

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV STAVBY	OPLOCENÍ
MÍSTO STAVBY	k.ú. Hlučín [639711], parc. č. 1590/2, 1590/93
INVESTOR	Záchranný útvar HZS ČR Opavská 29 748 01 Hlučín
*PROJEKTANT	Ing. Daniel Kočica
*ZODP.PROJEKTANT	Ing. Helena Kubinová, ČKAIT 1100844 autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Okrajová 10, 748 01 Hlučín

Tato dokumentace slouží jako podklad pro výběr zhotovitele stavby OPLOCENÍ parcel č. 1590/2 a 1590/93 v katastrálním území Hučín, podrobněji viz. grafická část (situace nový a starý stav).

Ve stávajícím stavu je zde instalováno oplocení skládající se z prefabrikovaných železobetonových prvků (sloupů a podhrabových desek) a plotových dílců z pletiva o rozměru cca 2,6×1,2m. Délka stávajících polí je cca 3,0m a výška 2,2m. Plot je rozčleněn na dva různě dlouhé úseky napravo a nalevo od hlavního vjezdu do areálu Záchranného útvaru HZS ČR. Podhrabové desky stávajícího plotu tvoří zároveň opěru pro zajištění změny výškové úrovně terénu na oplocené parcele investora. Podhrabové desky jsou ve sloupcích zajištěny prefabrikovanými zámky. Výškový rozdíl přilehlého veřejného chodníku vůči terénu za plotem je průměrně 0,4m.

Před zahájením bouracích a výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat vytýčit veškeré inženýrské sítě jejich správci.

V rámci bouracích prací dojde ke kompletní demontáži a likvidaci stávajícího plotu v celém označeném rozsahu. Odstraněny budou jak sloupky, podhrabové desky a pletivové výplně tak i dvě branky, které se nacházejí v obou úsecích plotu. Spolu s bouracíma pracema bude z vnitřní strany plotu odkopána zemina v rozsahu nezbytně nutném pro vybudování nového oplocení. Tato bude deponována vedle výkopu na parcele investora a následně použita k opětovnému obsypu nového plotu.

Nově budovaný plot bude založen na základových pasech o šířce 300mm. Základy budou provedeny z Betonu třídy C12/15 (B15). Po vylití betonovou směsí do nich budou

zapíchnuty betonářské výztuže R12 v souladu s požadavky výrobce prefabrikovaných bednicích dílců, s přesahem cca 750mm nad základ, tyto výztuže se následně použijí pro kotvení bednicích dílců.

Spodní část oplocení bude tvořena hladkými prefabrikovanými bednicími dílci o šířce 200mm. Bednicí dílce se uplatní pohledově a proto je třeba dbát na důsledné čištění pohledových stran během postupné betonáže. Takto zmonolitněná stěna bude tvořit novou opěru pro výškový rozdíl mezi pozemkem investora a veřejným chodníkem. Betonovou stěnu je třeba dilatovat po úsecích, které jsou patrné z grafické části projektové dokumentace. Z horní části bude stěna zaklopena prefabrikovanými zákrytovými deskami s okapovým nosem o šířce 300mm. Ze strany přiléhající k terénu zajištěny proti zatékání nopovou fólií a následně dojde k opětovnému zásypu.

Na takto vyhotovenou stěnu se následně mechanickými nebo chemickými kotvami upevní plotové sloupky 80×80mm. Kotvení bude provedeno do stěny mimo zákrytové desky a tyto budou muset být pro osazení sloupků patřičně tvarově upraveny. Na plotové sloupky budou osazeny prefabrikované plotové dílce o rozměrech 2,5×1,2m. Jak sloupky tak plotové dílce budou žárově zinkované s povrchovou úpravou z polyesterového laku. Barevnost určí investor.