


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

		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
Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vypracoval	Daniela Adlerová	
Kontroloval	Ing. Petr Baránek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Formát	4×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	11/2021	Zakázkové číslo	1576421-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt <h2 style="text-align: center;">VODOJEM POUZDŘANY</h2> <p>D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</p> <p>D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu</p> <p>D.1.1 - SO 03 VDJ POUZDŘANY</p> <p>D.1.1.4 - SO 03.5 RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ</p> <p style="text-align: right;">Souprava</p>		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
TECHNICKÁ ZPRÁVA	D.1.1.4.1	0

1	Úvod.....	3
2	Popis demolovaného objektu	3
2.1	Všeobecné zásady	3
3	Obecné požadavky	4

1 Úvod

V rámci této části projektové dokumentace je řešen stavební objekt SO 03 „VDJ Pouzdřany“.

V oploceném, mírně svažitém areálu na severním okraji obce Pouzdřany se nachází stávající vodojem – VDJ Pouzdřany (2x300 m³). V rámci tohoto projektu bude vodojem zdemolován a v areálu postaven nový vodojem s celkovou kapacitou 1235 m³.

Předpokládá se následující postup prací:

- 1) kompletní demolice stáv. VDJ Pouzdřany
- 2) výstavba nového VDJ Pouzdřany

2 Popis demolovaného objektu

Bourací práce jsou zakresleny do výkresů bouracích prací. Zakreslení stávajícího stavu objektu bylo dle neúplné projektové dokumentace. V rámci první etapy bude kompletně zdemolován stávající vodojem.

Stávající oplocení bude kompletně odstraněno a dále bude vybudováno oplocení nové v upravené trase – viz SO 03.4 Oplocení.

- odstranění zemního násypového tělesa VDJ a uskladnění na mezideponii (zemina bude použita do zemního násypového tělesa nového VDJ)
- demontáž technologického a trubního vystrojení VDJ
- demolice armaturní komory vč. všech řemeslných výrobků – komora nepravidelného šestiúhelníkového půdorysu o vnějších rozměrech cca 6,5x6,5m, podzemní podlaží s.v. cca 4 m z monolitického železobetonu, nadzemní zděná část s.v. cca 3 m a plochá střecha s atikou
- demolice akumulčních nádrží s klenbou vč. všech řemeslných výrobků – nádrže kruhového půdorysu o průměru cca 9,6 m, s.v. cca 5,9 m (v místě klenby)
- demolice schodiště před objektem

2.1 Všeobecné zásady

Předpokládá se postupné rozebírání konstrukce objektu od shora dolů za použití mechanizace.

Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob.

Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě musí být před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Dále budou objekty před zahájením bouracích prací odpojeny od el. energie a bude provedeno příslušné přepojení vodovodních řadů.

Vybouraný materiál třídit a následně ekologicky zlikvidovat v souladu s platnou legislativou - podle možností recyklovat nebo 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 kovové prvky z bouraných objektů se budou přehledně třídit a ukládat na investorem určeném místě v areálu. Investor podle svého uvážení rozhodne o jejich dalším využití nebo likvidaci.

V rámci ceny bouracích prací zohlednit i cenu lešení a zabezpečovacích konstrukcí potřebných pro provádění demolic.

V rámci ceny bouracích prací jednotlivých konstrukcí je nutné zohlednit i ceny případných zemních prací potřebných pro provedení demolic. Všechny prázdné díry a jámy v zemi vzniknuté po bouracích pracích zasypat vhodnou zeminou zhutněnou na stejnou míru hutnění jakou má okolní půda/terén a povrch urovnat.

Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací, například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.

Zhotovitel je povinen vést průběžnou evidenci odpadů. Odpady musí být likvidovány v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech a souvisejících předpisech.

Při bouracích pracích postupovat v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

3 Obecné požadavky

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

Všechny výrobky materiály a zařízení je nutné dopravovat, skladovat, zabudovat, a následně ošetřovat v souladu s technologickými předpisy výrobce konkrétního výrobku či materiálu a v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy.

Stavební konstrukce budou při realizaci stavby dle potřeby uzpůsobeny konkrétnímu osazovanému technologickému zařízení.