000 tis.m ³ /rok
z toho zemědělství a ostatní		0.000 tis.m ³ /rok
z toho srážková fakturovaná		0.000 tis.m ³ /rok
Převzatá voda		0.000 tis.m ³ /rok
Z čistěných celkem pouze mechanicky čistěné		0.000 tis.m ³ /rok
mechanicko biologicky čistěné		19.151 tis.m ³ /rok
technologií dočišťování (terciální)		0.000 tis.m ³ /rok
Množství odpadních vod z ČOV vypouštěných do recipientu		19.151 tis.m ³ /rok
Množství čistěných vod srážkových celkem, balastních, jiných (výpočet)		0.000 tis.m ³ /rok

5) Při odesílání dat na MZE lze zvolit, které VÚME a VÚPE chce uživatel poslat.

Odeslání souboru VÚME a VÚPE na MZE

Vlastníci řadit podle názvu Vše Nic VÚME vybraných vlastníků Počet: 4 Počet označených: 4 Vše Nic Zavřít

Zař.	Vlastník	IČO	IČME	Název	Typ majetku	Datum
<input checked="" type="checkbox"/>	Tvoje firma	12345678	<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-1/1	Vodovodní sít' Moje Mesto	vodovodní řad	13.02.2025 06:56
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-2/1	Úpravná vody Moje Mesto	stavba pro úpravu	11.02.2025 10:55
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-3/1	Kanalizace Moje Mesto	kanalizační stoka	11.02.2025 10:58
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-4/1	ČOV Moje Mesto	ČOV	12.02.2025 12:42

Provozovatelé Vše Nic VÚPE vybraných provozovatelů Počet: 4 Počet označených: 4 Vše Nic

Zař.	Provozovatel	IČO	IČPE	Název	Typ majetku	Datum
<input checked="" type="checkbox"/>	Tvoje firma	12345678	<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-1/1-12345678	Bojanov	vodovodní řad	13.02.2025 06:55
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-2/1-12345678	Úpravná vody Moje Mesto	stavba pro úpravu	11.02.2025 10:56
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-3/1-12345678	Bojanov	kanalizační stoka	11.02.2025 11:02
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> 5304-606839-12345678-4/1-12345678	ČOV Bojanov	ČOV	12.02.2025 12:43

☐ odeslat data přes webové rozhraní a ověření datovou schránkou ☐ odeslat data přes webové rozhraní a ověření uložit pro pozdější odeslání datovou schránkou Uživatelské jméno (přihlašovací jméno do DS) IČO odesílatele

Umístění a jméno ověřovacího souboru (otisk souboru)

D:\A\MPVAK_0000_2025_0_20251029-125754_e07ab438-7ccf-4076-9113-bb20eaf64286_hash.xml Vyhledat umístění

Nalezené chyby. Červeně napsané chyby je nutné opravit před předáním, modré je možno okomentovat. Předávaná majetková a provozní evidence obsahuje i všechny chyby. zobrazit jen červené

Druh	IČME/IČPE	Název	Text	Kontakt
VÚPE vod.řady	5304-606839-12345678-1/1-12345678	Vodovodní sít' Moje Mest	Údaje nejsou aktualizovány za zpracovávající rok	Jméno Příjmení, +420765
VÚPE úpravní	5304-606839-12345678-2/1-12345678	Úpravná vody Moje Mest	Údaje nejsou aktualizovány za zpracovávající rok	Jméno Příjmení, +420765
VÚPE kan.stok	5304-606839-12345678-3/1-12345678	Kanalizace Moje Mesto	Údaje nejsou aktualizovány za zpracovávající rok	Jméno Příjmení, +420765
VÚPE ČOV	5304-606839-12345678-4/1-12345678	ČOV Bojanov	Údaje nejsou aktualizovány za zpracovávající rok	Jméno Příjmení, +420765

VÚME z roku 2024, které chybí v roce 2025 počet 1 ks VÚPE z roku 2024, které chybí v roce 2025 počet 0 ks

IČME	Název	Druh stavby	IČPE	Název	Druh stavby
5206-747360-12345678-1/2	Vodovod Rubáčková	19.02.2025 15:50			

Porovnání součtových hodnot VÚME a VÚPE za rok 2024 a za rok 2025

Popis hodnoty	za r.2024	za r.2025	Jedn.
počet IČME	0	4	ks
Počet obyvatel s trv.pobytem v obci	0	298	obyv
Počet zasedlých obyvatel	0	318	obyv
Celková délka vod.řadů	0.000	4.946	km
Celková přepočtená délka vod.řadů	0.000	3.146	km

Data nelze odeslat, protože obsahují provozní evidenci, jejíž údaje nejsou aktualizovány za rok zpracování.

IČPE	Název	Druh stavby	Datum zpracování
5304-606839-12345678-1/1-12345678	Vodovodní sít' Moje Mesto	vodovodní řad	13.2.2025
5304-606839-12345678-2/1-12345678	Úpravná vody Moje Mesto	úpravná	11.2.2025
5304-606839-12345678-3/1-12345678	Kanalizace Moje Mesto	kanalizační sto	11.2.2025
5304-606839-12345678-4/1-12345678	ČOV Bojanov	ČOV	12.2.2025

6) Při vytváření kopie VÚME a VÚPE lze zvolit, které VÚME a VÚPE chce uživatel zařadit.

Vytvoření kopie VÚME a VÚPE

Vlastníci			VÚME vybraných vlastníků			Počet: 4			Počet označených: 4			
Zař.	Vlastník	IČO	IČME	Název	Typ majetku	Datum						
<input checked="" type="checkbox"/>	Tvoje firma	12345678	<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-1/1	Vodovodní síť Moje Mesto	vodovodní řad	13.02.2025 06:56					
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-2/1	Úpravná vody Moje Mesto	stavba pro úpravu	11.02.2025 10:55					
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-3/1	Kanalizace Moje Mesto	kanalizační stoka	11.02.2025 10:58					
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-4/1	ČOV Moje Mesto	ČOV	12.02.2025 12:42					

Provozovatelé			VÚPE vybraných provozovatelů			Počet: 4			Počet označených: 4			
Zař.	Provozovatel	IČO	IČPE	Název	Typ majetku	Datum						
<input checked="" type="checkbox"/>	Tvoje firma	12345678	<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-1/1-12345678	Bojanov	vodovodní řad	13.02.2025 06:55					
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-2/1-12345678	Úpravná vody Moje Mesto	stavba pro úpravu	11.02.2025 10:56					
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-3/1-12345678	Bojanov	kanalizační stoka	11.02.2025 11:02					
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	5304-606839-12345678-4/1-12345678	ČOV Bojanov	ČOV	12.02.2025 12:43					

Název kopie majetkové a provozní evidence: Typ souboru:

Umístění a název kopie údajů majetkové a provozní evidence:

Nalezené chyby:

Druh	IČME/IČPE	Název	Text	Kontakt
VÚPE vod. řady	5304-606839-12345678-1/1-12345678	Vodovodní síť Moje Mest	Údaje nejsou aktualizovány za zpracováván rok	Jméno Příjmení, +420765
VÚPE úpravny	5304-606839-12345678-2/1-12345678	Úpravná vody Moje Mest	Údaje nejsou aktualizovány za zpracováván rok	Jméno Příjmení, +420765
VÚPE kan. stok	5304-606839-12345678-3/1-12345678	kanalizace Moje Mesto	Údaje nejsou aktualizovány za zpracováván rok	Jméno Příjmení, +420765
VÚPE ČOV	5304-606839-12345678-4/1-12345678	ČOV Bojanov	Údaje nejsou aktualizovány za zpracováván rok	Jméno Příjmení, +420765

- 7) Do VÚPE ČOV přidán nový způsob likvidace kalu „Převoz na bioplynovou stanici“ a doplněn řádek umožňující zadat jiný typ likvidace kalu a jeho množství.

Využití a zneškodnění kalu		<input type="checkbox"/> Zanedbatelná produkce kalů
Přímá aplikace na zemědělské a lesní půdě	0.000	t sušiny/rok
Kompostování	0.000	t sušiny/rok
Skládkování	0.000	t sušiny/rok
Spalování	0.000	t sušiny/rok
Rekultivace	0.000	t sušiny/rok
Převoz do jiné ČOV ke zpracování	15.100	t sušiny/rok
Převoz na bioplynovou stanici	0.000	t sušiny/rok
Jiný způsob likvidace	1.000	t sušiny/rok

do volného řádku doplňte případný jiný typ likvidace a jeho množství

V případě zaškrtnutí „Zanedbatelná produkce kalů“ se nezadává množství kalu

Využití a zneškodnění kalu		<input checked="" type="checkbox"/> Zanedbatelná produkce kalů
Přímá aplikace na zemědělské a lesní půdě	0.000	t sušiny/rok
Kompostování	0.000	t sušiny/rok
Skládkování	0.000	t sušiny/rok
Spalování	0.000	t sušiny/rok
Rekultivace	0.000	t sušiny/rok
Převoz do jiné ČOV ke zpracování	0.000	t sušiny/rok
Převoz na bioplynovou stanici	0.000	t sušiny/rok
		t sušiny/rok

do volného řádku doplňte případný jiný typ likvidace a jeho množství

- 8) V zadávacích dialogích VÚME se u hodnoty majetku v reprodukční ceně zobrazuje, zda je cena zadaná nebo počítaná přibližným výpočtem podle metodiky MZE

EKONOMICKÉ ÚDAJE	Hodnota majetku je vypočtená (2019).	Výpočet	Smazat	Tisk výpočtu
Hodnota uvedeného majetku (objektů) v reprodukční pořizovací ceně	35416.953	tis.Kč bez DPH		

Pokud u majetku existuje přibližný výpočet ceny a uživatel zadá jinou hodnotu majetku ručně, objeví se dotaz

MPVaKZprac

Opravdu chceš smazat detailní výpočet orientační ceny?

Po kladné odpovědi se detailní výpočet smaže. Zadaná cena se nezmění.

9) Tlačítko „Smazat“ umožňuje smazat detailní výpočet ceny. Zadaná cena se v tom případě nezmění.

10) Přibližný výpočet hodnoty majetku lze vytisknout tlačítkem „Tisk výpočtu“.

11) Úprava PFO podle novely vyhlášky – přidána tabulka č. 2 „Rezerva finančních prostředků na obnovu – tvorba, čerpání, dluh“. Její zobrazení je volitelné viz obrázek.

uvažovat technologie samostatně	<input type="checkbox"/>	Kanalizace celkem	0	0	Celkem úpravy	13	Čistímy	0
prostředky obnovy zadávat součtově za skupiny majetku	<input checked="" type="checkbox"/>	Míra odpovědnosti za obnovu VaK		Způsob evidence prostředků obnovy		Čísla bankovních účtů		
tabulka č. 2 Rezerva fin. prostředků obnovy (tvorba, čerpání, dluh)	<input checked="" type="checkbox"/>							

Číslo řádku	Druh infrastruktury iho majetku	Peněžní toky	Zůstatek rezervy z předchozích období [Kč]	2024 [Kč]
21	Vodovody celkem	Příjmy tvořící prostředky na obnovu		
22	Vodovody celkem	Výdaje na obnovu		
23	Vodovody celkem	Zůstatek rezervy finančních prostředků na obnovu k 31.12. daného roku	0.00	0.00
24	Kanalizace celkem	Příjmy tvořící prostředky na obnovu		
25	Kanalizace celkem	Výdaje na obnovu		
26	Kanalizace celkem	Zůstatek rezervy finančních prostředků na obnovu k 31.12. daného roku	0.00	0.00
27	Celkem vodovody a kanalizace			
28	Příjmy tvořící prostředky na obnovu		0.00	0.00
29	Výdaje na obnovu		0.00	0.00
30	Dočasně vypůjčeno z rezervy			
31	Vráčeno do rezervy			
32	Zůstatek k 31.12. daného roku		0.00	0.00
33	Dluh vůči rezervě k 31.12. daného roku		0.00	0.00

Jedná se o přehled tvorby a čerpání peněžních prostředků na obnovu a zůstatek rezervy finančních prostředků na obnovu k 31. prosinci daného kalendářního roku, včetně peněžních prostředků na obnovu tvořen základu daně z příjmů, na opravy s charakterem obnovy.

Řádky 21 a 24 - Příjmy tvořící prostředky na obnovu v rozdělení na vodovody a kanalizace - jedná se o peněžní příjmy z vodného nebo stočného, pachtovného nebo nájemného a peněžní prostředky ostatní viz § :

Řádky 22 a 25 - Výdaje na obnovu v rozdělení na vodovody a kanalizace - jedná se o peněžní výdaje na obnovu vodovodů nebo kanalizací za daný kalendářní rok.

Řádky 28 a 29 - Příjmy tvořící prostředky na obnovu a výdaje na obnovu - jedná se o součty příjmů a výdajů na obnovu vodovodů a kanalizací v daném kalendářním roce.

Řádky 30 a 31 - Dočasně použité peněžní prostředky z rezervy finančních prostředků na obnovu na jiné účely - jedná se o výdaje peněžních prostředků z rezervy finančních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací v daném kalendářním roce. Vklazuje se zde i odložená tvorba peněžních prostředků na obnovu vodovodů a kanalizací, které jsou nově budované

12) V tabulce IČME vodovody a IČME kanalizace pro PFO se automaticky dopočítávají ceny stavební části nebo technologie po zadání té druhé.

IČME vodovody		IČME kanalizace		PFO VaK podle IČME		PFO VaK																	
IČME vlastník zahrnuté do plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací - vodovody								ADAVAK, s.r.o. (IČO 25583484)				Doplnit cenu stavební části a technologie				Export do Excelu							
Vodovodní řady																							
IČME majetku		Název majetku		Cena tab. [tis. Kč]		Pol.koef [-]		Koef. DPH [-]		celkem		Pořiz.cena [tis. Kč] stavební		technologie		Opotřebení [%] celkem stav. techn.		Doba akumulace [roky] celkem stav. techn.		celkem		Roční potřeba [tis. Kč] stavební technologie	
6201-600041-25583484-1/1		Adamo-přivaděcí řad		67844.000		1.00		0.826		56069.721		2345.000		53724.721		0 0 0		80 80 80		701		29 672	
6201-600041-25583484-1/2		Adamov-vodovod		88480.000		1.00		0.826		73124.153		73124.153		0.000		0 0 0		80 80 80		914		914 672	
Celkem				156324.000						129193.874		75469.153		53724.721		0 0 0				1615		943 672	

13) V tabulce IČME vodovody a IČME kanalizace pro PFO lze tlačítkem „Doplnit cenu stavební části a technologie“ automaticky doplnit ceny stavební části a technologie s dotazem na přepis původních hodnot.

IČME vodovody		IČME kanalizace	PFO VaK podle IČME	PFO VaK												
IČME vlastník zahrnuté do plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací - vodovody					ADAVAK, s.r.o. (IČO 25583484)					Doplnit cenu stavební části a technologie					Export do Excelu	
Vodovodní řady																
IČME majetku	Název majetku	Cena tab. [tis. Kč]	Pol koef [-]	Koef DPH [-]	celkem	Pořiz.cena [tis. Kč] stavební	technologie	Opotřebení [%] celkem	stav.	techn.	Doba akumulace [roky] celkem	stav.	techn.	Roční potřeba [tis. Kč] celkem	stavební	technologie
6201-600041-25583484-1/1	Adamo-přivaděcí řad	67844.000	1.00	0.826	56069.721	2345.000	53724.721	0	0	0	80	80	80	701	29	672
6201-600041-25583484-1/2	Adamov-vodovod	88480.000	1.00	0.826	73124.153	73124.153	0.000	0	0	0	80	80	80	914	914	672
Celkem		156324.000			129193.874	75469.153	53724.721	0	0	0				1615	943	672