

SO 03 – OPLOCENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

název stavby	MYCÍ LINKA BOHUMÍN
místo stavby	k.ú. Nový Bohumín [707031] parc. č. 76/1 a 75/1, ul. Krátká, Nový Bohumín
investor	BM servis a.s. IČ 47672315 Krátká 775 Nový Bohumín 735 81 Bohumín
projektant	Ing. Daniel Kočica
zodp. projektant	Ing. Helena Kubinová, ČKAIT 1100844 autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Okrajová 10, 748 01 Hlučín

a) popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení,

Účelem stavebního objektu SO 03 je oprava resp. výměna stávajícího oplocení za nové a jeho doplnění. Oplocení bude sloužit jako ochrana objektu. Návrh uvažuje se zachováním jak stávající polohy tak výšky plechového plotu. Zachována bude rovněž i stávající posuvná brána zabezpečující vjezd na manipulační plochu

b) materiálové řešení

Oplocení bude vyhotoveno z poplastovaného pletiva mezi plotové sloupky, barvu upřesní investor, výška plotu cca 2m bude upřesněna dle stávajícího.

c) napojení na stávající technickou a dopravní infrastrukturu,

Stavba je dopravně napojena stávajícím sjezdem z ulice Krátká. Stávající brána zabezpečující vjezd na manipulační plochu zůstane zachována.

d) požadavky na postup stavebních a montážních prací,

Nově budovaný plot bude založen na vrtaných základech o průměru 200mm. Základy budou provedeny z Betonu třídy C12/15 (B15). Po vylití betonovou směsí do nich budou osazeny plotové sloupky a vzpěry v rozsahu dle požadavku zvoleného systému oplocení. Následně budou na sloupky nataženy vodorovné napínací dráty a k nim po řádném napnutí přikotveno pletivo.

Zvláštní zřetel je při výstavbě třeba dbát na stanovisko ČEZ Teplárenská. Stavební pozemek je zatížen horkovodem s ochranným pásmem 2,5m na každou stranu od vnějšího líce jeho pláště.

Před zahájením zemních prací je nutno požádat veškeré dotčené správce sítí o jejich vytyčení na místě samém. O vytyčení je pak nutno provést písemný záznam. Poloha dotčených sítí pak bude ověřena ručně kopanou sondou. Při zemních pracích je nutno dodržet podmínky uvedené v jednotlivých vyjádřeních správců sítí.

g) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

navržená stavba splňuje požadavky předepsané vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby zejména §5 - Rozptylové plochy a zařízení pro dopravu v klidu

navržená stavba splňuje požadavky předepsané vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb zejména §4:

jednotlivé požadavky zapracovány přímo do grafické a textové části této projektové dokumentace

h) důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.

Objekt nemá vliv na životní prostředí. Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požární bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví pracujících :

- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – č.591/2006 Sb.
- Zákon 258/2000 Sb., O ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci - č.361/2007 Sb.