

<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>
---------------	---------------------	---------------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Jaroslav Jarolím	
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>		
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Jaroslav Jarolím	
<i>Vypracoval</i>	Jakub Marek	
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jan Polášek	

<i>Investor</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s
<i>Objednatel</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.

<i>Formát</i>	5×A4	<i>Měřítko</i>		<i>Stupeň</i>	ZD	<i>Datum</i>	08/2021	<i>Zakázkové číslo</i>	1570521-18
---------------	------	----------------	--	---------------	----	--------------	---------	------------------------	-------------------

Projekt		
POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
D.1 - Dokumentace stavebních a inženýrských objektů		
D.1.13 - SO 213 DEMOLICE		
Souprava		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
TECHNICKÁ ZPRÁVA	D.1.13.1	0

1	Úvod.....	4
2	Dispoziční, funkční a architektonické řešení	4
2.1	Demolice objektu deponie kalu – SO 206.....	4
2.2	Demolice základu chemického hospodářství	4
2.3	Demolice části oplocení	4
3	Návaznost na technologickou část	4
4	Návaznost na postup výstavby	4
5	Konstrukční řešení.....	4
5.1	Bourací práce	4
6	Obecné požadavky	5

1 Úvod

V rámci tohoto stavebního objektu budou provedeny demolicе nepotřebných objektů v areálu ČOV. Největší rozsah bouracích prací bude mít demolicе stávajícího objektu deponie kalu SO 206 a základu pro chemické hospodářství, který umístěný mezi objektem stávajícího kalojemu a provozním objektem a dále demontáž části oplocení.

Demolicе komunikací a trubních rozvodů bude součástí těchto příloh – viz SO 212 „Komunikace“ a SO 201 „HTÚ“.

2 Dispoziční, funkční a architektonické řešení

2.1 Demolicе objektu deponie kalu – SO 206

Jedná se o přístřešek tvořený ocelovou žárově zinkovanou konstrukcí s dřevěným krovem a keramickou taškovou krytinou, založenou na betonových základových patkách. Pod přístřeškem jsou na zpevněné betonové ploše skladovány kontejnery (celkem tři místa). Přístřešek bude kompletně rozebrán, včetně základových konstrukcí a zpevněné plochy pod přístřeškem. Na jeho místě bude vybudován nový objekt.

2.2 Demolicе základu chemického hospodářství

Základ pro chemické hospodářství je tvořen betonovým blokem o půdorysných rozměrech 2,5 x 2,5 m (přesná hloubka založení není známa). Z tohoto bloku bude v rámci technologie odstraněna plastová nádrž o objemu 6 m³ na síran železitý. Rozebrána bude navazující část zámkové dlažby. Betonový blok bude rozbit (předpokládá se použití pneumatických kladiv) a následná díra zasypána zeminou v dobře hutněných vrstvách. Následně bude místo po odstraněném základu ohumusováno a oseto travní směsí.

2.3 Demolicе části oplocení

Stávající oplocení tvořené ocelovým poplastovaným pletivem s ocelovými poplastovanými plotovými sloupky bude v místě rozšíření areálu ČOV a u objektu terciárního čištění demontováno. Celková délka odstraňované části oplocení bude cca 84,0 m. V rámci demolicе oplocení budou vybourány i betonové patky plotových sloupků a díry zasypány. Stávající oplocení v místě přerušení bude ukončeno tak, aby na něj mohlo být navázáno nové oplocení – viz SO 214 „Oplocení“.

3 Ná vaznost na technologickou část

V rámci technologické dodávky bude demontována plastová nádrž na síran železitý.

4 Ná vaznost na postup výstavby

Postup výstavby jednotlivých objektů v areálu ČOV je nutno navzájem koordinovat. Detailní návrh postupu výstavby vypracuje zhotovitel.

5 Konstrukční řešení

5.1 Bourací práce

Při bouracích pracích postupovat v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

V rámci ceny bouracích prací je nutné zohlednit i ceny zemních prací potřebných pro provedení demolic při zhotovitelem zvoleném postupu výstavby.

V rámci bouracích prací dle potřeby vybudovat lávky, lešení a zabezpečovací konstrukce potřebné pro bezpečné provádění demolic.

Vybouraný materiál třídit a následně podle možností recyklovat, anebo ukládat na řádné skládky k tomu určené. Součástí bouracích prací je i odvoz a uložení materiálu včetně poplatku za uložení. Uložení na skládku je nutno protokolárně doložit.

Všechny prázdné díry a jámy v zemi vzniknuté po bouracích pracích a nevybourané části podzemních nádrží zasypat vhodnou zeminou zhutněnou na stejnou míru hutnění jakou má okolní půda/terén a povrch urovnat. V místě hloubení stavebních jam pro nově budované objekty nezasypávat – koordinovat s výstavbou nových objektů.

Zhotovitel je povinen vést průběžnou evidenci odpadů. Odpady musí být likvidovány v souladu s aktuálním zněním zákona 185/2001 Sb. o odpadech a souvisejících předpisů.

6 Obecné požadavky

Při realizaci musí být dodrženy veškeré platné ČSN a technické a bezpečnostní předpisy.