

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. Jaroslav Jarolím	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vypracoval	Jakub Marek	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Město Pohořelice
Objednatel	Město Pohořelice

Formát	4×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1541520-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt			
POHOŘELICE - ČS U HŘIŠTĚ A RETENČNÍ NÁDRŽ			
D - Dokumentace objektů			
D.1 - Retenční nádrž			
D.1.5 - SO 305 OPLOCENÍ			
Souprava			
Příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy	Revize
		D.1.5.1	0

1	Oplocení	4
1.1	Dispoziční řešení	4
1.2	Přípravné práce	4
1.3	Plot	4
1.4	Brána s brankou	4
1.5	Úpravy kolem oplocení	4
2	Obecné požadavky	4

1 Oplocení

1.1 Dispoziční řešení

Budování nového oplocení bude prováděno až po realizaci terénních úprav kolem nových objektů ČOV.

Stávající oplocení bude v některých částech zrušeno (rozšíření areálu ČOV). Nové oplocení naváže na trasu stávajícího oplocení. Oplocení bude tvořené z ocelového pozinkovaného a poplastovaného pletiva tmavě zelené barvy, napnutým mezi ocelové plotové, pozinkované a poplastované sloupky. V horní části oplocení bude napnuta jedna řada ocelového poplastovaného ostnatého drátu. Výška oplocení bude cca 2,0 m. Nově bude zbudována nová dvoukřídlá vstupní brána s brankou do areálu ČOV. Celková délka oplocení (včetně brány s brankou) bude cca 63,0 m.

1.2 Přípravné práce

Bude odstraněna část stávajícího oplocení, včetně dvoukřídlé vstupní brány. Bude vytyčena trasa nového oplocení.

1.3 Plot

Plotové sloupky budou z ocelových pozinkovaných a poplastovaných trubek a budou osazeny do betonových patek. Napínací sloupky budou vzepřeny vzpěrami z ocelových pozinkovaných a poplastovaných trubek, které budou rovněž osazeny do betonových patek.

Sloupky na začátku a konci oplocení budou opatřeny vždy jednou vzpěrou, na každém rohu vždy dvěma vzpěrami a průběžné sloupky v přímých trasách každých 25 - 30 m budou vybaveny vždy dvěma protilehlými vzpěrami - tyto sloupky budou sloužit pro napínání nosného napínacího drátu.

Pod pletivem budou osazeny betonové dlaždice do štěrkopískového lože pro zabránění prorůstání trávy do pletiva a zjednodušení údržby.

Pletivo bude pozinkované a poplastované. Pletivo bude neseno třemi řadami ocelových pozinkovaných a poplastovaných napínacích drátů. V horní části bude mezi sloupky napnut ocelový poplastovaný ostnatý drát.

1.4 Brána s brankou

Součástí oplocení bude vjezdová brána a branka pro pěší. Brána bude ocelová dvoukřídlá otvíravá ven s osovým rozestupem sloupů 5,0 m. Branka otvíravá dovnitř s osovou roztečí sloupků 1,1 m. Symetrická křídla brány budou zavěšena na sloupky z ocelových trubek vetknutých do betonových patek. Brána bude pozinkovaná a opatřená nátěrovým systémem tmavě zelené barvy. Branka bude provedena obdobně jako brána.

Součástí křídel brány bude oboustranná klika, vratový zámek zadlabací vložkový a uzamykatelná rozvora včetně visacího zámku s bezpečnostní vložkou do venkovního prostředí a zarážka s protikusem rozvory zabetonovaná do základového bloku. Součástí branky bude zadlabací zámek vložkový s vrchním kováním s oboustrannou klikou.

1.5 Úpravy kolem oplocení

Na závěr terénních úprav v okolí oplocení se provede ohumusování a osetí travním semenem.

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, zabudovat, a následně ošetřovat v souladu s technologickými předpisy výrobce konkrétního výrobku či materiálu a v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy.