

Obsah	Str.
1. ÚČEL, STÁVAJÍCÍ STAV A PROJEKTOVANÝ STAV	2
1.1 Účel	2
1.2 Stávající stav	2
1.3 Projektovaný stav	2
2. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ	2
3. DEMOLICE STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ	3
4. NOVÉ OPLOCENÍ	6

1. ÚČEL, STÁVAJÍCÍ STAV A PROJEKTOVANÝ STAV

1.1 Účel

Účelem je demolice stávajícího oplocení uzavřeného areálu p.č.2281/2 a výstavba nového oplocení.

1.2 Stávající stav

Stávající oplocení je provedeno po celém obvodu areálu. Oplocení areálu je tvořeno z větší části svařovanými panely (délka cca 98 m) a vlnitým plechem (cca 148 m), které jsou uchyceny na ocelové sloupky zabetonovány v zemi. Část oplocení je tvořena ocelovým pletivem s betonovými sloupky (cca 17 m). Součástí oplocení jsou také tři brány (1x posuvná, 2x dvoukřídlá) a tři branky.

1.3 Projektovaný stav

Nové oplocení celého areálu bude tvořeno betonovými sloupky s vloženými hladkými betonovými deskami. V horní části plotu budou na každém sloupku upevněny 2-stranné bavolety pro upevnění žiletkového drátu.

2. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

- Vlastní zjištění a měření na místě

3. DEMOLICE STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ

Demolice stávajícího oplocení bude provedena po celém obvodu areálu. Zachovány zůstanou pouze vstupní brána pro silniční vozidla a dvě branky. Oplocení areálu je tvořeno z větší části svařovanými panely (délka cca 98 m) a vlnitým plechem (cca 148 m), které jsou uchyceny na ocelové sloupky, které jsou zabetonovány v zemi. Část oplocení je tvořena ocelovým pletivem s betonovými sloupky (cca 17 m). Ve vstupní části (u sociální budovy) je část oplocení (se svařovanými průmyslovými panely) v délce cca 16m upevněno na betonové sloupky.

Celková délka oplocení	290 m
Odhadovaná hmotnost ocelových částí oplocení	9 600 kg
Odhadovaný objem betonu	11 m ³

Vstup u sociální budovy (brána a levé branka budou zachovány).



Betonové sloupky s pletivem (vše demontovat)



Oplocení ze svařovaných panelů (vše demontovat).



Branku vedle objektu stavědla - zachovat.



4. NOVÉ OPLOCENÍ

Nové oplocení celého areálu bude tvořeno betonovými sloupky s vloženými hladkými betonovými deskami. V horní části plotu budou na každém sloupku upevněny 2ks jednostranných bavolet, včetně kotevních prvků, pro upevnění žiletkového drátu.

Budou použity betonové sloupky Presbeton 150/150/2800mm a 150/150/3200mm, které budou upraveny na výšku 3000mm. Jako výplň jsou použity panely hladké 2070/400/45mm a 2070/200/45. Délky panelů budou dle potřeby zkráceny na jednotlivé délky dle dispozice oplocení. Betonové sloupky budou zabetonovány do hloubky 800mm, pro kotvení budou v terénu vyvrtány kruhové díry ø300mm, hloubky 850mm. Beton pro zabetonování – C20/25 XC2. Výška oplocení nad terén je 2000mm a 2200mm dle sklonu terénu – viz situace a pohledy.

Před výkopem budou vytýčeny veškeré inženýrské sítě po obvodu oplocení. V případě kolize s oplocením budou inženýrské sítě přeloženy.

Celková délka oplocení	290 m
Výška oplocení (betonové části)	2; 2,2 m
Odhadovaná hmotnost betonových částí oplocení (sloupky a panely)	9 600 kg
Odhadovaná hmotnost ocelových částí oplocení (bavolety + žil. drát)	250 kg
Odhadovaný objem betonu	10 m ³