

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.2 - Čerpací stanice 02		
D.2.6 - SO 406 OPLOCENÍ		
Souprava		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
TECHNICKÁ ZPRÁVA	D.2.6.1	0

1	Oplocení	4
1.1	Dispoziční řešení.....	4
1.2	Přípravné práce.....	4
1.3	Plot	4
1.4	Brána.....	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 ČS.

Stávající oplocení z betonových sloupků a ocelového pletiva v délce cca 50,0 m (včetně dvou ocelových bran) bude zrušeno. Stávající dvě brány budou nahrazeny jednou větší. Nové oplocení bude tvořeno z ocelového pozinkovaného a poplastovaného pletiva tmavě zelené barvy, napnutým mezi ocelové plotové, pozinkované a poplastované sloupky. Výška oplocení bude cca 2,0 m. Celková délka oplocení (včetně brány) bude cca 63,0 m.

1.2 Přípravné práce

Bude odstraněno stávající oplocení, včetně dvou dvoukřídlých bran. 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 nesené třemi řadami ocelových pozinkovaných a poplastovaných napínacích drátů.

1.4 Brána

Součástí oplocení bude vjezdová brána. Brána bude ocelová dvoukřídlá otvíravá dovnitř s osovým rozestupem sloupů cca 7,3 m (světlý rozměr min. 7,0 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.

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. Křídla brány budou opatřena opěrným kolečkem.

1.5 Úpravy kolem oplocení

Pod pletivem bude položena 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.