

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

		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		
Zodpovědný projektant	Ing. Michal Ašer	
Vypracoval	Ing. Klára Žambochová	
Kontroloval	Ing. Aleš Mucha	

Investor	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Formát	4×A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	05/2023	Zakázkové číslo	1590521-50
--------	------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt <h2 style="text-align: center;">ZPRACOVÁNÍ ČISTÍRENSKÝCH KALŮ AČOV TÁBOR</h2> D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.7 - OPLOCENÍ		
Příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy D.1.7.1 Reviz 0

SO 14 Oplocení, vrata a vrátka	4
1.1 Dispoziční řešení	4
1.2 Přípravné práce	4
1.3 Plot.....	4
2 Obecné požadavky.....	4

SO 14 Oplocení, vrata a vrátka

1.1 Dispoziční řešení

Oplocení ohraničuje prostor okolo všech objektů, budov, komunikací uvnitř objektu ČOV, aby byl areál oddělen od ostatních komunikací a pozemků nepříslušejících k areálu ČOV a současně aby chránilo areál proti vniku nepovolaných osob.

V rámci stavby bude provedena demontáž stávajícího oplocení v délce cca 60 m. Celková délka nového oplocení bude cca 55 m.

1.2 Přípravné práce

Vytýčení - trasa nového oplocení je polohově určena umístěním nové ŽB opěrné zdi.

1.3 Plot

Nové oplocení se bude skládat z pozinkovaných a poplastovaných sloupků a poplastovaného pletiva s průměrem drátu 2,7 mm a velikostí oka 50 /50 mm. Výška pletiva je cca 1,5 m. Ocelové jádro pletiva je opatřeno žárovým zinkem a potaženo extrudovaným plastem zelené barvy. Pletivo bude přichyceno ke sloupkům. Sloupky a vzpěry budou ukotveny pomocí kotevních patek do nově navržené ŽB opěrné zdi a umístěny cca po 3,0 m. Lomové sloupky a průběžné ve vzdálenosti max. 12 m budou opatřeny dvěma vzpěrami. Trubky oplocení budou průměru 50 mm o síle stěny 4,0 mm.

Technické vlastnosti

Pletivo bude zhotoveno z pleteného pletiva, průměr drátu 2,7 mm, velikostí oka 50 /50 mm. Pletivo bude žárově pozinkováno min. tl. 60 µm a poplastováno PVC, barva zelená.

Ocelové sloupky a vzpěry průměru 50 mm o síle stěny 4 mm budou žárově pozinkovány min. tl. 60 µm a poplastovány PVC, barva zelená. Sloupky výšky 1850 mm budou opatřeny plastovou záslepkou. V lomových bodech a na přímém úseku ve vzdálenosti max. 12 m bude proveden sloupek se dvěma vzpěrami.

Návrh oplocení je znázorněn v přílohách D.1.7.2 a D.1.7.3.

2 Obecné požadavky

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

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