

Obsah

1.1	Výpočet reprodukční pořizovací ceny vodovodního řadu.....	2
1.2	Výpočet reprodukční pořizovací ceny stavby pro úpravu nebo jímání vody	9
1.3	Výpočet reprodukční pořizovací ceny kanalizační stoky	16
1.4	Výpočet reprodukční pořizovací ceny ČOV	24

1.1 Výpočet reprodukční pořizovací ceny vodovodního řadu

Program umožňuje určit orientační reprodukční pořizovací cenu vodovodního řadu podle Metodického pokynu MZE čj.14000/2020-15132.

Orientační reprodukční pořizovací cena vodovodního řadu je složena z pořizovacích cen jednotlivých součástí. Těmi součástmi mohou být části vodovodního potrubí rozdělené podle DN a materiálu, čerpací stanice, vodojemy, podchody, shybky a ostatní objekty (tlaková štola s průměrem do 2,40, tlaková štola s průměrem větším než 2,40 a jiný objekt zadáný přímo tabulkovou cenou).

Stiskem tlačítka „Výpočet“ nad zadávacím polem „Hodnota uvedeného majetku v reprodukční pořizovací ceně“ se objeví se dialog

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ ŘAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena			
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	0.000	km	Potrubí	0	Vodovodní potrubí	0.000	tis. Kč	
IČO	07011954	Přepočtená délka	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000	tis. Kč	
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	0.000	km	Vodojemy	0	Vodojemy	0.000	tis. Kč	
PSC a místo	31200 Plzeň	DN101 - DN300	0.000	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000	tis. Kč	
Telefon	728636071	DN301 - DN500	0.000	km	Podchody, shybky	0	Podchody a shybky	0.000	tis. Kč	
E-mail		Větší než DN500	0.000	km	Celkem vodovodní řady	0	Celkem rozvodná síť	0.000	tis. Kč	
Plátce DPH	ano	Kovové	0.000	km						
Statut.orgán		Plastové	0.000	km						
Web		Jiný materiál	0.000	km						

Vodovodní potrubí: Čerpací stanice, vodojemy | Ostatní objekty, podchody a shybky

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]
Celkem						0.00	0	0.000			0.000

Kontrola

První řádek je identifikace vodovodního řadu a jeho lokalizace (obec s počtem obyvatel). Prvotní hodnota polohového koeficientu je právě určena jako polohový koeficient zobrazené obce. Jeho hodnotu lze změnit v nabídce „Polohový koeficient“. Malé tlačítko za zobrazením aktuální hodnoty polohového koeficientu umožňuje vybrat obec, jejíž koeficient se použije. V dialogu, který se objeví, stačí začít psát název obce a pak vybrat správnou obec a stisknout OK. Polohový koeficient vybrané obce se vloží do všech tabulek a ceny se přepočtou.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ ŘAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	0.000	km	Potrubí	0	Vodovodní potrubí	0.000 tis.Kč
IČO	07011954	Přepočtená délka	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000 tis.Kč
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	0.000	km	Vodojemy	0	Vodojemy	0.000 tis.Kč
PSC a místo	31200 Plzeň	DN101 - DN300	0.000	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000 tis.Kč
Telefon	728636071					0	Pochody a shybky	0.000 tis.Kč
E-mail						0	Celkem rozvodná síť	0.000 tis.Kč
Plátce DPH	ano							
Statut. orgán								
Web								

Vodovodní potrubí: Čerpací stanice, vodojemy, Ostatní objekty,

Potrubí:

Označení potrubí	Zpevněné nepevněné
Celkem	

Nové potrubí Smazat potrubí

Opotřebení [%]	Cena tab. [tis.Kč]	Pol.koef. [-]	Koef.DPH [-]	Přiz.cena [tis.Kč]
0	0.000			0.000

Polohové koeficienty vybraných obcí

Filtr pro zobrazení: Plz

Název obce	ICOB	Pol.koef.	Počet obyv.
Plzeň	554791	1.10	172441
Starý Plzenec	558371	1.00	5105

OK Storno

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V dialogu jsou pak uvedeny údaje vlastníka a tabulky, ve kterých se počítají souhrnné hodnoty výpočtu pořizovací ceny (délky potrubí podle DN a podle materiálu, reprodukční ceny jednotlivých součástí vodovodního řadu a opotřebení). Opotřebení je vhodné zadávat v případě, že budeme chtít v programu vytvořit nebo aktualizovat plán financování obnovy vodovodů a kanalizací. Pak jsou uvedeny samostatné záložky s jednotlivými součástmi vodovodního řadu (potrubí, - vč. vypouštění, odvězdušení, armaturních šachet a úpravy povrchů, čerpací stanice – vč. vybavení technologickým zařízením a přjezdové komunikace, vodojemy – vč. nádrže, manipulační komory, přírodního potrubí, odběrného potrubí, výpustného potrubí, bezpečnostního přelivu, oplocení, příjezdové komunikace, rozvodů elektrické energie a trvalé porosty, a případně samostatný objekt dochlorování, podchody, shybky a ostatní objekty).

Do jednotlivých tabulek přidáme řádek pomocí tlačítek „Nový ...“ (např. „Nové potrubí“). Konkrétní řádek smažeme tak, že kurzor vložíme pomocí myši do tohoto řádku a pak stiskneme tlačítko „Smazat ...“. Pokud kurzor není v konkrétním řádku a stiskneme tlačítko „Smazat...“, smaže se poslední řádek v tabulce. Každé mazání je chráněno dotazem, zda opravdu chcete smazat vybraný objekt. Po přidání nového řádku začneme vyplňovat konkrétní údaje.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ ŘAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10 ...

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název: Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma: Právník osoba	Celková délka	0.000	km	Potrubí	0	Vodovodní potrubí	0.000 tis. Kč
IČO: 07011954	Přepočtená délka	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.: Ve Svahu	Do DN100	0.000	km	Vodojemy	0	Vodojemy	0.000 tis. Kč
PSC a místo: 31200 Plzeň	DN101 - DN300	0.000	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000 tis. Kč
Telefon: 728636071	DN301 - DN500	0.000	km	Podchody, shybky	0	Pochody a shybky	0.000 tis. Kč
E-mail:	Větší než DN500	0.000	km	Celkem vodovodní řady	0	Celkem rozvodná síť	0.000 tis. Kč
Plátce DPH: ano	Kovové	0.000	km				
Statut.orgán:	Plastové	0.000	km				
Web:	Jiný materiál	0.000	km				

Vodovodní potrubí: Čerpací stanice, vodojemy | Ostatní objekty, podchody a shybky

Potrubí: Smazat všechna potrubí Import potrubí z Excelu Nové potrubí Smazat potrubí

Označení potrubí	Zpevněné / nezpevněné	Materiál potrubí	DN	V kolektoru	C _{mu} [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
potrubí 1	zpevněné	litina	50	ne	0	0.00	0	0.000	1.10	0.826	0.000
Celkem			50			0.00	0	0.000			0.000

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V případě potrubí je to označení (není povinné), zpevněný nebo nezpevněný povrch, materiál (standardně litina, ocel, PVC, PE, beton, sklolaminát, azbestocement), DN, uložení v kolektoru, délka v bm a opotřebení (je vhodné zadávat v případě, že budete v programu vytvářet plán financování obnovy vodovodů a kanalizací). Program při každé změně počítá měrný ukazatel C_{mu}, tabulkovou a pořizovací cenu.

Tabulková cena je cena vypočtená na základě měrného cenového ukazatele a délky potrubí. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Standardní materiály jsou litina, ocel, PVC, PE, beton, sklolaminát a azbestocement. Lze definovat další materiály pomocí malého tlačítka ve sloupci materiál. V dialogu je nutné určit název nového materiálu, „vzor“ (tj. standardní materiál, ze kterého se bude vycházet při určení cenového ukazatele) a koeficient, kterým se cenové údaje vzoru přenásobí.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ ŘAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	0.000	km	Potrubí	0
IČO	07011954	Přepočtená délka	0.000	km	Čerpací stanice	0
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	0.000	km	Vodojemy	0
PSC a místo	31200 Plzeň	DN101 - DN300	0.000	km	Ostatní objekty	0
Telefon	728636071					
E-mail						
Plátce DPH	ano					
Statut. orgán						
Web						

Vodovodní potrubí: Čerpací stanice, vodojemy | Ostatní

Potrubí

Označení potrubí	Zp.	ne
potrubí 1		
Celkem		

Výběr materiálu

Kód	Název	Vzor	Koef.
0	litina		
1	ocel		
2	PVC, PE		
3	beton		
4	sklolaminát		
5	azbestocement		
6	tvárná litina		
7	kamenina	litina	1.00
8	PVC	PVC, PE	1.00
9	b	beton	1.00
10	pe	PVC, PE	1.00
11	LT	litina	1.00
12	Nerez	ocel	1.00
13	Sklo	litina	1.00

Reprodukční pořizovací cena

Vodovodní potrubí	0.000	tis. Kč
Čerpací stanice	0.000	tis. Kč
Vodojemy	0.000	tis. Kč
Ostatní objekty	0.000	tis. Kč
Pochody a shybky	0.000	tis. Kč
Celkem rozvodná síť	0.000	tis. Kč

Nové potrubí Smazat potrubí

Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
0.000	1.10	0.826	0.000
0.000			0.000

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Hodnoty DN mohou být libovolné. Program hodnoty DN, které nejsou zadány, interpoluje i extrapoluje, pokud jsou mimo určený rozsah.

Vypočtená pořizovací cena i délka potrubí a opotřebení se ihned promítne do souhrnných tabulek.

Tlačítko „Smazat všechna ...“ smaže celý obsah tabulky. Tlačítko „Vynulovat“ smaže obsah všech tabulek ve všech záložkách.

Tlačítko **Import potrubí z Excelu** umožňuje importovat údaje do tabulky potrubí z tabulky v Excelu. Popis formátu je uveden přímo v dialogu (viz obrázek níže).

Sloupce tabulky v excelu musí obsahovat následující:

označení, materiál, DN, opotřebení, délka v bm, z nebo n (zpevněný x nezpevněný), a nebo n (kolektor). První řádek musí obsahovat nadpisy sloupců (mohou být libovolné). V první buňce musí být text „obec“ (na obrázku žlutě podbarveno).

Soubor vyhledáme pomocí malého tlačítka za editačním polem.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ RAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	0.000	km	Potrubí	0	Vodovodní potrubí	0.000 tis. Kč
IČO	07011954	Přepočtená délka	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	0.000	km	Vodojemy	0	Vodojemy	0.000 tis. Kč
PSČ a místo	31200 Plzeň				Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000 tis. Kč
Telefon	728636071				Pochody a shybky	0	Pochody a shybky	0.000 tis. Kč
E-mail					Celkem rozvodná síť	0	Celkem rozvodná síť	0.000 tis. Kč
Plátce DPH	ano							
Statut. orgán								
Web								

Vodovodní potrubí | Čerpací stanice

Potrubí

Označení potrubí

potrubí 1

Celkem

Import údajů z Excelu

Vzor souboru v Excelu

Importovat z listu č. 1

	A	B	C	D	E	F	G
1	obec	materiál	profil	stav %	délka	plochy	kolektor
2	Česká Černná	LT	100	3	168,41	z	a
3	Česká Černná	LT	100	5	98,8	n	n
4	Česká Černná	LT	80	1	6,56	z	a
5	Česká Černná	LT	80	1	0,56	z	n
6	Česká Černná	LT	80	3	5,35	z	a
7	Česká Černná	LT	80	4	63,17	z	n
8	Česká Černná	LT	80	5	137,28	z	a

Kontrola Importovat Storno

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Po stisku tlačítka „Importovat“ se objeví naplněná tabulka údajů potrubí.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ RAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	5.969	km	Potrubí	2	Vodovodní potrubí	16209.416 tis. Kč
IČO	07011954	Přepočtená délka	5.640	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	3.027	km	Vodojemy	0	Vodojemy	0.000 tis. Kč
PSČ a místo	31200 Plzeň	DN101 - DN300	2.941	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000 tis. Kč
Telefon	728636071	DN301 - DN500	0.000	km	Podchody, shybky	0	Pochody a shybky	0.000 tis. Kč
E-mail		Větší než DN500	0.000	km	Celkem vodovodní řady	2	Celkem rozvodná síť	16209.416 tis. Kč
Plátce DPH	ano	Kovové	0.480	km				
Statut. orgán		Plastové	5.488	km				
Web		Jiný materiál	0.000	km				

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

Potrubí

Smazat všechna potrubí Import potrubí z Excelu Nové potrubí Smazat potrubí

Označení potrubí	Zpevněné nepevněné	Materiál potrubí	DN	V kolektoru	C _{mu} [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Přiz. cena [tis. Kč]
potrubí 1	zpevněné	litina	100	ne	5096	0.00	0	0.000	1.10	0.826	0.000
Česká Černná	nepevněné	LT	100	ne	4242	168.41	3	714.395	0.80	1.000	571.516
Česká Černná	nepevněné	LT	100	ne	4242	98.80	5	419.110	0.80	1.000	335.288
Česká Černná	nepevněné	LT	80	ne	4046	6.56	1	26.542	0.80	1.000	21.233
Česká Černná	nepevněné	LT	80	ne	4046	0.56	1	2.266	0.80	1.000	1.813
Česká Černná	nepevněné	LT	80	ne	4046	5.35	3	21.646	0.80	1.000	17.317
Česká Černná	nepevněné	LT	80	ne	4046	63.17	4	255.586	0.80	1.000	204.469
Česká Černná	nepevněné	LT	80	ne	4046	137.28	5	555.435	0.80	1.000	444.348
Česká Černná	nepevněné	pe	40	ne	2501	15.93	1	39.846	0.80	1.000	31.877
Česká Černná	nepevněné	pe	40	ne	2501	101.09	2	252.860	0.80	1.000	202.288
Česká Černná	nepevněné	pe	40	ne	2501	71.67	3	179.271	0.80	1.000	143.416
Česká Černná	nepevněné	pe	50	ne	2646	12.60	1	33.340	0.80	1.000	26.672
Česká Černná	nepevněné	pe	50	ne	2646	0.54	1	1.429	0.80	1.000	1.143
Česká Černná	nepevněné	pe	50	ne	2646	74.30	2	196.598	0.80	1.000	157.278
Česká Černná	nepevněné	pe	50	ne	2646	61.82	3	163.576	0.80	1.000	130.861
Česká Černná	nepevněné	pe	90	ne	3220	410.11	1	1320.554	0.80	1.000	1056.443
Česká Černná	nepevněné	PVC	110	ne	3497	517.98	1	1811.480	0.80	1.000	1449.184
Česká Černná	nepevněné	PVC	110	ne	3497	308.85	1	1080.110	0.80	1.000	864.088
Česká Černná	nepevněné	PVC	110	ne	3497	1023.84	2	3580.573	0.80	1.000	2864.459

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Pro čerpací stanice jsou potřebné údaje: označení, typ výtlaku, výkon v l/s, opotřebení. Program při každé změně počítá měrný ukazatel Cu, tabulkovou a pořizovací cenu.

Tabulková cena je cena vypočtená interpolací cenových ukazatelů v závislosti na hodnotě výkonu. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Pro vodojem jsou potřebné údaje: označení, typ vodojemu, objem vodojemu nebo počet objektů dochlorování a opotřebení.

Tabulková cena je cena vypočtená interpolací cenových údajů v závislosti na objemu vodojemu. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ ŘAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právní osoba	Celková délka	5.969	km	Potrubí	2	Vodovodní potrubí	16209.416 tis. Kč
IČO	07011954	Přepočtená délka	5.640	km	Čerpací stanice	23	Čerpací stanice	2143.273 tis. Kč
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	3.027	km	Vodojemy	42	Vodojemy	2882.855 tis. Kč
PSČ a místo	31200 Plzeň	DN101 - DN300	2.941	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000 tis. Kč
Telefon	728636071	DN301 - DN500	0.000	km	Podchody, shybky	0	Podchody a shybky	0.000 tis. Kč
E-mail		Větší než DN500	0.000	km	Celkem vodovodní řady	10	Celkem rozvodná síť	21235.544 tis. Kč
Plátce DPH	ano	Kovové	0.480	km				
Statut. orgán		Plastové	5.488	km				
Web		Jiný materiál	0.000	km				

Vodovodní potrubí Čerpací stanice, vodojemy Ostatní objekty, podchody a shybky

Čerpací stanice

Název čerpací stanice	Typ výtlaku	Výkon [l/s]	Cu [tis. Kč]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
CS 1	do 60 m	12.0	2357.600	23	2357.600	1.10	0.826	2143.273
Celkem			12.0	23	2357.600			2143.273

Vodojemy

Název vodojemu	Typ vodojemu	Objem [m³]	Objekty dochlor. [ks]	Cu [tis. Kč]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
Vodojem 1	zemní vodojem	123	0	3171.140	42	3171.140	1.10	0.826	2882.855
Celkem		123	0		42	3171.140			2882.855

Kontrola Vymulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Vyplníme tabulky v záložce „Ostatní objekty, podchody a shybky“. Ostatní objekty jsou tlakové štol (do průměru 2,40 a s průměrem větším než 2,40 m). Pokud chceme do pořizovací ceny vodovodního řadu vložit jiný objekt, který není standardního typu, použijeme v tabulce ostatních objektů volbu „jiný objekt“. U tohoto typu není zadán jednotkový cenový údaj a jeho cenu zadáváme přímo v tabulce.

Tabulková cena u tlakových štol je cena vypočtená vynásobením měrného cenového ukazatele a délky v bm. V případě jiného objektu zadáme tabulkovou cenu přímo v tabulce. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

V tabulce „podchody a shybky“ nejsou určeny jednotkové cenové ukazatele, ale zadávají se přímo u jednotlivých objektů.

Tabulková cena je cena vypočtená vynásobením zadaného měrného cenového ukazatele a délky v bm. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ ŘAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právní osoba	Celková délka	5.969	km	Potrubí	2	Vodovodní potrubí	16209.416 tis. Kč
IČO	07011954	Přepočtená délka	5.640	km	Čerpací stanice	23	Čerpací stanice	2143.273 tis. Kč
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	3.027	km	Vodojemy	42	Vodojemy	2882.855 tis. Kč
PSC a místo	31200 Plzeň	DN101 - DN300	2.941	km	Ostatní objekty	21	Ostatní objekty	5005.382 tis. Kč
Telefon	728636071	DN301 - DN500	0.000	km	Podchody, shybky	21	Pochody a shybky	73.182 tis. Kč
E-mail		Větší než DN500	0.000	km	Celkem vodovodní řady	12	Celkem rozvodná síť	26314.107 tis. Kč
Plátce DPH	ano	Kovové	0.480	km				
Statut. orgán		Plastové	5.488	km				
Web		Jiný materiál	0.000	km				

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

Ostatní objekty - tlakové štoly, jiné objekty

Označení objektu	Typ objektu	C _{mu} [tis. Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
Objekt 1	tlaková štola s průměrem < 2,40 m	172.060	32.00	21	5505.920	1.10	0.826	5005.382
Celkem			32.00	21	5505.920			5005.382

Podchody, shybky

Název objektu	C _{mu} [Kč/bm]	Délka [bm]	Cena tab. [tis. Kč]	Opotřebení [%]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
shybka 1	2300	35.00	80.500	21	1.10	0.826	73.182
Celkem		35.00	80.500	21			73.182

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V každé tabulce lze ve sloupci „Pol.koef“ změnit polohový koeficient příslušného objektu. Po stisku malého tlačítka v editačním poli se objeví dialog, kde do editačního pole lze začít psát název hledané obce. Program v tabulce pod polem zobrazí všechny obce, které odpovídají zadanému klíči i s příslušnými údaji. Stačí označit správný řádek a stisknout OK. Příslušný polohový koeficient se přenesení do tabulky.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

VODOVODNÍ ŘAD: 3209-621081-07011954-1/1 - RVS Plzeň - Č.Hrádek : Ve Svahu Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Sdružení ARCHA - Pavel Král	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Firma	Právnícká osoba	Celková délka	5.969	km	Potrubí	2	Vodovodní potrubí	16209.416 tis. Kč
IČO	07011954	Přepočtená délka	5.640	km	Čerpací stanice	23	Čerpací stanice	2143.273 tis. Kč
Ulice č.p.	Ve Svahu	Do DN100	3.027	km	Vodojemy	42	Vodojemy	2882.855 tis. Kč
PSC a místo	31200 Plzeň	DN101 - DN300	2.941	km	Ostatní objekty	21	Ostatní objekty	5005.382 tis. Kč
Telefon	728636071					21	Pochody a shybky	73.182 tis. Kč
E-mail						12	Celkem rozvodná síť	26314.107 tis. Kč
Plátce DPH	ano							
Statut.orgán								
Web								

Vodovodní potrubí: Čerpací stanice, vodojemy, Ostatní objekty,

Ostatní objekty - tlakové štol, jiné objekty

Označení objektu

Objekt 1

Celkem

Podchody, shybky

Název objektu	Cena [Kč/bm]	Délka [bm]	Cena tab. [tis. Kč]	Opotřebení [%]	Pol koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
shybka 1	2300	35.00	80.500	21	1.10	0.826	73.182
Celkem		35.00	80.500	21			73.182

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Po vyplnění všech objektů vodovodního řadu stiskneme **Převzít do zadání**. Údaje z výpočtu pořizovací ceny se přenesou do formuláře pro VÚME včetně rozdělení potrubí podle DN a materiálu. Změněné údaje ve VÚME je nutné potom uložit.

Údaje z výpočtu pořizovací ceny lze exportovat do excelu.

1.2 Výpočet reprodukční pořizovací ceny stavby pro úpravu nebo jímání vody

Program umožňuje určit orientační reprodukční pořizovací cenu stavby pro úpravu nebo jímání vody podle Metodického pokynu MZE čj.14000/2020-15132.

Orientační reprodukční pořizovací cena stavby pro úpravu nebo jímání vody je složena z pořizovacích cen jednotlivých součástí. Těmi součástmi mohou být odběrné objekty, potrubí v odběrných objektech, vodojemy v odběrných objektech, čerpací stanice v odběrných objektech, úpravny a jiné objekty zadané přímo tabulkovou cenou.

Stiskem tlačítka „Výpočet“ nad zadávacím polem „Hodnota uvedeného majetku v reprodukční pořizovací ceně“ se objeví se dialog

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

STAVBA PRO ÚPRAVU NEBO JÍMÁNÍ VODY: 3209-680621-00574155-2/1 - Letkov ÚV

Letkov (540561) 705 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Letkov
Forma	Právnícká osoba
IČO	00574155
Ulice č.p.	Letkov 117
PSC a místo	32600 Plzeň
Telefon	377443117
E-mail	ouletkov@raz-dva.cz
Plátce DPH	ano
Statut.orgán	
Web	

Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Odběrné objekty	0	Odběrné objekty 0.000 tis.Kč
Odběrné objekty - vodojemy	0	Odběrné objekty-potrubí 0.000 tis.Kč
Odběrné objekty - potrubí	0	Odběrné objekty-vodojemy 0.000 tis.Kč
Odběrné objekty - ČS	0	Odběrné objekty-ČS 0.000 tis.Kč
Úpravný vody	0	Odběrné objekty celkem 0.000 tis.Kč
Úpravný vody - jiné objekty	0	Úpravný 0.000 tis.Kč
Celkem úpravný	0	Úpravný - jiné objekty 0.000 tis.Kč
		Celkem úpravný a odběrné obj 0.000 tis.Kč

Odběrné objekty | Potrubí v odběrných objektech | Vodojemy v odběrných objektech | ČS v odběrných objektech | Úpravný vody

Odběrné objekty

Smazat všechny odběrné objekty

Nový objekt

Smazat objekt

Název objektu	Povrchový x podzemní	Typ odběru	C _{mu} [tis.Kč]	Rozměr [dm]	Obest.prost. [m³]	Opotřebení stav [%]	Opotřebení techn. [%]	Cena tab. [tis.Kč]	Pol.koef. [-]	Koef.DPH [-]	Pořiz.cena [tis.Kč]
Celkem				0.00	0	0	0	0.000			0.000

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

První řádek je identifikace stavby pro úpravu nebo jímání vody a jeho lokalizace (obec s počtem obyvatel). První hodnota polohového koeficientu je právě určena jako polohový koeficient zobrazené obce. Jeho hodnotu lze změnit v nabídce „Polohový koeficient“. Malé tlačítko za zobrazením aktuální hodnoty polohového koeficientu umožňuje vybrat obec, jejíž koeficient se použije. V dialogu, který se objeví, stačí začít psát název obce a pak vybrat správnou obec a stisknout OK. Polohový koeficient vybrané obce se vloží do všech tabulek a ceny se přepočtou.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

STAVBA PRO ÚPRAVU NEBO JÍMÁNÍ VODY: 3209-624055-00574040-2/1 - Štěnovický Borek ÚV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek
Forma	Právnícká osoba
IČO	00574040
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28
PSČ a místo	33209 Štěnovický Borek
Telefon	377916492
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz
Plátce DPH	ano
Statut.orgán	
Web	

Odpotřebení	%
Odběrné objekty	18
Odběrné objekty - vodojemy	0
Odběrné objekty - potrubí	0
Odběrné objekty - ČS	0
Úpravný	0
Úpravný - jiné objekty	3

Reprodukční pořizovací cena	
Odběrné objekty	647.934 tis. Kč
Odběrné objekty-potrubí	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty-vodojemy	1982.493 tis. Kč
Odběrné objekty-ČS	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty celkem	2630.426 tis. Kč
Úpravný	1110.744 tis. Kč
Celkem úpravný a odběrné obj	3741.170 tis. Kč

Odběrné objekty: Potrubí v odběrných objektech Vodojemy v odběrných objektech

Odběrné objekty

Název objektu	Povrchový x podzemní	Povrchový	Podzemní
vrt	podzemní zdroje	nízkoprofilové	nízkoprofilové
vrt	podzemní zdroje	nízkoprofilové	nízkoprofilové
Celkem			

Polohové koeficienty vybraných obcí

Filtr pro zobrazení: Plzeň

Název obce	ICOB	Pol.koef.	Počet obyv.
Plzeň	554791	1.10	172441
Starý Plzenec	558371	1.00	5105

Nový objekt Smazat objekt

Objekt	Cena tab. [tis. Kč]	Pol.koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz.cena [tis. Kč]
6	616.000	0.80	0.826	407.273
38	364.000	0.80	0.826	240.661
18	980.000			647.934

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Sorno

V dialogu jsou pak uvedeny údaje vlastníka a tabulky, ve kterých se počítají souhrnné hodnoty výpočtu pořizovací ceny (reprodukční ceny jednotlivých součástí stavby pro úpravu nebo jímání vody a opotřebení). Opotřebení je vhodné zadávat v případě, že budeme chtít v programu vytvořit nebo aktualizovat plán financování obnovy vodovodů a kanalizací. Pak jsou uvedeny samostatné záložky s jednotlivými součástmi stavby pro úpravu nebo jímání vody (odběrné objekty z povrchových vod, podzemní zdroje – vrty, studny, jímací zářezy, ke kterým je nutné připočíst čerpací stanice podle výkonu). V případě pramenních a sběrných jímek je nutné připočíst potrubí dle profilu a materiálu a případně vodojemy podle objemu). V ukazateli úpravná voda jsou zahrnuty všechny další objekty, které zajišťují provoz úpravné vody jako je napájení elektrickou energií, příjezdná komunikace, odpad, kotelna a řada dalších. Není však zde zahrnuto čerpání upravené vody do spotřebiště.

Do jednotlivých tabulek přidáme řádek pomocí tlačítek „Nový ...“ (např. „Nový objekt“). Konkrétní řádek smažeme tak, že kurzor vložíme pomocí myši do tohoto řádku a pak stiskneme tlačítko „Smazat ...“. Pokud kurzor není v konkrétním řádku a stiskneme tlačítko „Smazat...“, smaže se poslední řádek v tabulce. Každé mazání je chráněno dotazem, zda opravdu chcete smazat vybraný objekt.

Po přidání nového řádku začneme vyplňovat konkrétní údaje.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

STAVBA PRO ÚPRAVU NEBO JÍMÁNÍ VODY: 3209-624055-00574040-2/1 - Štěnovický Borek ÚV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek
Forma	Právnícká osoba
IČO	00574040
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek
Telefon	377916492
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz
Plátce DPH	ano
Statut.orgán	
Web	

Opotřebení	%
Odběrné objekty	18
Odběrné objekty - vodojemy	0
Odběrné objekty - potrubí	0
Odběrné objekty - ČS	0
Úpravní vody	0
Úpravní vody - jiné objekty	0
Celkem úpravní	3

Reprodukční pořizovací cena	
Odběrné objekty	647.934 tis. Kč
Odběrné objekty-potrubí	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty-vodojemy	1982.493 tis. Kč
Odběrné objekty-ČS	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty celkem	2630.426 tis. Kč
Úpravní	1110.744 tis. Kč
Úpravní - jiné objekty	0.000 tis. Kč
Celkem úpravní a odběrné obj	3741.170 tis. Kč

Odběrné objekty | Potrubí v odběrných objektech | Vodojemy v odběrných objektech | ČS v odběrných objektech | Úpravní vody

Odběrné objekty

Smazat všechny odběrné objekty

Nový objekt

Smazat objekt

Název objektu	Povrchový x podzemní	Typ odběru	C _{mu} [tis. Kč]	Rozměr [bm]	Obest.prost. [m ³]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz.cena [tis. Kč]
vt	podzemní zdroj	nízkoprofilové vrtý nad 40 m	12.320	50.00	0	6	6	616.000	0.80	0.826	407.273
vt	podzemní zdroj	nízkoprofilové vrtý do 40 m	9.100	40.00	0	38	38	364.000	0.80	0.826	240.661
Celkem				90.00	0	18	18	980.000			647.934

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V případě odběrného objektu je to označení (není povinné), povrchový nebo podzemní objekt, typ objektu, hloubka popř. délka nebo obestavěný prostor, opotřebení (je vhodné zadávat v případě, že budete v programu vytvářet plán financování obnovy vodovodů a kanalizací). Program při každé změně počítá měrný ukazatel C_{mu}, tabulkovou a pořizovací cenu.

Tabulková cena je cena vypočtená vynásobením měrného cenového ukazatele a hodnoty obestavěného prostoru v m³ (povrchové zdroje) nebo délky v bm (podzemní zdroje). Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Vypočtená pořizovací cena i opotřebení se ihned promítne do souhrnných tabulek.

Obdobně vyplníme ostatní záložky. V případě potrubí je to označení (není povinné), zpevněný nebo nezpevněný povrch, materiál (standardně litina, ocel, PVC, PE, beton, sklolaminát, azbestocement), DN, uložení v kolektoru, délka v bm a opotřebení (je vhodné zadávat jen v případě, že budete v programu vytvářet plán financování obnovy vodovodů a kanalizací). Program při každé změně počítá měrný ukazatel C_{mu}, tabulkovou a pořizovací cenu. Lze definovat další materiály pomocí malého tlačítka ve sloupci materiál. V dialogu je nutné určit název nového materiálu, „vzor“ (tj. standardní materiál, ze kterého se bude vycházet při určení cenového ukazatele) a koeficient, kterým se cenové údaje vzoru přenásobí.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

STAVBA PRO ÚPRAVU NEBO JÍMÁNÍ VODY: 3209-624055-00574040-2/1 - Štěnovický Borek ÚV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek
Forma	Právnícká osoba
IČO	00574040
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28
PSČ a místo	33209 Štěnovický Borek
Telefon	377916492
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz
Plátce DPH	ano
Statut.orgán	
Web	

Odpotřebení	%
Odběrné objekty	18
Odběrné objekty - vodojemy	0
Odběrné objekty - potrubí	0
Odběrné objekty - ČS	0

Reprodukční pořizovací cena	
Odběrné objekty	647.934 tis. Kč
Odběrné objekty-potrubí	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty-vodojemy	1982.493 tis. Kč
Odběrné objekty-ČS	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty celkem	2630.426 tis. Kč
Úpravy	1110.744 tis. Kč
Úpravy - jiné objekty	0.000 tis. Kč
Celkem úpravy a odběrné obj	3741.170 tis. Kč

Odběrné objekty: Potrubí v odběrných objektech Vodojemy

Odběrné objekty - potrubí

Označení potrubí	Zpevněné nezpevněné
Celkem	zpevněné

Výběr materiálu

Kód	Název	Vzor	Koef.
0	litina		
1	ocel		
2	PVC, PE		
3	beton		
4	sklolaminát		
5	azbestocement		
6	tvárná litina		
7	kamenina	litina	1.00
8	PVC	PVC, PE	1.00
9	b	beton	1.00
10	pe	PVC, PE	1.00
11	LT	litina	1.00
12	Nerez	ocel	1.00
13	Sklo	litina	1.00

Vložit nový Smazat OK Storno

Nové potrubí		Smazat potrubí	
Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
0.000	0.80	0.826	0.000
0.000			0.000

Kontrola Vymazat Export do Excelu Převzít ze zadání Storno

Tlačítko „Import z Excelu“ umožňuje importovat údaje do tabulky potrubí z tabulky v Excelu. Popis formátu je uveden přímo v dialogu.

Sloupce tabulky v excelu musí obsahovat následující:

označení, materiál, DN, opotřebení, délka v bm, z nebo n (zpevněný x nezpevněný), a nebo n (kolektor). První řádek musí obsahovat nadpisy sloupců (mohou být libovolné). V první buňce musí být text“obec“ (na obrázku žlutě podbarveno).

Soubor vyhledáme pomocí malého tlačítka za editačním polem.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

STAVBA PRO ÚPRAVU NEBO JÍMÁNÍ VODY: 3209-624055-00574040-2/1 - Štěnovický Borek ÚV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek
Forma	Právnícká osoba
IČO	00574040
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28
PSČ a místo	33209 Štěnovický
Telefon	377916492
E-mail	oustenovickyborek@ano
Plátce DPH	ano
Statut orgán	
Web	

Odpotřebení	%
Odběrné objekty	18
Odběrné objekty - vodojemy	0
Odběrné objekty - potrubí	0

Reprodukční pořizovací cena	
Odběrné objekty	647.934 tis. Kč
Odběrné objekty-potrubí	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty-vodojemy	1982.493 tis. Kč
Odběrné objekty-ČS	0.000 tis. Kč
Odběrné objekty celkem	2630.426 tis. Kč
Úpravy	1110.744 tis. Kč
Úpravy - jiné objekty	0.000 tis. Kč
Celkem úpravy a odběrné obj	3741.170 tis. Kč

Import údajů z Excelu

D:\APE_vodovod 2018.xlsx

Vzor souboru v Excelu

Importovat z listu č. 1

	A	B	C	D	E	F	G
1	obec	materiál	profil	stav %	délka	plochy	kolektor
2	Česká Čermná	LT	100	3	168,41	z	a
3	Česká Čermná	LT	100	5	98,8	n	n
4	Česká Čermná	LT	80	1	6,56	z	a
5	Česká Čermná	LT	80	1	0,56	z	n
6	Česká Čermná	LT	80	3	5,35	z	a
7	Česká Čermná	LT	80	4	63,17	z	n
8	Česká Čermná	LT	80	5	137,28	z	a

Kontrola Importovat Storno

Nové potrubí Smazat potrubí

	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
0	0.000	0.80	0.826	0.000
0	0.000			0.000

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Po stisku tlačítka „Importovat“ se objeví naplněná tabulka údajů potrubí.

Tabulková cena je cena vypočtená vynásobením měrného cenového ukazatele a délky potrubí v bm. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Pro vodojemy v odběrných objektech jsou potřebné údaje: označení, typ vodojemu, objem vodojemu nebo počet objektů dochlorování a opotřebení.

Tabulková cena je cena vypočtená interpolací cenových údajů v závislosti na objemu vodojemu. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

V záložce „Úpravny“ je možné zadat jednak úpravny nebo jiné objekty, které mohou být součástí úpravy. U jiných objektů nejsou žádné měrné cenové ukazatele a zadává se přímo tabulková cena.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

STAVBA PRO ÚPRUVU NEBO JÍMÁNÍ VODY: 3209-624055-00574040-2/1 - Štěnovický Borek ÚV Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právnícká osoba	Odběrné objekty	18	Odběrné objekty	647.934 tis. Kč
IČO	00574040	Odběrné objekty - vodojemy	0	Odběrné objekty-potrubí	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28	Odběrné objekty - potrubí	0	Odběrné objekty-vodojemy	1982.493 tis. Kč
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek	Odběrné objekty - ČS	0	Odběrné objekty-ČS	0.000 tis. Kč
Telefon	377916492	Úpravny vody	0	Odběrné objekty celkem	2630.426 tis. Kč
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz	Úpravny vody - jiné objekty	23	Úpravny	1110.744 tis. Kč
Plátce DPH	ano	Celkem úpravny	11	Úpravny - jiné objekty	2262.479 tis. Kč
Statut.orgán				Celkem úpravny a odběrné obj	6003.650 tis. Kč
Web					

Odběrné objekty | Potrubí v odběrných objektech | Vodojemy v odběrných objektech | ČS v odběrných objektech | Úpravny vody

Úpravny vody

Smazat všechny úpravny

Název úpravy	Typ úpravy	Výkon [l/s]	C _u [tis. Kč]	Koef. K ₁ [-]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořizovací cena [tis. Kč]
Štěnovický Borek ÚV	jednostupňová	1.00	1680.000	1.00	0	0	1680.000	0.80	0.826	1110.744
Celkem		1.00			0	0	1680.000			1110.744

Nová úprava Smazat úpravnu

Úpravny vody - jiné objekty

Smazat všechny objekty

Označení objektu	Cena tab. [tis. Kč]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořizovací cena [tis. Kč]
Objekt 1	3422.000	12	34	0.80	0.826	2262.479
Celkem	3422.000	12	34			2262.479

Nový objekt Smazat objekt

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Pro úpravny jsou potřebné údaje: označení, typ úpravy, výkon v l/s, koeficient snížení (dovolené hodnoty jsou 0.01 – 1.5) a opotřebení.

Tabulková cena je cena vypočtená interpolací cenových údajů v závislosti na výkonu a typu úpravy. Tabulková cena je vynásobená koeficientem snížení. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

V tabulce „Úprava – jiné objekty“ je možno zadat objekty, které patří do úpravy, ale nejsou jejich standardní součástí. Zadává se u nich přímo tabulková cena. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

V každé tabulce lze ve sloupci „Pol.koef“ změnit polohový koeficient příslušného objektu. Po stisku malého tlačítka v editačním poli se objeví dialog, kde do editačního pole lze začít psát název hledané obce. Program v tabulce pod polem zobrazí všechny obce, které odpovídají zadanému klíči i s příslušnými údaji. Stačí označit správný řádek a stisknout OK. Příslušný polohový koeficient se přenesení do tabulky.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

STAVBA PRO ÚPRAVU NEBO JÍMÁNÍ VODY: 3209-624055-00574040-2/1 - Štěnovický Borek ÚV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právnícká osoba	Odběrné objekty	18	Odběrné objekty	647.934 tis. Kč
IČO	00574040	Odběrné objekty - vodojemy	0	Odběrné objekty-potrubí	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28	Odběrné objekty - potrubí	0	Odběrné objekty-vodojemy	1982.493 tis. Kč
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek	Odběrné objekty - ČS	0	Odběrné objekty-ČS	0.000 tis. Kč
Telefon	377916492		0	Odběrné objekty celkem	2630.426 tis. Kč
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz		23	Úpravný	1110.744 tis. Kč
Přítace DPH	ano		11	Úpravný - jiné objekty	2262.479 tis. Kč
Statut.orgán				Celkem úpravný a odběrné obj	6003.650 tis. Kč
Web					

Odběrné objekty: Potrubí v odběrných objektech Vodojemy v odběrných objektech

Úpravný vody

Název	Úpravný
Štěnovický Borek ÚV	
Celkem	

Úpravný vody - jiné objekty

Označení objektu	Cena tab. [tis. Kč]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořizovací cena [tis. Kč]
Objekt I	3422.000	12	34	0.80	0.826	2262.479
Celkem	3422.000	12	34			2262.479

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Tlačítko „Smazat všechna ...“ smaže celý obsah tabulky. Tlačítko „Vynulovat“ smaže obsah všech tabulek ve všech záložkách.

Po vyplnění všech objektů stavby pro úpravu nebo jímání vody stiskneme OK. Údaje z výpočtu pořizovací ceny se přenesou do formuláře pro VÚME. Změněné údaje ve VÚME je nutné potom uložit.

Údaje z výpočtu pořizovací ceny lze exportovat do excelu.

1.3 Výpočet reprodukční pořizovací ceny kanalizační stoky

Program umožňuje určit orientační reprodukční pořizovací cenu kanalizační stoky podle Metodického pokynu MZE čj.14000/2020-15132.

Orientační reprodukční pořizovací cena kanalizační stoky je složena z pořizovacích cen jednotlivých součástí. Těmi součástmi jsou stoky kruhové, stoky vejčité a tlamové, stoky podtlakové a tlakové rozdělené podle materiálu a DN, čerpací stanice, stabilizační nádrže a ostatní objekty (domovní tlaková ČS, objekt podtlakového ventilu) a další objekty (otevřený odpad, otevřené koryto z kamena a kameniva, monolitické betonové koryto a jiný objekt zadáný přímo tabulkovou cenou).

Stiskem tlačítka „Výpočet“ nad zadávacím polem „Hodnota uvedeného majetku v reprodukční pořizovací ceně“ se objeví se dialog

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-620106-09021965-3/1 - SS Plzeň - Černice : V Hliníku Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10 ...

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Holeček Václav, RSDr., MBA	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	0.000	km	Kruhové stoky	0	Stoky kruhové	0.000 tis. Kč
IČO	09021965	Do DN300	0.000	km	Podtlak a tlak stoky	0	Stoky vejčité a tlamové	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.	Nesuchyně 183	DN301 - DN500	0.000	km	Tlamové stoky	0	Stoky podtlakové a tlakové	0.000 tis. Kč
PSC a místo	27007 Nesuchyně	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000 tis. Kč
Telefon	775393939	Větší než DN800	0.000	km	Stabilizační nádrže	0	Stabilizační nádrže	0.000 tis. Kč
E-mail		Kamenina	0.000	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000 tis. Kč
Plátce DPH	ano	Beton	0.000	km	Další objekty	0	Další objekty	0.000 tis. Kč
Statut.orgán		Plastové	0.000	km	Celkem kanalizace	0	Celkem kanalizační síť	0.000 tis. Kč
Web		Jiný materiál	0.000	km				

Stoky kruhové | Stoky vejčité a tlamové | Stoky podtlakové a tlakové | Čerpací stanice a stabil. nádrže | Ostatní a další objekty

Stoky kruhové Smazat všechny kruhové stoky Import stok z Excelu Nová stoka Smazat stoku

Název potrubí	Zpevněné nepevněné	Materiál potrubí	DN	C _{mu} [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
Celkem					0.00	0	0.000			0.000

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

První řádek je identifikace kanalizační stoky a jeho lokalizace (obec s počtem obyvatel). Prvotní hodnota polohového koeficientu je právě určena jako polohový koeficient zobrazené obce. Jeho hodnotu lze změnit v nabídce „Polohový koeficient“. Malé tlačítko za zobrazením aktuální hodnoty polohového koeficientu umožňuje vybrat obec, jejíž koeficient se použije. V dialogu, který se objeví, stačí začít psát název obce a pak vybrat správnou obec a stisknout OK. Polohový koeficient vybrané obce se vloží do všech tabulek a ceny se přepočtou.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-620106-09021965-3/1 - SS Plzeň - Černice : V Hliníku Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Holeček Václav, RSDr., MBA	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	0.000	km	Kruhové stoky	0	Stoky kruhové	0.000 tis. Kč
IČO	09021965	Do DN300	0.000	km	Podtlak a tlak stoky	0	Stoky vejčité a tlamové	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.	Nesuchyně 183	DN301 - DN500	0.000	km	Tlamové stoky	0	Stoky podtlakové a tlakové	0.000 tis. Kč
PSC a místo	27007 Nesuchyně	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000 tis. Kč
Telefon	775393939					0	Stabilizační nádrže	0.000 tis. Kč
E-mail						0	Ostatní objekty	0.000 tis. Kč
Plátce DPH	ano					0	Další objekty	0.000 tis. Kč
Statut. orgán						0	Celkem kanalizační síť	0.000 tis. Kč
Web								

Stoky kruhové | Stoky vejčité a tlamové | Stoky podtlakové a tlakové

Stoky kruhové

Název potrubí	Název
Celkem	

Polohové koeficienty vybraných obcí

Filtr pro zobrazení: Plz

Název obce	ICOB	Pol.koef.	Počet obyv.
Plzeň	554791	1.10	172441
Starý Plzenec	558371	1.00	5105

OK Storno

Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
0	0.000			0.000

Nová stoka Smazat stoku

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V dialogu jsou pak uvedeny údaje vlastníka a tabulky, ve kterých se počítají souhrnné hodnoty výpočtu pořizovací ceny (délky potrubí podle DN a podle materiálu, reprodukční ceny jednotlivých součástí kanalizační stoky a opotřebení). Opotřebení je vhodné zadávat v případě, že budeme chtít v programu vytvořit nebo aktualizovat plán financování obnovy vodovodů a kanalizací. Pak jsou uvedeny samostatné záložky s jednotlivými součástmi kanalizační stoky (kruhové stoky – vč. šachet a úpravy povrchů, tlamové a vejčité stoky – vč. úpravy povrchů, čerpací stanice a stabilizační nádrže a ostatní objekty). V případě stok kruhových podtlakových a tlakových je nutné uvést domovní tlakové čerpací stanice či objekty podtlakového ventilu.

Do jednotlivých tabulek přidáme řádek pomocí tlačítek „Nový ...“ (např. „Nová stoka“). Konkrétní řádek smažeme tak, že kurzor vložíme pomocí myši do tohoto řádku a pak stiskneme tlačítko „Smazat ...“. Pokud kurzor není v konkrétním řádku a stiskneme tlačítko „Smazat...“, smaže se poslední řádek v tabulce. Každé mazání je chráněno dotazem, zda opravdu chcete smazat vybraný objekt. Po přidání nového řádku začneme vyplňovat konkrétní údaje.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-624055-00574040-3/1 - Štěnovický Borek Kanalizace **Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.**

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

☐ Vlastník ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena			
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	4.776	km	Kruhové stoky	0	Stoky kruhové	29350.691	tis. Kč	
IČO	00574040	Do DN300	4.776	km	Podtlak a tlak stoky	0	Stoky vejřité a tlamové	0.000	tis. Kč	
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28	DN301 - DN500	0.000	km	Tlamové stoky	0	Stoky podtlakové a tlakové	0.000	tis. Kč	
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	282.645	tis. Kč	
Telefon	377916492	Větší než DN800	0.000	km	Stabilizační nádrže	0	Stabilizační nádrže	0.000	tis. Kč	
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz	Kamenina	0.000	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty	0.000	tis. Kč	
Plátce DPH	ano	Beton	0.000	km	Další objekty	0	Další objekty	0.000	tis. Kč	
Statut.orgán		Plastové	4.776	km	Celkem kanalizace	0	Celkem kanalizační síť	29633.336	tis. Kč	
Web		Jiný materiál	0.000	km						

Stoky kruhové | Stoky vejřité a tlamové | Stoky podtlakové a tlakové | Čerpací stanice a stabil. nádrže | Ostatní a další objekty

Smazat všechny kruhové stoky | Import stok z Excelu | Nová stoka | Smazat stoku

Název potrubí	Zpevnění zpevněné	Materiál potrubí	DN	C _{mu} [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
	zpevněné	PVC, PE	300	9295	4776.00	0	44392.920	0.80	0.826	29350.691
Celkem					4776.00	0	44392.920			29350.691

Kontrola | Vymazat | Export do Excelu | Převzít do zadání | Storno

V případě kruhové stoky je to označení (není povinné), zpevněný nebo nezpevněný povrch, materiál (standardně železobeton, kamenina, PVC, PE, litina), DN, délka v bm a opotřebení (je vhodné zadávat jen v případě, že budete v programu vytvářet plán financování obnovy vodovodů a kanalizací). Program při každé změně počítá měrný ukazatel C_{mu}, tabulkovou a pořizovací cenu.

Tabulková cena je cena vypočtená na základě měrného cenového ukazatele a délky potrubí. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Lze definovat další materiály pomocí malého tlačítka ve sloupci materiál. V dialogu je nutné určit název nového materiálu, „vzor“ (tj. standardní materiál, ze kterého se bude vycházet při určení cenového ukazatele) a koeficient, kterým se cenové údaje vzoru přenásobí.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-624055-00574040-3/1 - Štěnovický Borek Kanalizace

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	4.776	km	Kruhové stoky	0
IČO	00574040	Do DN300	4.776	km	Podtlak a tlak stoky	0
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28	DN301 - DN500	0.000	km	Tlakové stoky	0
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0
Telefon	377916492					
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz					
Plátce DPH	ano					
Statut.orgán						
Web						

Stoky kruhové | Stoky vejčité a tlamové | Stoky podtlakové

Stoky kruhové

Název	potrubí
Celkem	

Výběr materiálu

Kód	Název	Vzor	Koef.
0	železobeton		
1	kamenina		
2	PVC, PE		
3	litina		
4	sklolaminát	železobeton	1.00
5	ocel	železobeton	1.00
6	PP	železobeton	1.00
7	beton	železobeton	1.00
8	PP	PVC, PE	1.00
9	b	železobeton	1.00
10	pvc	PVC, PE	1.00
11	pe	PVC, PE	1.00
12	kt	kamenina	1.00
13	LT	litina	1.00

Vložit nový | Smazat | OK | Storno

Reprodukční pořizovací cena

Stoky kruhové	29350.691	tis. Kč
Stoky vejčité a tlamové	0.000	tis. Kč
Stoky podtlakové a tlakové	0.000	tis. Kč
Čerpací stanice	282.645	tis. Kč
Stabilizační nádrže	0.000	tis. Kč
Ostatní objekty	0.000	tis. Kč
Další objekty	0.000	tis. Kč
Celkem kanalizační síť	29633.336	tis. Kč

Nová stoka | Smazat stoku

Cena tab.	Pol. koef.	Koef. DPH	Pořiz. cena
[tis. Kč]	[]	[]	[tis. Kč]
44392.920	0.80	0.826	29350.691
44392.920			29350.691

Kontrola | Vynulovat | Export do Excelu | Převzít do zadání | Storno

Hodnoty DN mohou být libovolné. Program hodnoty DN, které nejsou standardní, interpoluje i extrapoluje, pokud jsou mimo určený rozsah.

Vypočtená pořizovací cena i délka stoky a opotřebení se ihned promítne do souhrnných tabulek.

Tlačítko „Smazat všechna ...“ smaže celý obsah tabulky. Tlačítko „Vynulovat“ smaže obsah všech tabulek ve všech záložkách.

Tlačítko „Import z Excelu“ umožňuje importovat údaje do tabulky potrubí z tabulky v Excelu. Popis formátu je uveden přímo v dialogu.

Sloupce tabulky v excelu musí obsahovat následující:

označení, materiál, DN, opotřebení, délka v bm, z nebo n (zpevněný x nezpevněný). První řádek je považován za nadpis. V první buňce prvního řádku musí být text „obec“.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-624055-00574040-3/1 - Štěnovický Borek Kanalizace

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Forma	Právní osoba	Celková délka	4.776	km	Kruhové stoky	0	Stoky kruhové
IČO	00574040	Do DN300	4.776	km	Podtlak a tlak stoky	0	Stoky vejčité a tlamové
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28	DN301 - DN500	0.000	km	Tlamové stoky	0	Stoky podtlakové a tlakové
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice
Telefon	377916492				Stabilizační nádrže	0	Stabilizační nádrže
E-mail	oustenovicky@stetnovickyborek.cz				Ostatní objekty	0	Ostatní objekty
Plátce DPH	ano				Další objekty	0	Další objekty
Statut. orgán					Celkem kanalizační sít'		Celkem kanalizační sít'
Web							

Stoky kruhové Stoky vejčité Stoky podtlakové a tlakové Čerpací stanice a stabil. nádrže Ostatní a další objekty

Celkem

Import údajů z Excelu

Vzor souboru v Excelu

	A	B	C	D	E	F
1	obec	materiál	profil	stav %	délka	plochy
2	Náchod	Az		200	2	46,02 z
3	Náchod	Az		200	3	116,7 n
4	Náchod	Az		200	6	16,16 z
5	Náchod	Az		250	1	67,04 z
6	Lipí	Az		250	2	42,75 z
7	Náchod	Az		300	1	1094,22 z

Kontrola Importovat Storno

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-620106-09021965-3/1 - SS Plzeň - Černice : V Hliníku

Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A - uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Holeček Václav, RSDr., MBA	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Forma	Právní osoba	Celková délka	5.969	km	Kruhové stoky	2	Stoky kruhové
IČO	09021965	Do DN300	5.969	km	Podtlak a tlak stoky	0	Stoky vejčité a tlamové
Ulice č.p.	Nesuchyně 183	DN301 - DN500	0.000	km	Tlamové stoky	0	Stoky podtlakové a tlakové
PSC a místo	27007 Nesuchyně	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice
Telefon	775393939	Větší než DN800	0.000	km	Stabilizační nádrže	0	Stabilizační nádrže
E-mail		Kamenina	0.000	km	Ostatní objekty	0	Ostatní objekty
Plátce DPH	ano	Beton	0.000	km	Další objekty	0	Další objekty
Statut. orgán		Plastové	5.488	km	Celkem kanalizace	2	Celkem kanalizační sít'
Web		Jiný materiál	0.480	km			

Stoky kruhové Stoky vejčité a tlamové Stoky podtlakové a tlakové Čerpací stanice a stabil. nádrže Ostatní a další objekty

Celkem

Smazat všechny kruhové stoky Import stok z Excelu Nová stoka Smazat stoku

Název potrubí	Zpevněné nezpevněné	Materiál potrubí	DN	C mu [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
Česká Černá	nezpevněné	LT	100	5490	168.41	3	924.571	0.80	1.000	739.657
Česká Černá	nezpevněné	LT	100	5490	98.80	5	542.412	0.80	1.000	433.930
Česká Černá	nezpevněné	LT	80	5006	6.56	1	32.842	0.80	1.000	26.274
Česká Černá	nezpevněné	LT	80	5006	0.56	1	2.804	0.80	1.000	2.243
Česká Černá	nezpevněné	LT	80	5006	5.35	3	26.784	0.80	1.000	21.427
Česká Černá	nezpevněné	LT	80	5006	63.17	4	316.254	0.80	1.000	253.003
Česká Černá	nezpevněné	LT	80	5006	137.28	5	687.279	0.80	1.000	549.823
Česká Černá	nezpevněné	pe	40	2552	15.93	1	40.653	0.80	1.000	32.523
Česká Černá	nezpevněné	pe	40	2552	101.09	2	257.982	0.80	1.000	206.385
Česká Černá	nezpevněné	pe	40	2552	71.67	3	182.902	0.80	1.000	146.321
Česká Černá	nezpevněné	pe	50	2726	12.60	1	34.348	0.80	1.000	27.478
Česká Černá	nezpevněné	pe	50	2726	0.54	1	1.472	0.80	1.000	1.178
Česká Černá	nezpevněné	pe	50	2726	74.30	2	202.542	0.80	1.000	162.033
Česká Černá	nezpevněné	pe	50	2726	61.82	3	168.521	0.80	1.000	134.817
Česká Černá	nezpevněné	pe	90	3422	410.11	1	1403.396	0.80	1.000	1122.717
Česká Černá	nezpevněné	pvc	110	3770	517.98	1	1952.785	0.80	1.000	1562.228
Česká Černá	nezpevněné	pvc	110	3770	308.85	1	1164.364	0.80	1.000	931.492
Česká Černá	nezpevněné	pvc	110	3770	1023.84	2	3859.877	0.80	1.000	3087.901
Česká Černá	nezpevněné	pvc	110	3770	1081.47	3	4077.142	0.80	1.000	3261.714

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Pro zadání stoky vejčité nebo tlamové je nutné zadat označení potrubí, typ profilu (vejčité nebo tlamové), DN, délka v bm a opotřebení. Program ihned počítá měrný cenový ukazatel, tabulkovou a pořizovací cenu.

Tabulková cena je spočtena jako součin interpolovaného měrného cenového ukazatele a délky potrubí. Interpoluje se podle hodnoty před lomítkem (tj. pro DN 1500/950 je to hodnota 1500). Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Pro zadání stoky podtlakové a tlakové je nutné zadat označení, plocha zpevněná nebo nezpevněná, materiál, DN, délka v bm a opotřebení. Standardní materiály jsou litina, ocel, PVC, PE. Lze definovat další materiály pomocí malého tlačítka ve sloupci materiál. V dialogu je nutné určit název nového materiálu, „vzor“ (tj. standardní materiál, ze kterého se bude vycházet při určení cenového ukazatele) a koeficient, kterým se cenové údaje vzoru přenásobí.

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-620106-09021965-3/1 - SS Plzeň - Černice : V Hliníku **Plzeň (554791) 172441 obyv.**

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Holeček Václav, RSDr., MBA	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%
Forma	Právnícká osoba	Celková délka	5.969	km	Kruhové stoky	2
IČO	09021965	Do DN300	5.969	km	Podtlak a tlak stoky	0
Ulice č.p.	Nesuchyně 183	DN301 - DN500	0.000	km	Tlakové stoky	0
PSC a místo	27007 Nesuchyně	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0
Telefon	775393939					
E-mail						
Plátce DPH	ano					
Statut. orgán						
Web						

Stoky kruhové | Stoky vejčité a tlakové | Stoky podtlakové

Stoky tlakové a podtlakové

Název potrubí

Celkem

Výběr materiálu

Kód	Název	Vzor	Koef.
0	litina		
1	ocel		
2	PVC, PE		
3	pe	PVC, PE	1.00
4	pvc	PVC, PE	1.00
5	LT	litina	1.00
6	Ocel	ocel	1.00
7	PP	PVC, PE	1.00
8	OC	ocel	1.00

Vložit nový | Smazat | OK | Storno

Reprodukční pořizovací cena

	tis. Kč
Stoky kruhové	17655.898
Stoky vejčité a tlakové	0.000
Stoky podtlakové a tlakové	0.000
Čerpací stanice	0.000
Stabilizační nádrže	0.000
Ostatní objekty	0.000
Další objekty	0.000
Celkem kanalizační síť	17655.898

Nová stoka | Smazat stoku

Cena tab.	Pol. koef.	Koef. DPH	Pořiz. cena
[tis. Kč]	[]	[]	[tis. Kč]
0.000	1.10	0.826	0.000
0.000			0.000

Kontrola | Vynulovat | Export do Excelu | Převzít do zadání | Storno

Pro zadání čerpací stanice je nutné zadat označení, výkon v l/s a opotřebení. Cenový ukazatel je interpolován na základě zadaného výkonu. Tabulková cena je rovna interpolovanému cenovému ukazateli. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Pro zadání stabilizační nádrže je nutné zadat označení, objem v m³ a opotřebení. Tabulková cena je spočtena jako součin měrného cenového ukazatele a objemu v m³. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Pro zadání ostatních objektů je nutné zadat označení, typ objektu (domovní tlaková ČS a objekt podtlakového ventilu), počet ks a opotřebení. Tabulková cena se spočte jako součin měrného cenového ukazatele a počtu kusů. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

V tabulce dalších objektů lze zadat následující objekty : otevřený odpad, otevřené koryto z kamena a kameniva, otevřené koryto monolitické betonové a jiný objekt. Ten použijeme, pokud v kanalizační stoce je objekt, který nelze zařadit ke standardním. Jiný objekt vám umožní zadat v tabulce přímo tabulkovou cenu tohoto objektu

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-620106-09021965-3/1 - SS Plzeň - Černice : V Hliníku **Plzeň (554791) 172441 obyv.**

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena	
Holeček Václav, RSDr., MBA	Celková délka	5.969	km	Kruhové stoky	2	Stoky kruhové	17655.898 tis. Kč
Forma Právnícká osoba	Do DN300	5.969	km	Podtlak a tlak stoky	0	Stoky vejčité a tlamové	0.000 tis. Kč
IČO 09021965	DN301 - DN500	0.000	km	Tlamové stoky	0	Stoky podtlakové a tlakové	0.000 tis. Kč
Ulice č.p. Nesuchyně 183	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0	Čerpací stanice	0.000 tis. Kč
PSC a místo 27007 Nesuchyně	Větší než DN800	0.000	km	Stabilizační nádrže	0	Stabilizační nádrže	0.000 tis. Kč
Telefon 775393939	Kamenina	0.000	km	Ostatní objekty	45	Ostatní objekty	87.273 tis. Kč
E-mail	Beton	0.000	km	Další objekty	41	Další objekty	283.375 tis. Kč
Plátce DPH ano	Plastové	5.488	km	Celkem kanalizace	3	Celkem kanalizační síť	18026.545 tis. Kč
Statut.orgán	Jiný materiál	0.480	km				
Web							

Stoky kruhové | Stoky vejčité a tlamové | Stoky podtlakové a tlakové | Čerpací stanice a stabil. nádrže | Ostatní a další objekty

Ostatní objekty

Název objektu	Typ objektu	C _{mu} [Kč/ks]	Počet [ks]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
Objekt 1	domovní tlaková ČS	48000	2	45	96.000	1.10	0.826	87.273
Celkem			2	45	96.000			87.273

Další objekty

Název objektu	Typ objektu	C _{mu} [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
	otevřené koryto - monolitické betonové	9168	34.00	41	311.712	1.10	0.826	283.375
Celkem			34.00	41	311.712			283.375

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V každé tabulce lze ve sloupci „Pol.koef“ změnit polohový koeficient příslušného objektu. Po stisku malého tlačítka v editačním poli se objeví dialog, kde do editačního pole lze začít psát název hledané obce. Program v tabulce pod polem zobrazí všechny obce, které odpovídají zadanému klíči i s příslušnými údaji. Stačí označit správný řádek a stisknout OK. Příslušný polohový koeficient se přenesení do tabulky.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

KANALIZAČNÍ STOKA: 3209-620106-09021965-3/1 - SS Plzeň - Černice : V Hliníku Plzeň (554791) 172441 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní statutární města a katastrální území lázeňských míst typu A – uvedená v tabulce č. 2 přílohy č. 13 vyhlášky o oceňování majetku 1.10

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Typ potrubí	Délka	Jedn.	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Holeček Václav, RSDr., MBA	Celková délka	5.969	km	Kruhové stoky	2	17655.898 tis. Kč
Forma: Právník osoba	Do DN300	5.969	km	Podtlak a tlak stoky	0	0.000 tis. Kč
IČO: 09021965	DN301 - DN500	0.000	km	Tlakové stoky	0	0.000 tis. Kč
Ulice č.p.: Nesuchyně 183	DN501 - DN800	0.000	km	Čerpací stanice	0	0.000 tis. Kč
PSC a místo: 27007 Nesuchyně						0.000 tis. Kč
Telefon: 775393939						0.000 tis. Kč
E-mail:						87.273 tis. Kč
Plátce DPH: ano						283.375 tis. Kč
Statut. orgán:						18026.545 tis. Kč
Web:						

Stoky kruhové | Stoky vejčité a tlakové | Stoky podtlakové a tlakové

Ostatní objekty

Název objektu	Typ objektu	C _{mu} [Kč/bm]	Délka [bm]	Opotřebení [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Požiz. cena [tis. Kč]
Objekt 1	otevřené koryto - monolitické betonové	9168	34.00	41	311.712	1.10	0.826	283.375
Celkem			34.00	41	311.712			283.375

Další objekty

Kontrola Vymazat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Po vyplnění všech objektů kanalizační stoky stiskneme OK. Údaje z výpočtu pořizovací ceny se přenesou do formuláře pro VÚME včetně rozdělení potrubí podle DN a materiálu. Změněné údaje ve VÚME je nutné potom uložit.

Údaje z výpočtu pořizovací ceny lze exportovat do excelu.

1.4 Výpočet reprodukční pořizovací ceny ČOV

Program umožňuje určit orientační reprodukční pořizovací cenu čistírny odpadních vod podle Metodického pokynu MZE č.j.14000/2020-15132.

Orientační reprodukční pořizovací cena čistírny odpadních vod je složena z pořizovacích cen jednotlivých součástí. Těmi součástmi jsou čistírny odpadních vod, jiné objekty patřící k čistírně (zadáva se přímo tabulková cena). Dále se jedná o septiky, jímky a domovní mikročistírny.

Stiskem tlačítka „Výpočet“ nad zadávacím polem „Hodnota uvedeného majetku v reprodukční pořizovací ceně“ se objeví se dialog

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD: 3209-634280-00257745-4/1 - Dyšina - ČOV

Dyšina (558851) 1854 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce nad 1001 obyvatel 0.90

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Dyšina
Forma	Právníká osoba
IČO	00257745
Ulice č.p.	Náměstí Míru
PSČ a místo	33002 Dyšina
Telefon	377945744
E-mail	podatelna@obecdyšina.cz
Plátce DPH	ano
Statut.orgán	
Web	

Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Jímky, septiky, mikročistírny	0	Jímky, septiky, mikročistírny 0.000 tis. Kč
ČOV	0	ČOV 0.000 tis. Kč
ČOV - jiné objekty	0	ČOV - jiné objekty 0.000 tis. Kč
ČOV celkem	0	ČOV celkem 0.000 tis. Kč

Čistírný odpadních vod: Septiky, bezodtoké jímky, domovní mikročistírny

Smazat všechny ČOV

Název čistírny	Typ čistírny	Kapacita EO	C _{mu} [Kč/EO]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
Celkem		0		0	0	0.000			0.000

ČOV - jiné objekty

Smazat všechny objekty

Označení objektu	Cena tab. [tis. Kč]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořizovací cena [tis. Kč]
Celkem	0.000	0	0			0.000

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

První řádek je identifikace čistírny odpadních vod a její lokalizace (obec s počtem obyvatel). Prvotní hodnota polohového koeficientu je právě určena jako polohový koeficient zobrazené obce. Jeho hodnotu lze změnit v nabídce „Polohový koeficient“. Malé tlačítko za zobrazením aktuální hodnoty polohového koeficientu umožňuje vybrat obec, jejíž koeficient se použije. V dialogu, který se objeví, stačí začít psát název obce a pak vybrat správnou obec a stisknout OK. Polohový koeficient vybrané obce se vloží do všech tabulek a ceny se přepočtou.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD: 3209-624055-00574040-4/1 - Štěnovický Borek ČOV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek	Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Forma	Právnícká osoba	Jímky, septiky, mikročistírny	0	Jímky, septiky, mikročistírny 0.000 tis. Kč
IČO	00574040	ČOV	0	ČOV 8191.365 tis. Kč
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28	ČOV - jiné objekty	0	ČOV - jiné objekty 0.000 tis. Kč
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek	ČOV celkem	0	ČOV celkem 8191.365 tis. Kč
Telefon	377916492			
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz			
Plátce DPH	ano			
Statut orgán				
Web				

Čistírna odpadních vod: Septiky, bezodtoké jímky, domovní mikročistírny

Čistírna odpadních vod

Název čistírny	ČOV
Štěnovický Borek ČOV	
Celkem	

ČOV - jiné objekty

Označení objektu	Cena tab. [tis. Kč]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořizovací cena [tis. Kč]
Celkem	0.000	0	0			0.000

Polohové koeficienty vybraných obcí

Filtr pro zobrazení: P|

Název obce	ICOB	Pol. koef.	Počet obyv.
Bečov nad Teplou	554995	1.00	934
Benešov nad Ploučnicí	562351	1.00	3716
Doloplazy	568392	0.90	1336
Doloplazy	589454	0.80	532
Františkov nad Ploučnicí	545899	0.80	384
Horní Planá	545511	1.00	2088
Horní Počaply	534790	0.90	1264
Chodová Planá	560901	1.00	1853
Kaplice	545562	1.00	7164
Neplachov	535435	0.80	352
Neplachovice	553158	0.80	950
Nová Pláně	546950	0.80	54
Nová Ves pod Pleší	540889	0.90	1202

OK Storno

Nová ČOV Smazat ČOV

Techn. [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořizovací cena [tis. Kč]
0	12389.440	0.80	0.826	8191.365
0	12389.440			8191.365

Nový objekt Smazat objekt

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V dialogu jsou pak uvedeny údaje vlastníka a tabulky, ve kterých se počítají souhrnné hodnoty výpočtu pořizovací ceny (reprodukční ceny jednotlivých součástí čistírny odpadních vod a opotřebení). Opotřebení je vhodné zadávat v případě, že budeme chtít v programu vytvořit nebo aktualizovat plán financování obnovy vodovodů a kanalizací. Pak jsou uvedeny samostatné záložky s jednotlivými součástmi čistírny odpadních vod (čistírny a jiné objekty patřící k čistírně a dále objekty jako jsou septiky, jímky a domovní mikročistírny).

Do jednotlivých tabulek přidáme řádek pomocí tlačítek „Nový ...“ (např. „Nový objekt“). Konkrétní řádek smažeme tak, že kurzor vložíme pomocí myši do tohoto řádku a pak stiskneme tlačítko „Smazat ...“. Pokud kurzor není v konkrétním řádku a stiskneme tlačítko „Smazat...“, smaže se poslední řádek v tabulce. Každé mazání je chráněno dotazem, zda opravdu chcete smazat vybraný objekt. Po přidání nového řádku začneme vyplňovat konkrétní údaje.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD: 3209-624055-00574040-4/1 - Štěnovický Borek ČOV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek
Forma	Právnícká osoba
IČO	00574040
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek
Telefon	377916492
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz
Plátce DPH	ano
Statut.orgán	
Web	

Opotřebení		%
Jímky, septiky, mikročistírny		0
ČOV		0
ČOV - jiné objekty		0
ČOV celkem		0

Reprodukční pořizovací cena	
Jímky, septiky, mikročistírny	0.000 tis.Kč
ČOV	8191.365 tis.Kč
ČOV - jiné objekty	0.000 tis.Kč
ČOV celkem	8191.365 tis.Kč

Čistírný odpadních vod: Septiky, bezodtoké jímky, domovní mikročistírny

Čistírný odpadních vod

Smazat všechny ČOV

Nová ČOV

Smazat ČOV

Název čistírny	Typ čistírny	Kapacita EO	C _{mu} [Kč/EO]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Cena tab. [tis.Kč]	Pol.koef. [-]	Koef.DPH [-]	Pořiz.cena [tis.Kč]
Štěnovický Borek ČOV	mechanicko-biologická	800	15486.80	0	0	12389.440	0.80	0.826	8191.365
Celkem		800		0	0	12389.440			8191.365

ČOV - jiné objekty

Smazat všechny objekty

Nový objekt

Smazat objekt

Označení objektu	Cena tab. [tis.Kč]	Opotřebení stav. [%]	Opotřebení techn. [%]	Pol.koef. [-]	Koef.DPH [-]	Pořizovací cena [tis.Kč]
Celkem	0.000	0	0			0.000

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

V případě čistírny je to označení (není povinné), typ čistírny, kapacita v EO, opotřebení stavební a technologické části (je vhodné zadávat jen v případě, že budete v programu vytvářet plán financování obnovy vodovodů a kanalizací). Program při každé změně počítá měrný ukazatel C_{mu}, tabulkovou a pořizovací cenu.

Tabulková cena je spočtena jako součin interpolovaného měrného cenového ukazatele na EO a počtu EO. Pořizovací cena je tabulková cena násobená polohovým koeficientem a koeficientem DPH (pro plátce DPH 0,826, pro neplátce DPH 1,0).

Hodnoty EO mohou být libovolné. Program hodnoty, které nejsou zadány, interpoluje i extrapoluje, pokud jsou mimo určený rozsah.

Vypočtená pořizovací cena i opotřebení se ihned promítne do souhrnných tabulek.

Tlačítko „Smazat všechna ...“ smaže celý obsah tabulky. Tlačítko „Vynulovat“ smaže obsah všech tabulek ve všech záložkách.

V záložce „Čistírny“ je možné zadat jednak čistírnu, anebo jiný objekt, který může být součástí čistírny. U jiného objektu nejsou žádné měrné cenové ukazatele a zadává se přímo tabulková cena stavební a technologické části.

V každé tabulce lze ve sloupci „Pol.koef“ změnit polohový koeficient příslušného objektu. Po stisku malého tlačítka v editačním poli se objeví dialog, kde do editačního pole lze začít psát název hledané obce. Program v tabulce pod polem zobrazí všechny obce, které odpovídají zadanému klíči i s příslušnými údaji. Stačí označit správný řádek a stisknout OK. Příslušný polohový koeficient se přenesení do tabulky.

Výpočet reprodukční pořizovací ceny objektů podle metodického pokynu MZE

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD: 3209-624055-00574040-4/1 - Štěnovický Borek ČOV

Štěnovický Borek (539741) 594 obyv.

Polohový koeficient: Ostatní obce do 1000 obyvatel včetně 0.80

Vlastník: ☐ neuplatňuje odpočet DPH

Název	Obec Štěnovický Borek
Forma	Právníká osoba
IČO	00574040
Ulice č.p.	Štěnovický Borek 28
PSC a místo	33209 Štěnovický Borek
Telefon	377916492
E-mail	oustenovickyborek@quick.cz
Plátce DPH	ano
Statut.orgán	
Web	

Opotřebení	%	Reprodukční pořizovací cena
Jímky, septiky, mikročistírny	0	Jímky, septiky, mikročistírny 0.000 tis. Kč
ČOV	0	ČOV 8191.365 tis. Kč
ČOV - jiné objekty	0	ČOV - jiné objekty 0.000 tis. Kč
ČOV celkem	0	ČOV celkem 8191.365 tis. Kč

Čistírný odpadních vod: Septiky, bezodtoké jímky, domovní mikrodoloplazy

Čistírný odpadních vod

Název čistírny	ČOV
Štěnovický Borek ČOV	
Celkem	

ČOV - jiné objekty

Označení objektu	Cena tab. [tis. Kč]	Opotřebení stav [%]	Opotřebení techn. [%]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořizovací cena [tis. Kč]
Celkem	0.000	0	0			0.000

Polohové koeficienty vybraných obcí

Filtr pro zobrazení: PI

Název obce	ICOB	Pol. koef.	Počet obyv.
Bečov nad Teplou	554995	1.00	934
Benešov nad Ploučnicí	562351	1.00	3716
Doloplazy	568392	0.90	1336
Doloplazy	589454	0.80	532
Františkov nad Ploučnicí	545899	0.80	384
Horní Planá	545511	1.00	2088
Horní Počaply	534790	0.90	1264
Chodová Planá	560901	1.00	1853
Kaplice	545562	1.00	7164
Neplachov	535435	0.80	352
Neplachovice	553158	0.80	950
Nová Pláň	546950	0.80	54
Nová Ves pod Pleší	540889	0.90	1202

OK Storno

Nová ČOV Smazat ČOV

Techn. [%]	Cena tab. [tis. Kč]	Pol. koef. [-]	Koef. DPH [-]	Pořiz. cena [tis. Kč]
0	12389.440	0.80	0.826	8191.365
0	12389.440			8191.365

Nový objekt Smazat objekt

Kontrola Vynulovat Export do Excelu Převzít do zadání Storno

Po vyplnění všech objektů čistírný odpadních vod stiskneme OK. Údaje z výpočtu pořizovací ceny se přenesou do formuláře pro VÚME. Změněné údaje ve VÚME je nutné potom uložit.

Údaje z výpočtu pořizovací ceny lze exportovat do excelu.