

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 31.8.2017

Stavba : 2017/035

COV Babice, rekonstrukce na jímku na vyvážení

Objednatel : Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>0</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
IO 01 Splašková kanalizace vč. žumpy	0	0	0	0	
VNON Vedlejší náklady, Ostatní náklady	0	0	0	0	
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
IO 01	IO 01 Splašková kanalizace vč. žumpy	0	0	0	0	
VNON	VNON Vedlejší náklady, Ostatní náklady	0	0	0	0	
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
_OVN Zemní práce		0	0	0	0	0
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
8 Trubní vedení		0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

<b>Rozpočet</b>	IO 01 <b>Splašková kanalizace vč. žumpy</b>	JKSO	827.29.A2
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>IO 01</b>	<b>Splašková kanalizace vč. žumpy</b>	Měrná jednotka	m
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	5
<b>2017/035</b>	<b>ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyvážení</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

  

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	0	
ZRN	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

  

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH      21,0 %		0 Kč
DPH      21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH      0,0 %		0 Kč
DPH      0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>0 Kč</b>

## Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2017/035 ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyvážení	Rozpočet : IO 01
Objekt :	IO 01 Splašková kanalizace vč. žumpy	Splašková kanalizace vč. žumpy

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný

Stavba :	2017/035 ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyvážení	Rozpočet: IO 01
Objekt :	IO 01 Splašková kanalizace vč. žumpy	Splašková kanalizace vč. žumpy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	4,00		
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,00		
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	67,87		
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávек, urovnání dna výkopu.				
		výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):5,530		5,53		
		Rozšíření pro objekty :				
		Žumpa:3,22*4,40*4,40		62,34		
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	67,87		
		výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):5,530		5,53		
		Rozšíření pro objekty :				
		Žumpa:3,22*4,40*4,40		62,34		
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	62,58		
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.				
		viz podélný profil a uložení potrubí:				
		"KS":4,55*((1,25+1,18)/2)*2		11,06		
		Žumpa:3,22*4,00*4		51,52		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	62,58		
		viz podélný profil a uložení potrubí:				
		"KS":4,55*((1,25+1,18)/2)*2		11,06		
		Žumpa:3,22*4,00*4		51,52		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	67,87		
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.				
		a) hloubení jam objemu do 100 m3    100 % objemu do 1000 m3            8 % objemu do 10000 m3            3 % objemu nad 10000 m3            2 %				
		b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem            100 %				
		c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3            100 % objemu nad 100 m3            50 %				
		d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3            neoceňuje se objemu do 10000 m3            neoceňuje se				

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný

Stavba :	2017/035 ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyvážení	Rozpočet: IO 01
Objekt :	IO 01 Splašková kanalizace vč. žumpy	Splašková kanalizace vč. žumpy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		objemu nad 10000 m3 <span style="color: green;">neoceňuje se</span>				
		viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 100 % objemu:				
		výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):5,53		5,53		
		0				
		Rozšíření pro objekty :				
		Žumpa:3,22*4,40*4,40		62,34		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	27,93		
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:				
		výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):5,53		5,53		
		0				
		Rozšíření pro objekty :				
		Žumpa:3,22*4,40*4,40		62,34		
		0				
		- zásyp:-39,9381		-39,94		
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	27,93		
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	27,93		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	39,94		
		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:				
		výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):5,53		5,53		
		0				
		Rozšíření pro objekty :				
		Žumpa:3,22*4,40*4,40		62,34		
		0				
		- objekty:				
		- Žumpa:-3,14*1,60*1,60*3,22		-25,88		
		- lože pod potrubí a šachty:-0,4550		-0,46		
		- obsyp potrubí:-1,5925		-1,59		
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,59		
		<span style="color: green;">Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</span>				
		viz podélný profil a uložení potrubí:				
		"KS":4,55*1,00*0,35		1,59		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	27,93		
14	113107121RA0	Odstranění betonového krytu tl. 15 cm do 200 m2 viz situace a podélný profil	m2	3,00		
		<span style="color: green;">Položka obsahuje zrušení okapového chodníku z betonu. V položce je obsažena likvidace suti, odvoz na skládku včetně skládkovného.</span>				
15	581112001RA0	Kryt komunikace z betonu tl. 15 cm viz situace a podélný profil	m2	3,00		
		<span style="color: green;">Položka obsahuje zřízení okapového chodníku z betonu.</span>				
16	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	3,19		
		Viz podélný profil a uložení potrubí:				
		obsyp potrubí:1,5925*2,0		3,19		
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný

Stavba :	2017/035 ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyváž	Rozpočet: IO 01
Objekt :	IO 01 Splašková kanalizace vč. žumpy	Splašková kanalizace vč. žumpy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
17	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm viz podélný profil a uložení potrubí: štěrkopískové lože pod potrubí: "KS":4,55*1,00*0,10	m3	0,46		
				0,46		
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
18	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 viz situace, podélný profil a technická zpráva V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje ve výši 9,3 %.	m	4,97		
		"KS":4,55*1,093		4,97		
19	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 viz situace a podélný profil	kus	2,00		
20	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 viz situace a podélný profil	úsek	1,00		
21	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz žumpa Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátne se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	kus	1,00		
22	nc01	Zrušení stávající ČOV, práce včetně materiálu viz technická zpráva a situace Položka obsahuje odpojení stávající ČOV, likvidaci technologického vybavení, vyčištění a desinfekci betonové jímky, zaslepení přítoku, zajištění poklopu a zakonzervování jímky pro možné další využití.	kpl	1,00		
23	nc02	Zřízení žumpy, práce včetně materiálu viz situace, podélný profil a žumpa Položka obsahuje kompletní plastbetonovou nádrž užitého objemu 11 m3, dále vstupní šachtový komín, podkladní železobetonovou desku a štěrkopískové lože. Osazení a dodávka poklopu je oceněna samostatně.	komple	1,00		
24	nc03	Přepojení potrubí splaškové kanalizace viz technická zpráva, podélný profil a situace Položka obsahuje napojení nového potrubí PVC na stávající kanalizační potrubí. Práce včetně materiálu.	kpl	1,00		
25	28614502	Trubka PP SN 10 DN 160/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	1,00		
26	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC viz situace a podélný profil	kus	2,00		
27	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz žumpa katalogové číslo výrobce 175504 litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t	kus	1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
28	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	4,18		
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				

# SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

<b>Rozpočet</b>	<b>VNON Vedlejší náklady, Ostatní náklady</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>		<b>SKP</b>	
<b>VNON</b>	<b>Vedlejší náklady, Ostatní náklady</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>kpl</b>
<b>Stavba</b>		<b>Počet jednotek</b>	<b>1</b>
<b>2017/035</b>	<b>ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyvážení</b>	<b>Náklady na m.j.</b>	<b>0</b>
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

  

<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

  

<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		0 Kč
DPH 21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>0 Kč</b>

**Poznámka :**

Použitá cenová soustava:

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2017/035 ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyvážení	Rozpočet :	VNON
Objekt :	VNON Vedlejší náklady, Ostatní náklady		Vedlejší náklady, Ostatní náklady

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
_OVN Zemní práce	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - neoceněný

Stavba :	2017/035 ČOV Babice, rekonstrukce na jímku na vyváž	Rozpočet: VNON
Objekt :	VNON Vedlejší náklady, Ostatní náklady	Vedlejší náklady, Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>OVN</b>	<b>Zemní práce</b>				
1	000001	Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací <i>Dotčené podzemní inženýrské sítě v zájmovém území stavby</i>	kpl	1,00		
2	000002	Geodetické práce po dobu výstavby <i>Geodetické vytyčení staveniště, vytyčení výškových a polohových bodů stavby, kontrolní zaměření a další geodetické práce v průběhu stavby</i>	kpl	1,00		
3	000003	Zajištění náhradního sociálního zázemí pro obyvatele v období odstávky splaškové kan.	kpl	1,00		
4	000004	Zařízení a provoz staveniště <i>Náklady na zařízení staveniště (globální zařízení staveniště - GZS) - kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Kryjí náklady na nezbytně budované objekty stavby sloužící dočasně. Komplet zahrnuje : - zřízení objektů ZS vč.bezpečnost.opatření, oplocení atp. - zřízení odběrných míst NN a vody s měřením - provozní náklady na energie - náklady na vybavení objektů ZS - náklady na údržbu objektů ZS - náklady na úklid ploch ZS a společných ploch, příjezdu apod. - náklady spojené s likvidací objektů ZS - náklady na uvedení ploch a zařízení využívaných pro ZS do původního stavu</i>	kpl	1,00		
5	000005	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00		
6	000006	Pojištění dodavatele a pojištění díla <i>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</i>	kpl	1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>OVN Zemní práce</b>				