

# Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : 2019/40

Rekonstrukce kalového hospodářství COV Město Albrechtice

Objednatel : Město Albrechtice  
nám. ČSA 27/10  
79395 Albrechtice

IČO :  
DIČ :

Zhotovitel : BUDE URČEN VÝBĚROVÝM ŘÍZENÍM

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	%
00 VRN	0	0	0	0	
01 SO01-Bourací a demontážní práce	0	0	0	0	
02 SO02-Stavební práce	0	0	0	0	
PS01 Strojně technologická část	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	%
00	SO00 Vedlejší a Ostatní náklady	0	0	0	0	
01	SO 01.B1 Bourací práce - armaturní komora	0	0	0	0	
01	SO 01.B2 Bourací práce - základové desky	0	0	0	0	
01	SO 01.D1 Demontážní práce - uskladňovací nádrže kalu	0	0	0	0	
01	SO 01.D2 Demontážní práce - armaturní komora	0	0	0	0	
02	SO02.S1 Stavební práce - základové desky	0	0	0	0	
02	SO02.S2 Stavební práce - armaturní komora	0	0	0	0	
PS01	PS01 Strojně technolog.část rekonstrukce kal.hospodářst	0	0	0	0	
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO00</b>	<b>Vedlejší a Ostatní náklady</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>	
<b>00</b>	<b>VRN</b>		<b>Měrná jednotka</b>	
<b>Stavba</b>			<b>Počet jednotek</b>	0
<b>2019/40</b>	<b>Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice</b>		<b>Náklady na m.j.</b>	0
Projektant	Ing. Jiří Rosypal		<b>Typ rozpočtu</b>	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Albrechtice			
Dodavatel			<b>Zakázkové číslo</b>	
Rozpočtoval			<b>Počet listů</b>	

  

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		0	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		0	Ostatní náklady celkem	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	15,0 %		0 Kč
DPH	15,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : SO00
Objekt :	00 VRN	Vedlejší a Ostatní náklady

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Vedlejší a Ostatní náklady	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO00
Objekt :	00 VRN	Vedlejší a Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>000</b>	<b>Vedlejší a Ostatní náklady</b>				
1	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	soubor	1,00		
2	005111020R	Vytýčení stavby	soubor	1,00		
3	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00		
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00		
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00		
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00		
7	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00		
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00		
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00		
10	005231010R	Revize	soubor	1,00		
11	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00		
12	005231030R	Zkušební provoz	soubor	1,00		
13	005231040R	Provozní řády	soubor	1,00		
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00		
16	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,00		
17	005261020R	Bankovní záruky	soubor	1,00		
18	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla	soubor	1,00		
19	005261022R	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek	soubo	1,00		
20	005281010R	Propagace	soubor	1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>000 Vedlejší a Ostatní náklady</b>				

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	SO 01.B1	Bourací práce - armaturní komora	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>01</b>	<b>SO01-Bourací a demontážní práce</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	0
<b>2019/40</b>	<b>Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jiří Rosypal		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Albrechtice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		0	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		0	Ostatní náklady celkem	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		15,0 %	0 Kč	
DPH		15,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : SO 01.B1
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Bourací práce - armaturní komora

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	0	0	0	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

# **Položkový rozpočet**

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO 01.B1
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Bourací práce - armaturní komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>								
1	B1.1	Podpeření a stabilizace nadzem.části AK	kpl	1,00						
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:1		1,00						
	<b>Celkem za</b>	<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>								
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>								
2	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	12,00			0,00158	0,02		
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:12		12,00						
	<b>Celkem za</b>	<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>0,02</b>		
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>								
3	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00			0,00133	0,00	-0,07400	-0,07
		B1.6:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:1		1,00						
4	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	8,88					-0,04600	-0,41
		B1.3:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:12,0-1,20*2,60		8,88						
5	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	3,50					-0,05900	-0,21
		B1.2:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:3,5		3,50						
6	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	16,00					-0,01400	-0,22
		B1.2:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:4		4,00						
		B1.3:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:12,0		12,00						
7	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	3,12					-0,06800	-0,21
		B1.3:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:1,20*2,60		3,12						
8	978059611R00	Odsekání vnějších obkladů stěn do 1 m2	m2	0,50					-0,08900	-0,04
		B1.2:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:0,5		0,50						
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>						<b>0,00</b>		<b>-1,17</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>								
9	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,02						
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>								
<b>Díl: 712</b>		<b>Živičné krytiny</b>								
10	712300832RT2	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé z ploch jednotlivě do 10 - 20 m2	m2	12,00					-0,01000	-0,12
		B1.5:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:12		12,00						
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Živičné krytiny</b>								<b>-0,12</b>
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>								
11	725330820R00	Demontáž výlevky	soubor	1,00					-0,03470	-0,03
		B1.4:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:1		1,00						
	<b>Celkem za</b>	<b>725 Zařizovací předměty</b>								<b>-0,03</b>
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní práce "M"</b>								
12	99.01	Popis položek skladeb pomocná položka.Necenit.	soubor							
		B1.1 - PODPEPŘENÍ A STABILIZACE NADZEMNÍ ČÁSTI ARMATURNÍ KOMORY MEZI NÁDRŽEMI, ABY SE ZABRÁNILO ZBORČENÍ STŘECHY A OBVODOVÉ STĚNY. PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ MIN. 4 KS TELESKOPICKÝCH VZPĚR - 1 KPL:								
		B1.2 - OKLEPÁNÍ VNĚJŠÍ VÁPENNÉ ŠTUKOVÉ OMÍTKY A VNĚJŠÍHO OBKLADU. VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU (DOJEZDOVÁ VÝDÁLENOST 25 KM) - 4 M2:								
		B1.3 - OKLEPÁNÍ STĚN A STROPŮ VNITŘNÍ VÁPENNÉ ŠTUKOVÉ OMÍTKY A OBKLADU. VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU (DOJEZDOVÁ VÝDÁLENOST 25 KM) - 12 M2:								
		B1.4 - ODSTRANĚNÍ VÝLEVKY. VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU (DOJEZDOVÁ VÝDÁLENOST 25 KM) - 1 KS:								
		B1.5 - ODSTRANĚNÍ HORNÍ VRSTVY ZASTŘEŠENÍ ARMATURNÍ KOMORY (ŽIVIČNÁ KRYTINA), 12 M2. VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU (DOJEZDOVÁ VÝDÁLENOST 25 KM) - 150 KG:								
		B1.6 - VYBOURÁNÍ PROSTUPU O ROZMĚRECH 0,2X0,2 M VE ZDĚNNÉ OBVODOVÉ STĚNĚ (KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ), HL. 450 MM, RELATIVNÍ VÝŠKA OSY PROSTUPU cca 900 mm NAD TERÉNEM - 1 KS:								
	<b>Celkem za</b>	<b>M99 Ostatní práce "M"</b>								
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti</b>								
13	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	0,15						
		B1.5:								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:0,15		0,15						
14	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,32						
15	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	31,78						
16	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	1,32						
17	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,32						

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO 01.B1
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Bourací práce - armaturní komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
18	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	1,17						
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny sutě</b>								



# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO 01.B2</b>	<b>Bourací práce - základové desky</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>	
<b>01</b>	<b>SO01-Bourací a demontážní práce</b>		<b>Měrná jednotka</b>	
<b>Stavba</b>			<b>Počet jednotek</b>	0
<b>2019/40</b>	<b>Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice</b>		<b>Náklady na m.j.</b>	0
Projektant	Ing. Jiří Rosypal		<b>Typ rozpočtu</b>	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Albrechtice			
Dodavatel			<b>Zakázkové číslo</b>	
Rozpočtoval			<b>Počet listů</b>	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		0	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		0	Ostatní náklady celkem	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		15,0 %		0 Kč
DPH		15,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : SO 01.B2
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Bourací práce - základové desky

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO 01.B2
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Bourací práce - základové desky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>								
1	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	15,00					-0,40000	-6,00
		<b>0</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:15		15,00						
2	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	15,00					-0,18100	-2,72
		<b>B2.6:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:15		15,00						
3	131201111R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	65,00						
		<b>B2.1+ B2.4:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:35,0+30,0		65,00						
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	65,00						
		<b>B2.1+ B2.4:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:35,0+30,0		65,00						
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	65,00						
		<b>B2.1+ B2.4:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:35,0+30,0		65,00						
6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	65,00						
		<b>B2.1+ B2.4:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:35,0+30,0		65,00						
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>								<b>-8,72</b>
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
7	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,96						
		<b>B2.6:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:16,0/2,3		6,96						
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>								
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>								
8	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,40					-2,00000	-0,80
		<b>B2.3:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:0,4		0,40						
9	961055111R00	Bourání základu železobetonového	m3	93,00					-2,40000	-223,20
		<b>B2.2 + B2.:</b>								
		viz. výkr.č. D.1.1.1., D.1.1.2., D.1.1.3., D.1.1.4. a D.1.1.5.:46,5+46,5		93,00						
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>								<b>-224,00</b>
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní práce "M"</b>								
10	99.01	Popis položek skladeb pomocná položka.Necenit.	soubor							
		<b>B2.1 - ODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY POD NÁDRŽI Č.1 DO HLOUBKY cca 1,5 m. SKLON SVAHU OTEVŘENÉHO VÝKOPU 1/1. : U VYŠŠÍHO SKLONU VÝKOPU BUDE POUŽITO ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ. MANIPULAČNÍ ŠÍŘKA KOLEM ZÁKLADU 0,8 m. VYTĚŽENÝ MATERIÁL BUDE USKLADNĚN NA DEPONII V AREÁLU ČOV A POUŽIT PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP PO VYBUDOVÁNÍ NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY. - 35 M3:</b>								
		<b>B2.2 - VYBOURÁNÍ ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY NÁDRŽE Č. 1 A DROBNÝCH PŘÍLEHLÝCH BETONOVÝCH OBJEKTŮ (ODHAD B20). ZÁKLADOVÁ DESKA DN 6,2 m, VÝŠKA (ODHAD) 1,5 m. (PLOCHA cca 30 M2). VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU (DOJEZDOVÁ VZDÁLENOST 25 KM). - 46,5 M3:</b>								
		<b>B2.3 - ROZEBRÁNÍ BETONOVÉ ŽLABOVKY U BUDOVI ODVODNĚNÍ KALU V MÍSTĚ NAPOJENÍ FEKAVOZU (VIZ FOTO ). 4 KS. DEŠTOVÁ ŠACHTA ZŮSTANE ZACHOVÁNA, V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ BUDE OBNOVENA. VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU (DOJEZDOVÁ VZDÁLENOST 25 KM). - 0,4 M3 :</b>								
		<b>B2.4 - ODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY POD NÁDRŽI Č.2 DO HLOUBKY cca 1,5 m. SKLON SVAHU OTEVŘENÉHO VÝKOPU 1/1: U VYŠŠÍHO SKLONU VÝKOPU BUDE POUŽITO ZÁTAŽNÉ PAŽENÍ. MANIPULAČNÍ ŠÍŘKA KOLEM ZÁKLADU 0,8 m. VYTĚŽENÝ MATERIÁL BUDE USKLADNĚN NA DEPONII V AREÁLU ČOV A POUŽIT PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP PO VYBUDOVÁNÍ NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY. - 30 M3:</b>								
		<b>B2.5 - VYBOURÁNÍ ŽB ZÁKLADOVÉ DESKY NÁDRŽE Č. 2 A DROBNÝCH PŘÍLEHLÝCH BETONOVÝCH OBJEKTŮ (ODHAD B20). ZÁKLADOVÁ DESKA DN 6,2 m, VÝŠKA (ODHAD) 1,5 m. (PLOCHA cca 30 M2). VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU (DOJEZDOVÁ VZDÁLENOST 25 KM). - 46,5 M3:</b>								
		<b>B2.6 - VYBOURÁNÍ ZPEVNĚNÉ ŽIVIČNÉ PLOCHY TL. CCA 400 mm (15 m2). VČETNĚ ODTĚŽENÍ ÚLOŽNÝCH VRSTEV. - 6 M3:</b>								

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO 01.B2
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Bourací práce - základové desky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
	<b>Celkem za</b>	<b>M99 Ostatní práce "M"</b>								
Díl:	<b>D96</b>	<b>Přesuny sutí</b>								
11	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	232,72						
12	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5 585,16						
13	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	232,72						
14	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	232,72						
15	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	232,72						
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny sutí</b>								

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO 01.D1</b>	<b>Demontážní práce - uskladňovací nádrže kalu</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>	
<b>01</b>	<b>SO01-Bourací a demontážní práce</b>		<b>Měrná jednotka</b>	
<b>Stavba</b>			<b>Počet jednotek</b>	<b>0</b>
<b>2019/40</b>	<b>Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice</b>		<b>Náklady na m.j.</b>	<b>0</b>
Projektant	Ing. Jiří Rosypal		<b>Typ rozpočtu</b>	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Albrechtice			
Dodavatel			<b>Zakázkové číslo</b>	
Rozpočtoval			<b>Počet listů</b>	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	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		15,0 %	0 Kč	
DPH		15,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : SO 01.D1
Objekt :	01 S001-Bourací a demontážní práce	Demontážní práce - uskladňovací nádrže kalu

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO 01.D1
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Demontážní práce - uskladňovací nádrže kalu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>								
1	D1.1	Vyčištění stěn a dna stávající nádrže č.1 tlakovou vodou, vyčerpání a vypláchnutí nádrže bude provedeno v rámci běžného provozu ČOV. (DN nádrže cca 6 m, výška 5,5 m). 140 m2	kpl	1,00						
2	D1.2	Kompletní odstranění a demontáž stávající uskladňovací nádrže č.1 vč. vystrojení (zastřešení, žebříky, vystrojení vnitřní a vnější, apod.). Předpokládaná plocha demontovaných plechů cca 140 m2. Včetně ekologické likvidace (dojezdová vzdálenost 20 km).	kpl	1,00					19,60000	19,60
3	D1.3	Vyčištění stěn a dna stávající nádrže č. 2 tlakovou vodou, vyčerpání a vypláchnutí nádrže bude provedeno v rámci běžného provozu ČOV. (DN nádrže cca 6 m, výška 5,5 m). 140 m2	kpl	1,00						
4	D1.4	Kompletní odstranění a demontáž stávající uskladňovací nádrže č.2 vč. vystrojení (zastřešení, žebříky, vystrojení vnitřní a vnější, apod.). Předpokládaná plocha demontovaných plechů cca 140 m2. Včetně ekologické likvidace (dojezdová vzdálenost 20 km).	kpl	1,00					19,60000	19,60
5	D1.5	Podrobné zaměření stávajících kalových nádrží vč.fotodokumentace (průměr, výška, stavoznak, dimenze přítokového a odtokového potrubí, napojovací body stávající technologie, apod.)	kpl	1,00						
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>								<b>39,20</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti</b>								
6	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	39,20						
7	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	744,80						
8	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	39,20						
9	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	39,20						
10	979990195RXX	Výkup ocelového šrotu	t	-39,20						
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti</b>								

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Demontážní práce - armaturní komora</b>		<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>	
<b>01</b>	<b>SO01-Bourací a demontážní práce</b>		<b>Měrná jednotka</b>	
<b>Stavba</b>			<b>Počet jednotek</b>	0
<b>2019/40</b>	<b>Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice</b>		<b>Náklady na m.j.</b>	0
Projektant	Ing. Jiří Rosypal		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Albrechtice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	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 15,0 %				0 Kč
DPH 15,0 %				0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : SO 01.D2
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Demontážní práce - armaturní komora

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO 01.D2
Objekt :	01 SO01-Bourací a demontážní práce	Demontážní práce - armaturní komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>								
1	D2.1	Demontáž stávající obslužné lávky vč.zaroštování. Lávka bude uložena v areálu ČOV k opětovné montáži a použití.	kpl	1,00					0,15000	0,15
2	D2.2	Demontáž šoupátka DN150 (2x přebytečný kal, 1x sání kalu fekavozem, 4x stahování kalové vody, 2x výtlač kalu na odvodnění). Demontované armatury dle výběru provozovatele budou přenechány provozovateli ČOV. Demontáž bude provedena v kooperaci s provozem čerpání přebytečného kalu.	kus	9,00					0,04000	0,36
3	D2.3	Demontáž ocelového potrubí DN150 (výtlač přeb.kalu, stahování kalové vody, výtlač kalu na odvodnění). Celková délka potrubí cca 60 m. Včetně ekologické likvidace (dojezdová vzdálenost 20 km).	kpl	1,00					1,00000	1,00
4	D2.4	Demontáž ocelového potrubí DN100 včetně sací koncovky (sání kalu fekavozem). Celková délka potrubí cca 10 m. Včetně ekologické likvidace (dojezdová vzdálenost 20 km).	kpl	1,00					0,11000	0,11
5	D2.5	Demontáž plastových potrubních rozvodů (PE, PP) včetně ručních armatur. Celková délka potrubí cca 50 m (odhad). Včetně ekologické likvidace (dojezdová vzdálenost 20 km).	kpl	1,00					0,25000	0,25
6	D2.6	Demontáž osvětlení armaturní komory. Po dokončení vnitřních úprav opětovná montáž na strop.	kpl	1,00						
7	D2.7	Demontáž ostatní nespécifikovaný materiál. Včetně ekologické likvidace (dojezdová vzdálenost 20 km).	kpl	1,00					0,15000	0,15
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>								<b>2,02</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti</b>								
8	979990191R00	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	0,40						
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,26						
10	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	23,94						
11	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	2,02						
12	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,02						
13	979990195RXX	Výkup ocelového šrotu	t	-1,11						
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti</b>								

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO02.S1	Stavební práce - základové desky	JKSO	
Objekt			SKP	
02	SO02-Stavební práce		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2019/40	Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jiří Rosypal		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Albrechtice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vyracoval		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		15,0 %		0 Kč
DPH		15,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : SO02.S1
Objekt :	02 SO02-Stavební práce	Stavební práce - základové desky

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO02.S1
Objekt :	02 SO02-Stavební práce	Stavební práce - základové desky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>								
1	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m S1.3: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:30+30	m3	60,00						
2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 S1.3: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:30+30	m3	60,00						
3	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny S1.3: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:30+30	m3	60,00						
4	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním S1.1: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:52+52 S1.6: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:15	m2	119,00						
5	181300009RAA	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 10 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou S1.8: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:60	m2	60,00			0,00003	0,00		
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>								<b>0,00</b>		
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>								
6	273324117R00	Železobeton základových desek z betonu C 25/30 XC4, XF2 S1.4: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:22+22	m3	44,00			2,52500	111,10		
7	273354111R00	Bednění základových desek zřízení S1.4: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.: ŽB deska - 8 hranná, dl. hrany 2700 mm, v. 600 mm:2,70*8*0,60*2	m2	25,92			0,00025	0,01		
8	273354211R00	Bednění základových desek odstranění S1.4: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.: ŽB deska - 8 hranná, dl. hrany 2700 mm, v. 600 mm:2,70*8*0,60*2	m2	25,92						
9	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505 S1.4: viz výkr.č. D.1.2.2.2.: 1,274*2 podpora horní výztuže "kozičky", 1,5 kg/m2: 36,34 m2 x 1,5 kg/m2 x 2 ks/1000	t	2,66			1,02174	2,71		
10	286-01	D+M - Úprava hran zkosením (seřiznutím) S1.4: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.: ŽB deska - 8 hranná, dl. hrany 2700 mm, v. 600 mm:2,70*8*2	m	43,20						
<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>								<b>113,82</b>		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>								
11	564251111R00	Podklad ze šterkopisku po zhuťnění tloušťky 15 cm S1.5: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:5*0,5*0,5	m2	1,25			0,30361	0,38		
12	564791111R0A	Podklad pro zpevnění z kameniva drceného 0 - 32 mm S1.1: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:95+95	m3	190,00			1,93125	366,94		
13	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm S1.6: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:15*2 tl. 150+150 mm:	m2	30,00			0,27994	8,40		
14	565141111RT3	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.6 cm plochy 101-200 m2 S1.6: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:15	m2	15,00			0,15826	2,37		
15	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 S1.6: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:15	m2	15,00			0,00061	0,01		
16	577132111RT3	Beton asfaltový ACO 11 S (ABS I) nad 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2 S1.6: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:15	m2	15,00			0,10373	1,56		
<b>Celkem za 5 Komunikace</b>								<b>379,65</b>		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>								
17	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 (B 25) S1.2: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:38,5*2*0,10*1,035	m3	7,97			2,45329	19,55		
18	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení S1.2:	m2	4,27			0,00861	0,04		

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO02.S1
Objekt :	02 SO02-Stavební práce	Stavební práce - základové desky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:3,1416*6,80*2*0,10		4,27						
19	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	4,27						
		S1.2:								
		viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:3,1416*6,80*2*0,10		4,27						
20	631316231.R00	Hlazení betonových mazanin, strojné	m2	73,33						
		S1.4:								
		viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:(22+22)/0,6 zahrazení povrchu desky:		73,33						
<b>Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>								<b>19,59</b>		
Díl:	8	<b>Trubní vedení</b>								
21	894431213RA0	Šachta, DN 425, dl.šach.roury 1,25 m, TYP X	kus	2,00			0,06117	0,12		
		S1.7:								
		viz výkr.č. D.1.2.1.1.:2		2,00						
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>								<b>0,12</b>		
Díl:	93	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>								
22	935111111R00	Osazení přík. žlabu do štěrkopísku z tvárnice 50 cm	m	2,50			0,07285	0,18		
		S1.5:								
		viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:5*0,5		2,50						
23	59227516	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13	kus	5,00			0,05300	0,27		
		S1.5:								
		viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:5		5,00						
<b>Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>								<b>0,45</b>		
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>								
24	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	513,64						
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>										
Díl:	721	<b>Vnitřní kanalizace</b>								
25	721100013RA0	Kanalizace PVC, D 160 mm, zemní práce	m	15,00			0,03175	0,48		
		S1.7:								
		viz výkr.č. D.1.2.1.2.:15,0		15,00						
<b>Celkem za 721 Vnitřní kanalizace</b>								<b>0,48</b>		
Díl:	M99	<b>Ostatní práce "M"</b>								
26	99.01	Popis položek skladeb pomocná položka.Necenit.	soubor							
		S1.1 - HUTNĚNÁ ŠTERKODRT, FRAKCE 0-32 mm, tl. 900 mm (PLOCHA 2x 52 m2 ) - 95 m3:								
		S1.2 - PODKLADNÍ BETON, C20/25, tl. 100 mm (PLOCHA 2x 38,5 m2) - 8 m3:								
		S1.3 - ZÁHOZ VYTĚŽENOU ZEMINOU (VYTĚŽENO V RÁMCI SO 01 BOURACÍCH A DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ) (2x 35 m3) - 70m3:								
		S1.4 - VYBETONOVÁNÍ ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY (2x 22 m ) VČETNĚ OCELOVÉ VÝZTUŽE (cca 100 kg 3) VČETNĚ OCELOVÉ VÝZTUŽE (cca 100 kg OCELI/m BETONU), VIZ PŘÍLOHA D.1.2.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST. Z BETONU - C30/37 XC4, XA1, XF3 - 45 m3:								
		S 1.5 - DODÁVKA A POLOŽENÍ BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH ŽLABOVEK (např. PREFA TBZ 50/50/13) VČETNĚ ŠTERKOVÉHO PODSYPU A VYSPÁROVÁNÍ - 5 ks:								
		S 1.6 - OBNOVENÍ POŠKOZENÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH ŽIVIČNÉHO KRYTU (PLOCHA CCA 15 m2 ) - 1 kpl:								
		S 1.7 - V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE: TRUBKA HRDLOVÁ PVC DN 150 SN 8 (cca 15 m) + 2 ks PLASTOVÁ ŠACHTA PRŮMĚR 415 mm. - 1 kpl:								
		S 1.8 - OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ V TL. 100 mm, UVEDENÍ PLOCH DO PŮVODNÍHO STAVU - 60 m2:								
<b>Celkem za M99 Ostatní práce "M"</b>										

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO02.S2</b>	<b>Stavební práce - armaturní komora</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>02</b>	<b>SO02-Stavební práce</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	0
<b>2019/40</b>	<b>Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jiří Rosypal		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Albrechtice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	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		15,0 %	0 Kč	
DPH		15,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : SO02.S2
Objekt :	02 SO02-Stavební práce	Stavební práce - armaturní komora

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	0	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
781 Obklady keramické	0	0	0	0	0
784 Malby	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO02.S2
Objekt :	02 SO02-Stavební práce	Stavební práce - armaturní komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
1	311237572R00	Zdivo z keram.bloků broušen., tl. 40 cm, lepidlo S2.2: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:1,5/0,4	m2	3,75			0,26369	0,99		
		<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>0,99</b>		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>								
2	611473112R00	Omitka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková S2.3: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:11	m2	11,00			0,02363	0,26		
3	612401191RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi S2.10:1+1 viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:	kus	2,00			0,00478	0,01		
4	612473181R00	Omitka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká S2.3: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:12	m2	12,00			0,01915	0,23		
		<b>Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>0,50</b>		
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>								
5	622421121R00	Omitka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená S2.4 - marmolit: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:1,4*0,5	m2	0,70			0,04593	0,03		
6	622421143R00	Omitka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2 S2.4: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:6-1,4*0,5	m2	5,30			0,05258	0,28		
7	622432112R00	Omitka stěn dekorativ. Terra-marmolit střednězrná S2.4 - marmolit: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:1,4*0,5	m2	0,70			0,00618	0,00		
8	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 S2.4: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:6-1,4*0,5	m2	5,30			0,00210	0,01		
9	622481211RT2	Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu S2.4 - marmolit: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:1,4*0,5	m2	0,70			0,00367	0,00		
		<b>Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>0,33</b>		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>								
10	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 (B 25) S2.5: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:9,0*0,05	m3	0,45			2,45329	1,10		
11	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm S2.5: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:9,0*0,05	m3	0,45			0,04000	0,02		
		<b>Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>1,12</b>		
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>								
12	931626212R00	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy S2.2 - izolace dvojnásobná mezi nerez. nádrží a zdívkou: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:2,60*0,40*2*2	m2	4,16			0,00540	0,02		
		<b>Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>0,02</b>		
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>								
13	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m S2.3:23 S2.4:6 viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:	m2	29,00			0,00158	0,05		
		<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>0,05</b>		
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>								
14	952901221R00	Výčištění průmyslových budov a objektů výrobních S2.1: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:40	m2	40,00			0,00004	0,00		
		<b>Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>0,00</b>		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>								
15	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,01						
		<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>								
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>								
16	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP S2.5: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:9,0	m2	9,00			0,00020	0,00		
17	711141559RY1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Elastec 40 special mineral S2.5: viz výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:9,0	m2	9,00			0,00570	0,05		
18	711210010RA0	Nátěr hydroizolační těsnící hmotou	m2	12,00			0,00100	0,01		

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO02.S2
Objekt :	02 SO02-Stavební práce	Stavební práce - armaturní komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		S2.3: viz.výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:12		12,00						
19	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,05						
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>						<b>0,07</b>		
Díl:	712	<b>Živičné krytiny</b>								
20	712330010RAC	Povlaková krytina střech do 10°, do asfaltu, 1x 1x ALP, 2x Na, 1x AIP Elastodek 50 SP, 1x Nap	m2	15,00			0,01146	0,17		
		S2.6: viz.výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:15		15,00						
<b>Celkem za</b>		<b>712 Živičné krytiny</b>						<b>0,17</b>		
Díl:	721	<b>Vnitřní kanalizace</b>								
21	721200002RA0	Kanalizace vnitřní. trubky PVC, D 110 x 2,2	m	2,00			0,00131	0,00		
		S2.8: viz.výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:2		2,00						
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>0,00</b>		
Díl:	722	<b>Vnitřní vodovod</b>								
22	722.01	Oprava napojení stáv. rozvodů vody	kompl	1,00						
		S2.8: viz.výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:1		1,00						
23	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	40,00						
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>								
Díl:	725	<b>Zařizovací předměty</b>								
24	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	1,00			0,01444	0,01		
		S2.8: viz.výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:1		1,00						
25	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01						
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zařizovací předměty</b>						<b>0,01</b>		
Díl:	764	<b>Konstrukce klempířské</b>								
26	764230410RAG	Klempířské prvky - skladba S2.7 rš 500 mm	m	20,00			0,00499	0,10		
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>						<b>0,10</b>		
Díl:	781	<b>Obklady keramické</b>								
27	781470014RA0	Obklad vnitřní keramický 30 x 30 cm	m2	12,00			0,08531	1,02		
		S2.3: viz.výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:12		12,00						
<b>Celkem za</b>		<b>781 Obklady keramické</b>						<b>1,02</b>		
Díl:	784	<b>Malby</b>								
28	784450075RA0	Malba ze směsi HET Brilant, penetrace 1x, bílá 2x	m2	11,00			0,00061	0,01		
		S2.3: viz.výkr.č. D.1.2.1.1., D.1.2.1.2., D.1.2.1.3. a D.1.2.1.4.:11		11,00						
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>						<b>0,01</b>		
Díl:	M21	<b>Elektromontáže</b>								
29	210201037R00	Montáž svítidla stropního skladba S2.8	kus	1,00						
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>								
Díl:	M99	<b>Ostatní práce "M"</b>								
30	99.01	Popis položek skladeb pomocná položka.Necenit. S2.2 - DOZDĚNÍ STĚN Z KERAMICKÝCH CIHEL P+D TL. 400 mm NA MVC 2,5 NEBO LEPIDLO - 1,5 m3:  S2.3 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNITŘNÍCH STĚN (KERAMICKÝ OBKLAD) A STROPU DLE SKLADEB VIZ LEGENDA. PENETRACE 100%, VNITŘNÍ STĚNY KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY 2,6 m (12 m ) A VÝMALBA STROPU 2) A VÝMALBA STROPU OBJEKTU (11 m ). STROP OPATŘEN OTĚRUVZDORNÝM DVOJNÁSOBNÝM VNITŘNÍM NÁTĚREM S OCHRANOU 2). STROP OPATŘEN OTĚRUVZDORNÝM DVOJNÁSOBNÝM VNITŘNÍM NÁTĚREM S OCHRANOU PROTI PLÍSNÍM - 23 m2:  S2.4 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA VNĚJŠÍCH STĚN VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ HLADKÁ OPATŘENÁ DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM (NAPŘ. JOHNSTONES), SOKL - MARMOLIT, DLE SKLADEB VIZ LEGENDA. BARVA BÍLÁ.(NAPŘ. JOHNSTONES), SOKL - MARMOLIT, DLE SKLADEB VIZ LEGENDA. BARVA BÍLÁ., SOKL - MARMOLIT, DLE SKLADEB VIZ LEGENDA. BARVA BÍLÁ. BARVA BÍLÁ - 6 m2:  S2.5 - VYROVNÁNÍ PODLAHY ARMATURNÍ KOMORY (9 m ) BETONOVOU MAZANINOU DLE SKLADBY PODLAHY 2) BETONOVOU MAZANINOU DLE SKLADBY PODLAHY (HYDROIZOLACE+MAZANINA TL. 50mm) VIZ LEGENDA - 0,5 m3: S2.6 - POLOŽENÍ ŽIVIČNÉ KRYTINY ARMATURNÍ KOMORY DLE SKLADBY STŘECHY VIZ LEGENDA - 15 m2.  S2.7 - DROBNÉ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE:NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO SVODU DEŠŤOVÝCH VOD, OKAPU, OPLECHOVÁNÍ ČELNÍ HRANY STŘEŠNÍ KRYTINY A OPLECHOVÁNÍ PŘECHODU STŘECHA-NÁDRŽ (DĚLKA cca 15 m), TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,6mm - 20 m	soubor							

### Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: SO02.S2
Objekt :	02 SO02-Stavební práce	Stavební práce - armaturní komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		S2.8 - ZPĚTNÁ MONTÁŽ STROPNÍHO OSVĚTLENÍ, KTERÉ BYLO DEMONTOVÁNO V RÁMCI SO 02 BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE A USKLADNĚNO K OPĚTOVNÉ MONTÁŽI. MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ PROVEDE OSOBA ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ - 1 kpl:								
		S2.9 - DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÉ ZÁVĚSNÉ KERAMICKÉ VÝLEVKY min. půd.rozměr 45x50 cm (např. BRENTA) VČETNĚ NAPOJENÍ NA ODPAD - 1 kpl:								
		S2.10 - DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÉ ZÁVĚSNÉ KERAMICKÉ VÝLEVKY min. půd.rozměr 45x50 cm (např. BRENTA) VČETNĚ NAPOJENÍ NA ODPAD - 1 kpl:								
<b>Celkem za</b>		<b>M99 Ostatní práce "M"</b>								

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		PS01		Strojně technologická část rekonstrukce kalového hospodářství		JKSO			
Objekt						SKP			
PS01				Strojně technologická část		Měrná jednotka			
Stavba						Počet jednotek		0	
2019/40				Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice		Náklady na m.j.		0	
Projektant				Ing. Jiří Rosypal		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu									
Objednatel				Město Albrechtice					
Dodavatel						Zakázkové číslo			
Rozpočtoval						Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY									
Základní rozpočtové náklady				Ostatní rozpočtové náklady					
Z R N	HSV celkem		0	Ztížené výrobní podmínky				0	
	PSV celkem		0	Oborová přírážka				0	
	M práce celkem		0	Přesun stavebních kapacit				0	
	M dodávky celkem		0	Mimostaveništní doprava				0	
ZRN celkem			0	Zařízení staveniště				0	
				Provoz investora				0	
HZS			0	Kompletační činnost (IČD)				0	
ZRN+HZS			0	Ostatní náklady neuvedené				0	
ZRN+ost.náklady+HZS			0	Ostatní náklady celkem				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		15,0	%					0 Kč	
DPH		15,0	%					0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM						0 Kč			

Poznámka :

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet : PS01 Strojně technologická část rekonstrukce kalového hospodářství
Objekt :	PS01 Strojně technologická část	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2019/40 Rekonstrukce kal.hospodářství ČOV Město Albrechtice	Rozpočet: PS01
Objekt :	PS01 Strojně technologická část	Strojně technologická část rekonstrukce kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	M21.01	Elektročást - dodávka + montáž viz.samostatná příloha	kompl	1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				
<b>Díl:</b>	<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>				
2	M23.01	Strojně technologická část - dodávka + montáž viz.samostatná příloha	kompl	1,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>M23 Montáže potrubí</b>				

Stavba : **Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice**  
Objekt : **PS 01.1 Strojné technologická část rekonstrukce kalového hospodářství**  
Stupeň: **DSP+ZD (dokumentace pro stavební povolení a zadání stavby)**  
Příloha : **Soupis strojů a zařízení**

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena za MJ	Cena
Stroje a zařízení					
N01	<b>Zásobní nádrž kalu, samonosná, včetně zastřešení, vystrojení a napojovacích bodů - nerezová.</b>	ks	2		0
	<p>Jedná se o samonosnou vertikální kruhovou nádrž včetně dna, vystrojení a zastřešení. Válcový tvar nádrže o světlem průměru 6,2 m, celková výška válcové části 5,94 m (přesah nad max.hladinou kalu 0,3 m), výška zastřešení nádrže cca 1,1 m. Konstrukce nádrže je šroubovaná případně nýtovaná bez svárů, s těsněním všech spojů.</p> <p><b>Dno nádrže:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- provedení nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304),</li><li>- tloušťka dna z nerezového plechu min.10 mm,</li><li>- dno bude vybaveno 8 kotvicími body, kterými bude nádrž připevněna k betonovému základu pomocí kotev M30/480 mm (základ je dodávkou stavby, kotvení dodávka technologie).</li></ul> <p><b>Válcová část:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 ks prstenců o výšce 2,0-2,3 m, skládají se z jednotlivých obloukových segmentů navzájem spojených,</li><li>- materiálové provedení pláště včetně spojovacího materiálu nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304),</li><li>- 2 ks prstenců (spodní) z plechu tl. 6 mm, 1 ks pstence (horní) tl. plechu 4 mm,</li><li>- válcová část bude ztužena pomocí zkruhovaných U-profilů min. dimenze U160.</li></ul> <p><b>Zastřešení:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- se skládá ze 4 ks segmentů z plechu min. tl. 6 mm, nosná část zastřešení bude tvořena z profilů U100, zakotvených v L-profilech,</li><li>- materiálové provedení zastřešení včetně spojovacího materiálu nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304),</li><li>- sklon zastřešení cca 15-18°, celková výška zastřešení cca 1,1 m,</li><li>- v zastřešení bude 1 k revizního vstupu 700x1000 mm včetně poklopu s madly a pantem pro vstup na sestupový žebřík, dále 1 ks otvoru pro umístění plováku s lankam stavoznaku (pol. N02).</li></ul> <p><b>Vnitřní vystrojení sestává z (viz příloha D.2.1.1.4-5. Technologie - kalové nádrže půdorysy a řezy):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- materiálové provedení/vnitřního vybavení nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304),</li><li>- příprava ve dně nádrže pro osazení provzdušňovacího roštu pomocí závitových tyčí (příprava v kooperaci s dodavatelem technologie),</li><li>- potrubí výtaku přebytečného kalu o světlosti DN 100, tl.stěny 2 mm, délka 4 m, kotveno ke stěně nádrže pomocí nerezových konzol po 1,5 m, ukončeno přírubou 150 mm za vnějším pláštěm nádrže ve výšce 2,4 m nade dnem.</li><li>- potrubí stahování kalové vody (3 horizonty) o světlosti DN 100, tl.stěny 2 mm, celková délka 11 m, kotveno ke stěně nádrže pomocí nerezových konzol po 1,5 m, horní horizont (max.hladina kalu), délka potrubí 6 m, ukončeno přírubou 300 mm za vnějším pláštěm nádrže ve výšce 0,95 m nade dnem, střední horizont, délka potrubí 3,5 m, ukončeno přírubou 300 mm za vnějším pláštěm nádrže ve výšce 1,45 m nade dnem, dolní horizont, délka potrubí 1,5 m, ukončeno přírubou 300 mm za vnějším pláštěm nádrže ve výšce 1,95 m nade dnem.</li><li>- potrubí vypouštění nádrže a sání kalu na odvodnění, o světlosti DN 100, tl.2 mm, celková délka 1 m, kotveno ke stěně nádrže pomocí nerezových konzol po 1,5 m, ukončeno přírubou 150 mm za vnějším pláštěm nádrže ve výšce 0,37 m nade dnem.</li><li>- prostupové potrubí pro rozvody vzduchu o světlosti DN 80, tl. stěny 2 mm, potrubí ukončené oboustranně 100 mm za pláštěm nádrže napojovací přírubou</li></ul> <p>Spojovací materiál a kotvení vystrojení je z nerez oceli DIN 1.4301 (AISI 304). Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, spojů, montáže, statického posudku a příslušné výrobní dokumentace. Dodavatel nádrže zaručuje jejich vodotěsnost ověřenou pomocí zkoušek vodotěsnosti.</p>				
	Parametry: užitný objem 170 m <sup>3</sup> , světlý ϕ nádrže 6,2 m, výška vody 5,65 m, výška válcové části nádrže 5,94 m, výška zastřešení se sklonem 15-18° cca 1,1 m, materiál nerez, DIN 1.4301 (AISI 304),tloušťka plechu viz podrobná specifikace. Váha zařízení cca 15 t. Skutečný rozměr nádrží bude na stavbě ověřen na základě skutečného rozměru základových desek.				
N02	<b>Mechanický stavoznak (hladinoměr)</b>	ks	1		0
	<p>Zařízení slouží k měření výšky hladiny kalu v nádržích. Sestává z povrchově upravené tvarově stálé desky o délce 6 m s jasně viditelnou stupnicí (černé číslice na bílém podkladu). Výšková stupnice s dělicí jednotkou po 0,5 m. Systém funguje na principu plováku (2 ks, 1 ks pro každou nádrž) umístěného v nádržích propojené přes 4 ks kladek (2 ks pro každou nádrž) nerezovým lankem se závaží (2 ks, 1 ks pro každou nádrž), které se nachází v odpovídající výškové poloze u stavoznaku. Celková délka lanka 25 m. Stavoznak bude umístěn na dobře viditelném místě, předpoklad u nádrže č.2.</p> <p>Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p>				
	Parametry: délka stupnice 6 m, dělicí jednotka 0,5 m.				

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena za MJ	Cena
N03	<b>Výstupový žebřík s protiskluzovými stupni a záchytným košem - nerez.</b>	ks	2		0
	Nerezový žebřík se záchytným košem slouží k přístupu ze střechy armaturní komory k reviznímu vstupu v zastřešení kalové nádrže. Celková délka žebříku 2,9 m, šířka 400 mm, šířka nášlapných ploch 50 mm opatřená protiskluzovými trny. Horní část žebříku bude opatřena stacionárními výlezovými madly výšky 1100 mm, s rozchodem 600 mm. Výroba a osazení dle TNV 75 0748, kotveno ke vnější stěně nerezové nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné výrobní dokumentace. Materiálové provedení nerez DIN 1.4301 (AISI 304).				
	Parametry: celková délka žebříku 2,9 m + 1,1 m výlezová madla, šířka 0,4 m, šířka nášlapných ploch 50 mm (opatřeno proptiskluzovou úpravou), materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304).				
N04	<b>Sestupový žebřík s protiskluzovými stupni a záchytným košem - nerez.</b>	ks	2		0
	Nerezový žebřík se záchytným košem slouží k sestupu od revizního vstupu na dno uskladňovací nádrže kalu. Celková délka žebříku 6 m, šířka 400 mm, šířka nášlapných ploch 50 mm opatřená protiskluzovými trny. Výroba a osazení dle TNV 75 0748, kotveno ke vnější stěně nerezové nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné výrobní dokumentace. Materiálové provedení nerez DIN 1.4301 (AISI 304).				
	Parametry: celková délka žebříku 6 m + 1,1 m výlezová madla, šířka 0,4 m, šířka nášlapných ploch 50 mm (opatřeno proptiskluzovou úpravou), materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304).				
N05	<b>Nožové šoupátko DN 100 s ručním kolem</b>	ks	12		0
	Armatura s ovládací sestavou pomocí ručního kola. Mezipřirubová oboustranně těsnící armatura jmenovité světlosti DN 100, max.pracovní tlak 10 bar. Materiálové provedení tělesa šoupátka šedá litina opatřená polyesterovým nátěrem, materiálové provedení nože je nerez DIN 1.4301. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace.				
	Parametry: jm.světlost DN 100, PN 10, materiál tělesa šedá litina, nože 1.4301, médium: kal.				
N06	<b>Rozvod provozní vody DN 20 vč. ručních uzávěrů, PN 16</b>	kpl	1		0
	Rozvod provozní vody slouží pro proplach kalového potrubí výtlačku na strojní odvodnění kalu a proplach vzorkovacího potrubí odtahu kalové vody. PPR rozvody předpokládané dimenze DN 20, PN 16, budou na místě ověřeny dle skutečného stávajícího rozvodu. Délka L= 4 m. Médium: voda. Dodávka je včetně armatur (cca 3x kulový uzávěr DN 20 + 1x vypustná ventil DN 20), tvarovek, svárů, spojovacího materiálu, konzol, kotvení a montáže. Materiálové provedení: polypropylen PPR.				
N07	<b>Spojka na připojení fekální hadice DN 100 s odvodušňovacím ventilem</b>	ks	1		0
	Spojka na připojení fekální hadice s odvodušňovacím ventilem sestává na jedné straně z příruby DN 100 a na straně druhé z napojovací hlavice na fekální hadici. Dodavatel technologie si před výrobou upřesní u provozovatele typ hlavice, kterou bude používat. Součástí položky je celková montáž, vč. podpůrných konzol. Materiálové provedení: žárový zinek, případně hliník, dle typu hlavice.				
	Parametry: DN 100, materiál hliník/žárové zinkovaná ocel, tl.povlaku dle EN ISO 1461.				
N08	<b>Dmychadlový agregát vzduchu vč.protihlukového krytu - uskladňovací nádrž kalu</b>	ks	1		0
	Zapojení dmychadla 1+0. Je složen z následujících hlavních částí: vlastní dmychadlový stupeň, elektromotor 3x400V, základový rám, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, sdružený pojistný a rozběhový ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlačku, manometr na výtlačku a sání, olejová náplň, <b>protihlukový kryt</b> . Dmychadlo bude dodáno se všemi mazacími a olejovými náplněmi. Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 80 na přívodní vzduchové potrubí kalových nádrží. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže, zprovoznění a příslušné dokumentace.				
	Parametry: Q = 144,5 m <sup>3</sup> /h=2,41 m <sup>3</sup> /min, Δp = 75 kPa, P = 7,5 kW (*), max.hlučnost 78 dB				
N09	<b>Solenoidový ventil DN 50 (2") jištěný ručními kulovými uzávěry DN 50 (bypass), PN 16</b>	ks	2		0
	Armatura jmenovité světlosti DN 50 (2") bude sloužit k automatickému otevření/zavření při přepínání proudu vzduchu mezi uskladňovací nádrží kalu č.1 a č.2.. Ventil bude v provedení pro vnitřní prostředí. Armatura bude jištěna bypassem z 3 ks ručních kulových uzávěrů jmenovité světlosti DN 50. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.				
	Parametry: DN 50 (2"), PN 16, médium:vzduch, P = 0,01 kW (*)				



P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena za MJ	Cena
N10	<b>Středně bublinný aerační rošt-kalovná nádrž.</b>	ks	2		0
	Středně bublinný aerační rošt slouží k homogenizaci kalu v kalové nádrži o objemu 170 m <sup>3</sup> a maximální hloubky vody 5,65 m. Diskové aerační středněbublinné elementy o průměru 280 mm budou umístěny do vodorovného roštu, celkový počet kruhových elementů na jeden rošt je 25 ks, rozvody plastové. Rošt je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem 1", kterým se odvádí voda z kondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí nerez potrubí, vlastní rošt bude z plastových rozvodů. Rošt je ke dnu fixován nerezovými podpěrami, které navazují na závitové tyče připravené z výroby nádrží v kooperaci s dodavatelem. Materiálové provedení roštu a přívodního potrubí je polyethylén nebo polypropylén. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou (EPDM), přívod vzduchu nerez viz.pol. N. Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace.				
	Parametry: počet středněbublinných elementů 25 ks, dlouhodobá provozní kapacita elementu 5,8 m <sup>3</sup> /ks/hod				
N11	<b>Potrubí nerez DN 50, bypass solenoidových ventilů na vzduchovém rozvodu</b>	kpl	1		0
	Svařované potrubí nerez jmenovité světlosti DN 50, tl.stěny 2 mm, délka L= 2 m. Médium: vzduch. Včetně tvarovek (cca 4xkoleno 90°, 4x T-kus 50/50, 4x redukce 80/50), svárů, přírub, spojovacího materiálu, konzol, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301 (AISI 304).				
N12	<b>Potrubí nerez DN 80, vzduchový rozvod z dmýchadla</b>	kpl	1		0
	Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 80, tl.stěny 2 mm, délka L= 36 m. Médium: vzduch. Včetně tvarovek (cca 13xkoleno 90°, 3x koleno 120°, 1x T-kus), svárů, přírub (cca 4 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.				
N13	<b>Potrubí nerez DN 100, výtlačk přebytečného kalu, rozvody kalové vody, sání kalu na strojní odvodnění+fekavúz+vypouštění nádrží</b>	kpl	1		0
	Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 100, tl.stěny 2 mm, délka L= 35 m. Médium: kal. Včetně tvarovek (cca 19x koleno 90°, 2x koleno 45°, 2x kleno 60°, 9x Tkus), svárů, přírub (cca 24 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.				
N14	<b>Potrubí nerez DN 150, výtlačk přebytečného kalu</b>	kpl	1		0
	Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 150, tl.stěny 2 mm, délka L=1,5 m. Médium: přebytečný kal. Včetně tvarovek (cca 1xkoleno 90°, 1x redukce 150/100), svárů, přírub (cca 1 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.				
N15	<b>Potrubí PE nebo PP d25/20, vzorkovací potrubí stahování kalové vody a přívodu vzduchu z kompresoru do kalového rozvodu včetně ručních uzávěrů</b>	kpl	1		0
	<b>Potrubí PE nebo PP</b> , světlost potrubí 15/20 mm, délka L= 12,0 m. Včetně 5 ks ručních uzávěrů DN 15/20, tvarovek, kotvení a montáže. Médium: kalová voda, vzduch.				
N16	<b>Potrubí PE-100 SDR 17 d50/3, rozvody odvodnění vzduchových rozvodů včetně kulových uzávěrů</b>	kpl	1		0
	<b>Potrubí PE-100 SDR 17 d50/3</b> , světlost potrubí 44 mm, celková délka L= 26 m. Včetně 2 ks ručních uzávěrů DN 40, tvarovek, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: vzduch.				
-	Bližše nespecifikovaný montážní a těsnící materiál určený pro kompletní namontování technologických zařízení		1		0
-	Komplexní zkoušky, provozní řád pro ZP zaškolení obsluhy		1		0

Stroje a zařízení

(\*) Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.

<b>PS 01.1 celkem</b>	<b>0</b>
-----------------------	----------

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce kalového hospodářství ČOV Město Albrechtice	
O:	D.2.1.2.	<b>PS 01.2 Motorové rozvody a MaR</b>
R:	PS 01.2	Motorové rozvody a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00
1	210101(R)	DM-RO: Nástěnný rozváděč Rkal2, 800x600x250, Pi=8kW, In=32A, pro vývody technologické elektroinstalace a MaR včetně výzbroje dle v.č. D.2.1.2.4. (jističe, proudové chrániče, motorový spouštěč, stykačová kombinace Y/D, pomocná relé, signálky, ovladače, přepětové ochrany, zálohovaný zdroj, řadové svorky, vývodky, atd.)	kpl	1		0,00
2	210102(R)	DM-RO: PLC regulátor Foxtrot CP-1003, CPU, ETH100/10, 1x RS485, 1x SCH, 8xAI/DI, 8DI/HSC, 4xAO, 8xRO, 4xDO, 2xTCL2, vč.příslušenství	kpl	1		0,00
3	210103(R)	DM-RO: Barevný grafický dotykový displej ID-32, dotykový panel vestavný, rezistivní 4.3 TFT 480x272 px, Ethernet 10/100Base, RS-485, vč. příslušenství	kpl	1		0,00
4	210104(R)	DM-RO: Jistič 40C/3	ks	1		0,00
5	210105(R)	DM-RO: WiFi router / AP s externí anténou	kpl	2		0,00
6	210106(R)	DM: Tenzometrický snímač hladiny – rozsah měření 0÷6m, nerezová ponorná sonda, keramický senzor, výstup 0/4-20mA	kus	2		0,00
7	210107(R)	DM: Ponorný plovákový spínač 250V, 6A, kabel 10m, vč.závaží	kus	6		0,00
8	210201(R)	DM: Žlab drátěný pozinkovaný 100/50 vč. nosníků a příslušenství	m	6		0,00
9	210202(R)	DM: Žlab drátěný pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	14		0,00
10	210203(R)	DM: Lišta vkladací plastová 40x40	m	6		0,00
11	210204(R)	DM: Lišta vkladací plastová 60x40	m	2		0,00
12	210205(R)	DM: Trubka ohebná plast. 20	m	20		0,00
13	210206(R)	DM: Trubka ohebná plast. 25	m	10		0,00
14	210207(R)	DM: Trubka ohebná plast. 32	m	10		0,00
15	210208(R)	DM: Trubka z PVC ř25 vč.příchytěk, UV stabilní	m	14		0,00
16	210209(R)	DM: Trubka z PVC ř32 vč.příchytěk, UV stabilní	m	6		0,00
17	210210(R)	DM: Pásková příchytka plast.	kus	100		0,00
18	210211(R)	DM: Krabicová rozvodka, IP67	kus	6		0,00
19	210212(R)	DM: Hmoždinky natlouk.6x40	kus	50		0,00
20	210213(R)	DM: Hmoždinky natlouk.6x60	kus	100		0,00
21	210214(R)	DM: Hmoždinky natlouk.8x100	kus	4		0,00
22	210215(R)	DM: Hmoždinky HM10	kus	10		0,00
23	210216(R)	DM: Vodič CY6 z/žl	m	30		0,00
24	210217(R)	DM: Vodič CY10 z/žl	m	20		0,00
25	210218(R)	DM: Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	20		0,00
26	210219(R)	DM: Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	10		0,00
27	210220(R)	DM: Kabel CYKY-O 5x1,5mm2	m	55		0,00
28	210221(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x1,5mm2	m	20		0,00
29	210222(R)	DM: Kabel CYKY-J 7x2,5mm2	m	20		0,00
30	210223(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x6mm2	m	15		0,00
31	210224(R)	DM: TCEKFY 2Px1	m	55		0,00
32	210225(R)	DM: Ukončení kabelu do 5x6mm2	kus	16		0,00

33	210226(R)	DM: Štítek popisovací	kus	16	0,00
34	210227(R)	DM: Nerezová konzole pro zavěšení plováků a tenzometrů	ks	2	0,00
35	210228(R)	DM: Drobný montážní materiál	kg	5	0,00
36	210301(R)	DM: Zemnicí pásek FeZn 30/4mm (0,95kg/m)	m	80,00000	0,00
37	210302(R)	DM: Zemnicí drát nerezový 10mm	m	20,00000	0,00
38	210303(R)	DM: Jímací tyč AlMgSi 3m, vč.držáku, svorky a stříšky	kus	2,00000	0,00
39	210304(R)	DM: Svorka spojovací nerez (SR, SU, SP1, ...)	kus	16,00000	0,00
40	210305(R)	DM: Svorka páska-drát do betonu SKTzN, nerez	kus	10,00000	0,00
41	210306(R)	DM: Svorka zemnicí s Cu / nerez páskem	kus	10,00000	0,00
42	210307(R)	DM: antikorozi ochrana uzemnění	kpl	1,00000	0,00
43	210501(R)	DM: Stanovisko TIČR	kpl	1	0,00
44	210502(R)	DM: Výchozí revize včetně revizní zprávy	hod	16	0,00
45	210503(R)	DM: Komplexní vyzkoušení, předání	hod	8	0,00
46	210504(R)	DM: Programování PLC	DB	18	0,00
47	210505(R)	DM: Programování grafického panelu	DB	18	0,00
48	210506(R)	DM: Doplnění vizualizace na dispečinku	kpl	1	0,00
49	210507(R)	DM: Oživení a uvedení do provozu všech zařízení MaR	hod	2	0,00
50	210508(R)	DM: Montážní práce neměřitelné	kpl	1	0,00
51	210509(R)	DM: Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1	0,00
52	210510(R)	DM: Dopravné, stravné, ubytování	kpl	3	0,00
53	210511(R)	DM: Realizační / výrobní projektová dokumentace	kpl	1	0,00
54	210513(R)	DM: Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00

#### Pokyny pro tvorbu rozpočtu

1) Při tvorbě dílčího rozpočtu, např. elektro je potřeba vycházet z ceníkových položek RTS (případně URS) nebo případně z vlastních položek označných jako "R"

2) Pokud mám vlastní položku např. elektro, tak mě bude začínat číslem 210 (označuje ceníkem M21), další čísla již jsou jen pořadová čísla a jsou ukončena písmenem R v závorce (R)

3) Na začátku popisu položky bude uvedena zkratka viz níže a dvojtečka, pak už samotný popis položky:

DM: Dodávka, montáž, zapojení

DM-RO: Dodávka, montáž, zapojení - v rozvaděči

ROZV: Součást rozvaděče

TECH: Dodávka součástí vystrojení technologie, elektro pouze zapojení

ZP: Dodávka součástí vystrojení technologie, elektro zapojení a parametrizace

Z: Pouze pro doplnění (dodávka, montáž ani zapojení není součástí dodávky části MaR ani ASŘTP)

4) Ve sloupci MJ budou uvedeny měrné jednotky viz níže:

m ... metr

kus ... kusové množství výrobku

m2, m3, l, t ... obvyklé jednotky množství

kpl ... komplet

soub ... soubor pro strojní zařízení (používat jen výjimečně)

bm ... běžný metr (používat jen výjimečně)

5) Položkový rozpočet neuvádí konkrétní použitý výrobek ani společnost, který výrobek vyrábí - toto je potřeba zcela dodržovat, je potřeba mít tento položkový rozpočet "čistý" pro výběrové řízení veřejné zakázky dle zákona o veřejných zakázkách