


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		Ing. Jan Špingl Boženy Němcové 569 391 01 Sezimovo Ústí I tel.: +420 608 721920 E-mail: protop@spingl.cz
Zodpovědný projektant	Ing. Jan Špingl	
Vypracoval	Ing. Jan Špingl	
Kontroloval	Ing. Jan Špingl	

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost – divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Aleš Mucha	
Vedoucí dílčího projektu		
Investor	Vodárenská společnost Táborsko s.r.o., Kosova 2894, Tábor	
Objednatel	Vodárenská společnost Táborsko s.r.o., Kosova 2894, Tábor	

Formát	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	05/2023	Zakázkové číslo	1590521-50
--------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	-------------------

<div>Projekt</div> <div>ZPRACOVÁNÍ ČISTÍRENSKÝCH KALŮ AČOV TÁBOR</div> <div>D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.2 – Venkovní trubní rozvody D.1.2.2 - PLYNOVOD</div>		
<div>Příloha</div> <div>SEZNAM ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU</div>	<div>Číslo příloh</div> <div>D.1.2.2.2</div>	<div>Reviz</div> <div>0</div>

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, DODÁVEK A PRACÍ

soubor:

D.1.2.2 – PLYNOVOD

akce:

Zpracování čistírenských kalů AČOV Tábor**Poznámka: dotačně neuznatelná profese**

Výkaz výměr odpovídá stupni projektové dokumentace DPS. Dopřesnění bude provedeno ve stupni realizační PD na základě reálně dodávaných konkrétních součástí

Pro korektní ocenění této profesní části je třeba zohlednit veškeré části projektové dokumentace, tj. i technickou zprávu a výkresovou část

vypracoval: Ing. Jan Špingl

položka , popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	poznámka
CELKEM (součet přímých "A" a ostatních nákladů "B")					bez DPH
A) PŘÍMÉ NÁKLADY (Rekapitulace)					bez DPH
STROJOVNY					
ARMATURY					
ROZVOD POTRUBÍ					
DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE					
NÁTĚRY					
ZPROVOZNĚNÍ A MONTÁŽ					
STAVEBNÍ ÚPRAVY					
B) OSTATNÍ NÁKLADY (součet)					bez DPH
projektové práce, inženýring, apod.	kpl	1			
geodetické práce, pasportizace, kalibrace, apod.	kpl	1			
zařízení staveniště	kpl	1			
bourací práce	kpl	1			
poplatky (DIR, pronájem pozemků, apod.)	kpl	1			
ostatní náklady, režie, zkoušky, revize, atd.	kpl	1			
STROJOVNY					bez DPH
					Pozice
Hořák pyrolyzéru - výkon 440 kW - příkon 53 Nm ³ /h - palivo zemní plyn NTL 2 kPa Parametry budou ověřeny před realizací této profesní části ! Samostatná dodávka 1 kpt					

ARMATURY					bez DPH
Uzavírací klapka (UKLxx) - aplikace plyn					
DN 80 – mezipřírubová vč. PS	ks	3			
Tlakový měřič průměr 100 mm + 3 cest kohout rozsah 0 – 6 kPa	ks	2			
BAP DN 65, PN 6 bezpečnostní samočinný ventil, nízkotlaký el. připojení profese MaR	ks	1			
Kulový kohout závitový					
DN 20	ks	2			
Kulový vzorkovací závitový					
DN 15	ks	1			
Filtr plynový, přírubový, PN6					
DN 80	ks	1			
Připojení spotřebiče					
DN 50	ks	1			
Měřidlo spotřeby plynu (rotační plynoměr) pro průtok 53 m ³ /h včetně modulu pro přenos impulsů (dle požadavků profese MaR)					
Předpoklad: rotační plynoměr Qp = 100 m ³ /h, DN 80	ks	1			
ROZVOD POTRUBÍ					bez DPH
Trubka ocel mat. 11 353.1 – montáž svařováním					
DN 15	m	1			
DN 20	m	23			
DN 50 (57/2,9)	m	1			
DN 65 (76/3,2)	m	1			
DN 80 (89/3,6)	m	135			
Trubní oblouky 89/3,6	ks	32			
Potrubí redukce					
DN 80/65	ks	3			
DN 80/50	ks	3			
Ochranná trubka pro potrubí					
DN 20	m	1			
DN 80	m	2			
Utěsnění ochranných trubek tmelem	kpt	4			
El. pospojování potrubí	kpt	1			

Zhotovení přípojky DN 80 ke stávajícímu potrubí včetně manipulace s plynovým zařízením	kpt	1			
Čištění potrubí profukováním	m	193			
Hlavní tlaková zkouška vzduchem přetlakem 15 kPa	m	193			
Funkční zkouška, revize plynového zařízení NTL	kpt	1			
Zhotovení přípojky DN 80 ke stávajícímu potrubí včetně manipulace s plynovým zařízením	kpt	1			
<u>DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE</u>					
					bez DPH
Uložení potrubí – objímky vč. běžných závěsů					
DN 20	ks	8			
DN 80	ks	13			
Uložení potrubí – objímky vč. běžných konzol					
DN 80	ks	20			
<i>Pozn.: způsob kotvení konzol na novou ocelovou konstrukci viz technická zpráva</i>					
Uložení potrubí – objímky vč. střešních podpěr a statického zajištění					
DN 80	ks	9			
<i>Pozn.: konstrukce pro meziobjektové přemostění viz stavební část</i>					
Oceloplechová skříň opatřená nátěrem, dvířky a segment zámkem					
- rozměry 800×500×400 mm (dvířka dvoukřídlá)	ks	1			
- rozměry 450×450×400 mm (dvířka jednokřídlá)	ks	1			
<u>NÁTĚRY</u>					
					bez DPH
Nátěry doplňkových konstrukcí dvojnásobné + základní	kpt	1			
Nátěry a zinkování doplňkových konstrukcí	kpt	1			
Nátěry kovových potrubí a armatur synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné + základní					
do DN 40	m	24			
do DN 80	m	169			
<u>ZPROVOZNĚNÍ A MONTÁŽ</u>					
					bez DPH
Zkoušky dle platných předpisů včetně předání protokolů	kpt	1			
Technický dozor	kpt	1			
Realizační projektová dokumentace	kpt	1			
Dokumentace skutečného provedení stavby	kpt	1			

<u>STAVEBNÍ ÚPRAVY</u>					bez DPH
Zhotovení protipožárních prostupů – komplet					
pro potrubí pr. DN 80	ks	3			
Průrazy stěnami do průměru 120 mm	ks	4			
Začištění zdiva po průřezích	ks	4			
--- K O N E C ---					