

**SO 701 Náhradní oplocení pozemku
p.č. 61/19 k.ú. Podhrad
B.8.1 Technická zpráva
PDPS**

Investor: Město Cheb, Náměstí Krále Jiřího 14, Cheb, 350 02

Zpracovatel: Ing. David Kojan, Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, Cheb, 350 02

IČ 737 15 891, DIČ CZ7807311809

tel: 605 741 816, e-mail: kojan@hotmail.cz

07/2014

a) architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby:

Oplocení pozemku je řešeno z betonových panelů, které jsou osazeny do sloupků. Podélný profil plotu je odvozen z výšek terénu, přičemž odstupňování jednotlivých polí je vždy řešeno po 200mm. Plocha panelu směrem do silnice je profilovaná. Jako dekor byl zvolen štípaný kámen – viz. výrobce MIMA PLOTY, vzor 1.1. Sloupky a zadní stěna panelů jsou bez dekoru. Délka oplocení je přibližně 125m a výška nad niveletou se pohybuje od 2,6 do 3,3m. Oplocení je rozděleno na 4 přímé úseky.

b) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby:

Maximální nadzemní výška oplocení je 3,0m. Sloupky jsou vetknuty do základů do nezámrzé hloubky min. 900mm. Základy jsou z betonu C12/15, dimenze základové patky je 500 x 500mm. Pod základovými konstrukcemi bude štěrkopískový násyp o tl. 100mm. Osově rozestupy sloupků jsou po 2050mm. Spoje mezi sloupky a panely se dle doporučení výrobce vyplňují flexibilním lepidlem. Sloupky budou před betonáží vyváženy a ukotveny. K přesnému stanovení odstupu mezi sloupky bude využita spodní řada panelů. Ostatní panely se již osazují shora.

Při stavbě plotu je třeba respektovat technické podklady výrobce !!!

c) stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norem:

Vzhledem k typu stavby není třeba řešit výše zmíněné požadavky.

Cheb, červenec 2014

Ing. arch. Lukáš Dudek