

ING. PETR PÍCHA

Stará 49, 400 11 Ústí nad Labem 11

tel. 605105255

IČO 15698939

Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb

ÚSTÍ NAD LABEM, W. CHURCHILLA p. č. 1832/3  
GARÁŽ, ÚPRAVA PLOCHY, OPLOCENÍ

STATICKÉ POSOUZENÍ

Investor : STŘEDISKO PRO SILNIČNÍ DOPRAVU s.p.o.  
Letňanská 24, Praha 9

Projektant : Jaroslav Pícha, Projekce staveb, 403 31 Ryjice 42

Stupeň : Ohlášení stavby

1. Podklady :

Stavební část projektu, v.č. 1 - 14 + Technická zpráva, viz projektant  
Konzultace s projektantem

2. Popis nosných konstrukcí :

Jedná se o z konstrukčního hlediska relativně jednoduché stavby.

Garáž :

Je zapuštěna do svahu. Nosné obvodové zdi tvoří zároveň opěrné stěny. V úrovni pod svahem (okolním terénem) jsou užity betonové zdi z t.zv. bednicích tvárnic KB Z - 30 síly 300 mm s vodorovnou výztuží. Nad touto úrovní jsou urovni jsou užity plotové tvárnice KB-BLOK. Nad vraty šířky 3,50 m překlad ze 2 x I 140 (obetonovaných). Strop systému BSK (viz č. v. 6).

Opěrná stěna :

Je konstruována z prvků KB-BLOK, částečně z t.zv. plotových tvárnic se svislou výztuží, vyšší úsek při jednom rohu z GRAVITY STONE.

Plot :

Opět z tvarovek KB-BLOK. Upozorňuji na kotvení sloupků do stávajícího základu prostřednictvím lepených kotev, min 1x o V10 v každém otvoru tvarovek, hloubka kotvení min 200 mm.

3. Závěr :

Konstrukce předloženého projektu za dodržení výše uvedených podmínek staticky vyhovují.

Květen 2011

Vypracoval :

