

| | | |
|---------------|---------------------|---------------------|
| <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> | 4×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.1.14 - SO 214 OPLOCENÍ | | |
| Souprava | | |
| Příloha | Číslo přílohy | Revize |
| TECHNICKÁ ZPRÁVA | D.1.14.1 | 0 |

| | | |
|----------|-------------------------------|----------|
| 1 | Oplocení | 4 |
| 1.1 | Dispoziční řešení..... | 4 |
| 1.2 | Přípravné práce..... | 4 |
| 1.3 | Plot | 4 |
| 1.4 | 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, manipulační prostor při budování nových objektů) v rámci SO 213 „Demolice“. 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.

Část oplocení bude z důvodu budování nového objektu terciárního čištění demontována a následně provedena ve stejné trase. Oplocení bude navazovat na stávající oplocení a na nově budovaný objekt terciárního čištění, který bude na hranici oplocení.

1.2 Přípravné práce

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 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.