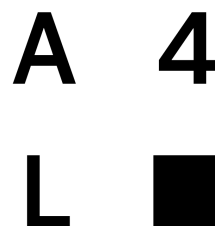


ATELIER 4L

ING. MIROSLAV KUBEŠ – PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ

SMETANOVO NÁM. 105, 570 01 LITOMYŠL

IČ: 88329062 TEL: 605 549 028



D.4.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 04 OPLOCENÍ

INVESTOR : OBEC HORNÍ ÚJEZD
HORNÍ ÚJEZD Č.P.1, 570 01

STAVBA: ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM
VESTAVBA BYTOVÝCH JEDNOTEK DO STÁVAJÍCÍ ŠKOLY
HORNÍ ÚJEZD Č.P. 164

STUPEŇ DOKUMENTACE DPS - dokumentace k provedení stavby

ODP. PROJEKTANT	ING. KUBEŠ		DATUM 09/2017
HIP	ING. KUBEŠ		Zak. č. : 30-0514

RAZÍTKO

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší vestavbu 8 bytových jednotek do stávajícího objektu školy. Součástí vestavby je nové oplocení dotčených pozemků s návazností na stávající oplocení, dále nové oplocení objektu domovní čistírny.

2. Staveniště

2.1. Staveniště

Staveniště je dostatečně přístupné po místní komunikaci. š. 4,8m. V prostoru budoucího staveniště je dostatek místa pro rozvinutí provozu staveniště.

Staveniště se bude nacházet na pozemcích:

p.č. 220 (zastavěná plocha a nádvoří, výměra 1035 m²)

p.č. 503 (zahrada, výměra 358 m²)

p.č. 504/3 (ostatní plocha, výměra 931 m²)

p.č. 504/4 (trvalý travní porost, výměra 270 m²)

p.č. 504/5 (trvalý travní porost, výměra 357 m²)

p.č. 505/3 (ostatní plocha, výměra 4471 m²)

p.č. 1200/1 (ostatní plocha, výměra 4031 m²)

Katastrální území : Horní Újezd u Litomyšle (644501)

Kraj : Pardubický

Vlastník pozemků : Obec Horní Újezd č.p.1, 570 01 Horní Újezd

2.2. Inženýrskogeologický průzkum

V době přípravy dokumentace pro stavební řízení nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum. Jedná se převážně o vestavbu do stávajícího objektu.

2.3 Podzemní vedení, podklady

V situaci a v dokladové části jsou dokladovány a zakresleny stávající podzemní inženýrské sítě. Vyjádření jednotlivých správců podzem. sítí jsou doloženy v dokladové části projektu.

2.4 Příprava pro výstavbu

Jedná se o vestavbu do stávajícího objektu. Okolní pozemky pro výstavbu nových zpevněných ploch, domovní čistírnu odpadních vod a oplocení jsou volné.

3. Oplocení

3.1. Stávající oplocení

V současnosti je stávající objekt oplocen plotovými díly z ocelového pletiva uchycených na ocelových sloupcích výšky 1,1 – 1,5m, část v= 2,5. Část stávajícího oplocení je umístěna na betonové a kamenné podezdívce. Část stávajícího oplocení demontována a odstraněna dle situace

oplocení. Stávající kamenná podezdívka v místě nezpevněné cesty vyspravena a zpevněna.

3.2. Nové oplocení

Nově navrhované oplocení bude na stávající navázáno. Je navrženo z ocelových pozinkovaných plotových dílců s průhlednými oky. Výška oplocení je 1,25 m a 1,6m (oplocení prostoru ČOV). Plotové dílce budou neseny ocelovými pozinkovanými sloupky, které budou kotveny do betonových základových patek o průměru 300 mm z betonu C 12/15. Hloubka založení 850 mm. Kapsy budou po osazení sloupků zalité betonem C 12/15.

V místě vstupů do areálu mateřské školy a dále do prostoru domovní čistírny odpadních vod navržena vstupní systémová branka šířky 1,1 m.

Navržené výškové uspořádání oplocení vyžaduje v částech pozemku provedení terénních úprav. Pro provedení těchto úprav bude využito zeminy získané při výkopových pracích.

Délka nového oplocení $v = 1,25 \text{ m} : 45 \text{ m}$

$v = 1,60 \text{ m} : 23 \text{ m}$

Celkem = 68 m

4. Meliorační a odvodňovací práce :

Provádění terénních úprav a spodní stavba musí být prováděny mimo období jarního tání a mimo déle trvajících deštivých období. Při dodržení těchto podmínek není nutné provádět meliorační a odvodňovací práce.

5. Přeložky nadzemních a podzemních vedení

Při provádění oplocení nedojde ke střetu se stávajícím vedením inženýrských sítí.

Před zahájením stavebních prací je nutno provést vytýčení jednotlivých podzemních sítí !!

6. Závěr

Stavbu je nutno provést dle schválené projektové dokumentace ve stupni pro provedení stavby. Během stavby je nutno dodržovat veškeré předpisy ČSN a BOZP. Změny a doplňky oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s projektantem.

Při provádění výstavby musí být zabráněno nadměrné prašnosti, hluku a znečišťování komunikací, neboť se jedná o provádění v místě proluky mezi již obývanými obytnými objekty.

Projektant si vyhrazuje právo doplňovat, případně pozměňovat projekt na základě nových poznatků, zjištěných během provádění výstavby.