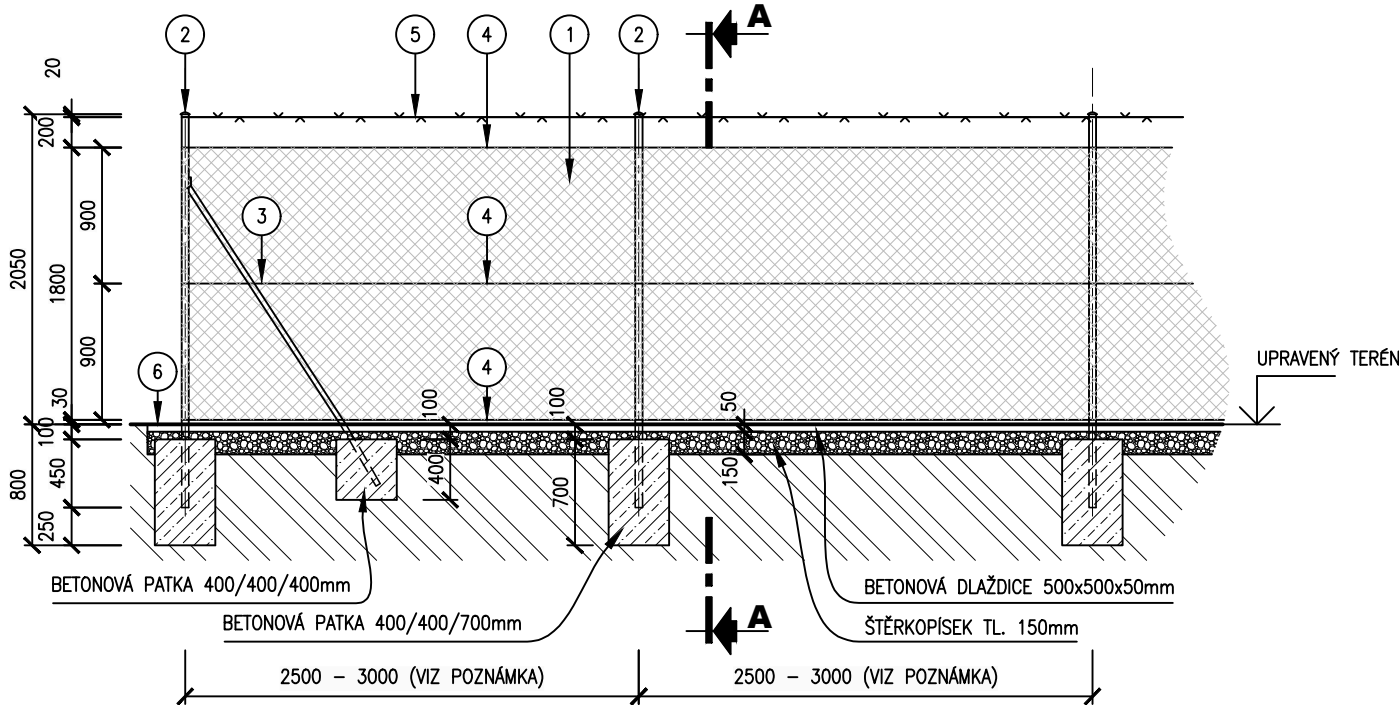
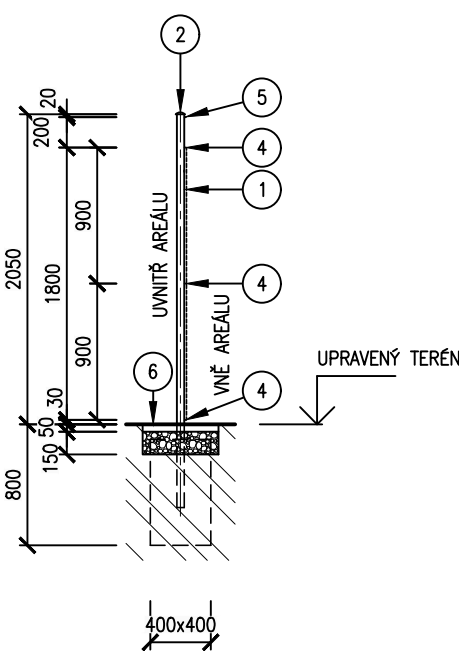


SCHÉMATICKÝ POHLED NA PLOT



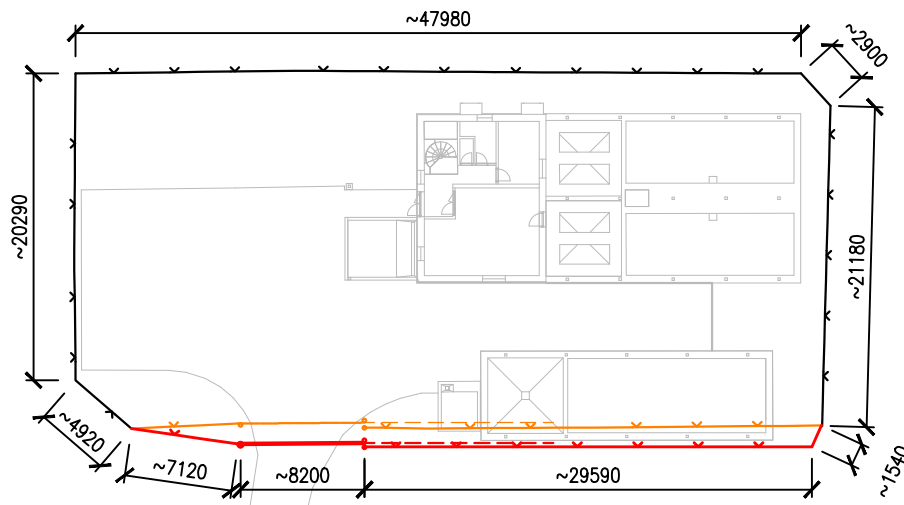
ŘEZ A-A



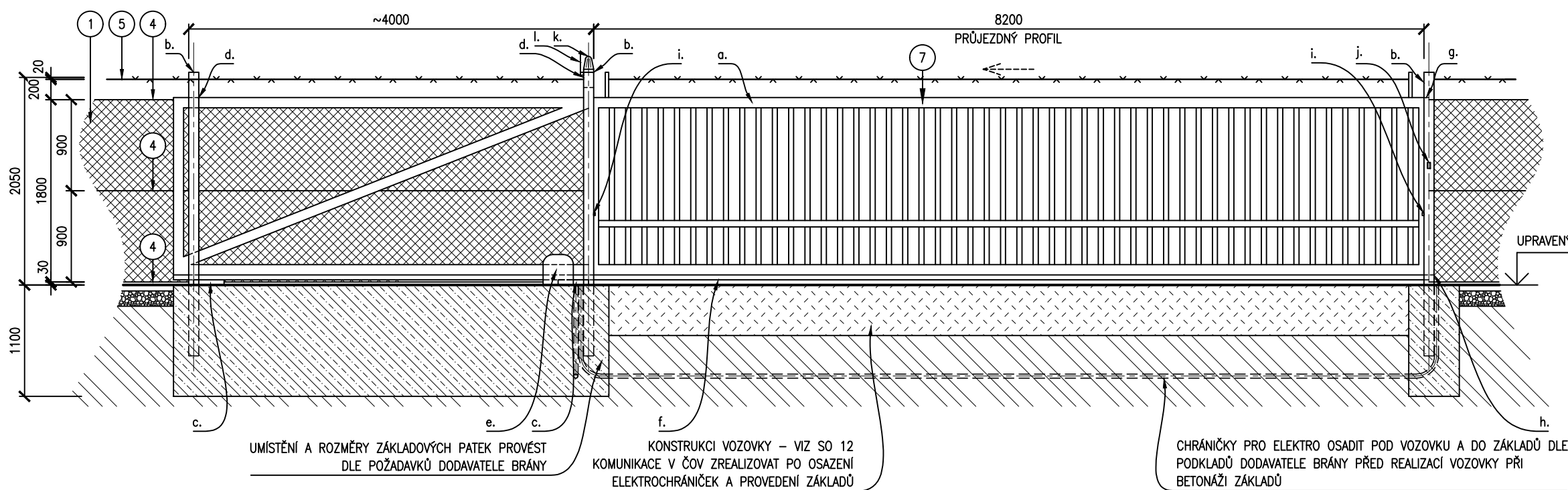
POZNÁMKA

- STÁVAJÍCÍ SAMONOSNOU POSUVNOU BRÁNU V JIŽNÍM ROHU AREÁLU ČOV OPATRNĚ DEMONTOVAT, A NAVAZUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ NA JIHOVÝCHODNÍM OKRAJI AREÁLU ČOV, KTERÉ KOLIDUJE S NOVĚ BUDOVANOU TŘETÍ BIOLOGICKOU LINKOU, DOBOURAT. V TRASE BOURANÉHO OPLOČENÍ BUDOU VYBOURANÉ I ZÁKLADOVÉ PATKY. STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY BRÁNY JE MOŽNÉ PONECHAT. VE ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBVODU AREÁLU ČOV BUDE STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ PONECHÁNO.
- PO VYBUDOVÁNÍ TŘETÍ BIOLOGICKÉ LINKY ČOV BUDE V JIHOVÝCHODNÍM OKRAJI ROZŠÍŘENÉHO AREÁLU ČOV ZHOTOVENO NOVĚ OPLOČENÍ STEJNÉHO TYPU JAKO JE STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ. V TRASE NOVÉ ČÁSTI OPLOČENÍ BUDE (V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE) OSAZENA PŮVODNÍ DEMONTOVANÁ SAMONOSNÁ POSUVNÁ BRÁNA NA NOVĚ VYBETONOVANÉ ZÁKLADOVÉ BLOKY. ZÁKLADOVÉ BLOKY A PROPOJOVACÍ ELEKTRO CHRÁNIČKY PRO KABELAŽ BRÁNY JE NUTNO ZHOTOVIT V SOULADU S POTŘEBAMI BRÁNY – PODLE PŮVODNÍCH ZÁKLADŮ A CHRÁNIČEK. ELEKTRO PŘÍPOJKA BRÁNY BUDE PRODLOUŽENA K NOVÉ POLOZE BRÁNY.
- NOVĚ OPLOČENÍ BUDE DODÁNO JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH DOPLŇKŮ.
- OSOVÝ ROZESTUP SLOUPKŮ OPLOČENÍ 2,5 AŽ 3 m.
- SLOUPKY NA ZAČÁTKU A KONCI OPLOČENÍ OPATŘIT VŽDY JEDNOU VZPĚROU, ROHOVÉ SLOUPKY VŽDY DVĚMA VZPĚRAMI A PRŮBĚŽNÉ SLOUPKY V PŘÍMÝCH TRASÁCH KAŽDÝCH CCA 25 m OPATŘIT VŽDY DVĚMA PROTIJEHLÝMI VZPĚRAMI – TYTO SLOUPKY BUDOU SLOUŽIT PRO NAPÍNÁNÍ NOSNÉHO NAPINACÍHO DRÁTU. VZPĚRY SE PŘÍPEVNÍ KE SLOUPKŮM CCA VE VÝŠCE 2/3 JEJICH NADZEMNÍ VÝŠKY, POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ŮCHYTEK.
- SLOUPKY I VZPĚRY BUDOU OSAZENY DO BETONOVÝCH PATEK – VIZ VÝKRES.
- PŘI BETONÁŽI ZÁKLADŮ PRO SLOUPKY BRÁNY ULOŽIT CHRÁNIČKY PRO PROPOJOVACÍ KABELY.
- POD OPLOČENÍ POLOŽIT SOUVISLÝ PÁS BETONOVÝCH DLAŽDIC KLADENÝCH DO ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LŮŽE TL. 150 mm, V DLAŽDICÍCH PŘÍLEHAJÍCÍCH KE SLOUPKŮM A VZPĚRAM VYRÝZNOUT DLE POTŘEBY DRÁŽKY PRO SLOUPKY.
- CELKOVÁ DÉLKA BOURANÉHO OPLOČENÍ (VČETNĚ BRÁNY) JE CCA 19,5 m.
- CELKOVÁ DÉLKA NOVÉHO OPLOČENÍ (VČETNĚ BRÁNY) JE CCA 46,6 m.

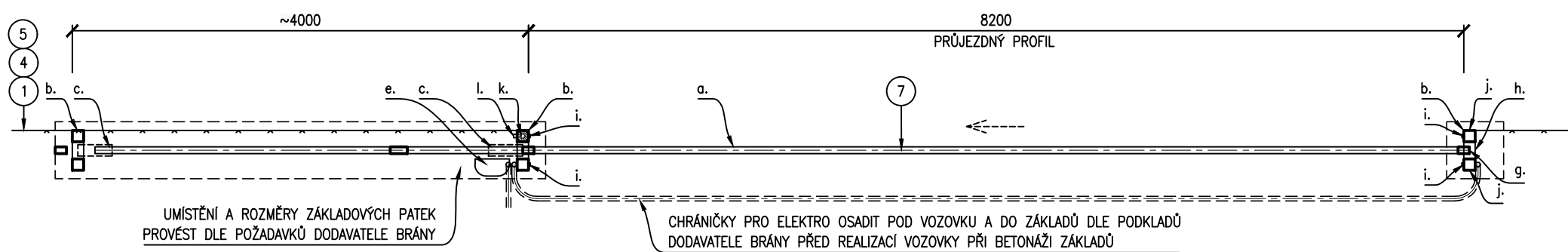
SITUATIVNÍ SCHÉMA OPLOČENÍ



SCHÉMATICKÝ POHLED NA POSUVNOU BRÁNU (ZE STRANY AREÁLU)



SCHÉMATICKÝ PŮDORYS ELEKTRICKÉ POSUVNÉ BRÁNY



LEGENDA BRÁNY

- a. SAMONOSNÁ POSUVNÁ BRÁNA
- b. SLOUPEK BRÁNY
- c. VOZÍKY
- d. HORNÍ VEDENÍ
- e. POHON S VESTAVĚNOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU
- f. VODÍČÍ PROFIL
- g. KONCOVÝ DORAZ
- h. KAPSA PRO DOJEZDOVÉ KOLEČKO
- i. FOTOBUŇKA
- j. KLÍČOVÝ SPINAČ
- k. VÝSTRAŽNÝ MAJÁK
- l. ANTÉNA

LEGENDA MATERIÁLŮ

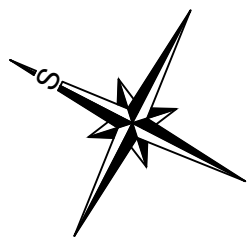
- PROSTÝ BETON C16/20
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- KONSTRUKCE KOMUNIKACE/CHODNIKU
- ZEMINA

LEGENDA OPLOČENÍ

OZNAČENÍ	POPIS	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ
1	POPLASTOVANÉ POZINKOVANÉ OCELOVÉ PLOTOVÉ PLETIVO BEZ NAPINACÍHO DRÁTU, VÝŠKA 1600 mm, DRÁT ø 2,7 mm, OKA 50 x 50 mm V TMAVĚ ZELENÉ BARVĚ (VČETNĚ POTŘEBNÉHO MNOŽSTVÍ POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO VÁZACÍHO DRÁTU)	m	39,0
2	OCELOVÝ PLOTOVÝ SLOUPEK ø48 x 2 mm – DL. 2600 mm POZINKOVANÝ A POPLASTOVANÝ V TMAVĚ ZELENÉ BARVĚ (VČETNĚ KOMPLETNÍ SADY VHODNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ – KRYCHLO KLOBOUČKU, ŮCHYTEK NAPINACÍHO A OŠTNATÉHO DRÁTU)	ks	16
3	OCELOVÁ PLOTOVÁ VZPĚRA ø48 x 2 mm – DL. 2600 mm POZINKOVANÁ A POPLASTOVANÁ V TMAVĚ ZELENÉ BARVĚ (VČETNĚ KOMPLETNÍ SADY VHODNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘÍCHYCENÍ VZPĚRY KE SLOUPKU)	ks	8
4	POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ NAPINACÍ DRÁT ø 3,8 mm TMAVĚ ZELENÝ (VČETNĚ NAPINÁKŮ)	m	145
5	POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ OŠTNATÝ DRÁT TMAVĚ ZELENÝ (VČETNĚ NAPINÁKŮ)	ks	50
6	BETONOVÉ DLAŽDICE 500 x 500 x 50 mm ULOŽENÉ DO ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LŮŽE TL. 150 mm	ks	80
7	STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ BRÁNA SAMONOSNÁ POSUVNÁ BEZ VODÍČÍCH KOLEJNIC S ELEKTROPONHEM - PRŮJEZDNÁ Š. BRÁNY 8,20 m, CELK. DÉLKA BRÁNY CCA 12,20 m, VÝŠKA BRÁNY 1,8 m (VČ. VODÍČÍHO PROFILU) + 0,2 m OŠT. DRÁT, - KŘÍDLO BRÁNY DO BOKU POSUVNĚ ZHOTOVENÉ Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ, V HORNÍ ČÁSTI JE NAPNUTÝ OŠTNATÝ DRÁT, - BRÁNA JE NESENA DVOUJICÍ NOSNÝCH OCELOVÝCH PILÍŘŮ NA STRANĚ POHONU A TŘETÍM DOSEDACÍM OCELOVÝM PILÍŘEM NA PROTĚJŠÍ STRANĚ, PILÍŘE JSOU ZAKOTVENÉ DO BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PATEK A VYBAVENÉ DRŽÁKY PRO UCHYCENÍ PLETIVA, - POSUVNÉ KŘÍDLO A PILÍŘE BRÁNY JSOU OPATŘENÉ NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM V BARVĚ TMAVĚ ZELENÉ – DLE POTŘEBY NÁTĚRY OPRAVIT, - ELEKTROPONHON JE OVLÁDÁNÝ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU NA ZÁKLADĚ SIGNÁLU Z DÁLKOVÉHO OVLADAČE, KLÍČOVÝCH SPINACŮ A Z VELINU, PŘI VÝPADKU EL. PROUDU JE ZAJIŠTĚNA MOŽNOST RUČNÍHO ODSUNUTÍ, - STÁVAJÍCÍ DEMONTOVANOU BRÁNU NOVĚ OSADIT VČ. BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY (ČIDLA, INFRAZÁVORY, SVĚTELNÁ SIGNALIZACE, ...) A VČETNĚ VEŠKERÉ POTŘEBNÉ PROPOJOVACÍ KABELÁŽE.	ks	1

LEGENDA BAREVNÉHO ZNAČENÍ

- STÁVAJÍCÍ PONECHANÉ OPLOČENÍ
- STÁVAJÍCÍ BOURANÉ OPLOČENÍ
- NOVĚ BUDOVANÉ OPLOČENÍ



Revize	Popis revize	Datum revize
AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 428 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz		
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Lubomír Řezáč	
Vypracoval	Ing. Lubomír Řezáč, Jakub Marek	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	
Investor	Vodovody a kanalizace Znojemska	
Objednatel	Vodovody a kanalizace Znojemska	
Formát	8x A4	Měřítko 1:50
Stupeň	ZD	Datum 08/2023
Zakázkové číslo	1604122-18	
Projekt BRANIŠOVICE - OLBRAMOVICE - BOHUTICE - INTENZIFIKACE ČOV		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.6 - SO 06 OPLOČENÍ ČOV		
Příloha	VÝKRES OPLOČENÍ	Číslo přílohy D.1.6.2
		Revize 0