

SO 200 – ZÁRUBNÍ ZEĎ – IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1a) Označení stavby :

Název stavby: Odstavná plocha u obj. ČIŽP v Liberci tř. 1 máje 858/26
Katastrální území: Liberec 682039
Místo stavby: Liberec, ul. Matoušova
Druh stavby: novostavba

1b) Objednatel stavby, sídlo, kontaktní adresa :

Investor: Česká republika – Česká inspekce životního prostředí,
Na Břehu 267
190 00 Praha 9 - Vysočany
IČ : 693 205
tel : 731 405 072

Projektant: ATELIER 4 s.r.o.
Ing. Jiří Šmíd – jednatel společnosti
Podhorská 20, 466 01 Jablonec nad Nisou
tel: 483 311 561
fax: 483 310 824
e-mail: atelier4@volny.cz
IČ: 46710141
DIČ: CZ 46710141
bankovní spojení : ČSOB Jablonec nad Nisou
číslo účtu : 69 68 733/0300

Zpracovatelský tým:

-autorizovaný inženýr Ing. Zdeněk Sobotka, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, osvědčení o autorizaci č. 1550, autorizační razítko ČKAIT č. 0500131

-hlavní inženýr projektu

Ing. Jiří Šklíba

-vypracoval

SO 100 - Komunikace

Ing. Jiří Šklíba

-statický výpočet

Ing. Alexandr Šrút

Autorizovaný inženýr pro statiku staveb ČKAIT Č. 0500109

b) stručný technický popis :

Z důvodu výškového rozdílu navazujícího objektu podezdívky stáv. oplocení bude nutno vybudovat zárubní zeď výšky 1,3 m. Zeď bude z pohledového betonu, se základem ve tvaru L v hl. 1,1 m. Celková tloušťka zdi bude cca 500 mm, z níž aktivní zóna zdi bude mít tl. 300 mm, a v této části budou umístěny ocelové výztuže. Zbývajících 200 mm tloušťky bude dobetonování ke stávající podezdívce plotu a případné obetonování rozšířeného základu podezdívky. Aby nedošlo k sesuvu stávající plotové podezdívky, bude nutno zeď stavět po částech max. délky 2 m. Projektant doporučuje zahájit výstavbu zdi od ul. Matoušovy směrem k pozemku 4174/4. Zeď bude opatřena třemi drenážemi z trubek PVC d=50 mm, které budou umístěny po 3 metrech ve výšce 20 cm nad povrchem odstavné plochy – viz. výkres 200-D101 – Detail zárubní zdi. Zeď bude vyztužena KARI-sítěmi 6/150x6/150 mm. Zadní zasypaná část zdi bude opatřena dilatační asfaltovou lepenkou od stáv. podezdívky plotu. Ve spodní části bude opatřena bet. obrubou ABO 150/250/1000, výšky 100 mm nad komunikací.

Zemní práce :

Výkop pro zárubní zeď bude prováděn max. po 2 metrech, případně kratších úsecích. Nesmí dojít k poškození sousedního plotu a jeho podezdívky. Případně bude provedeno pažení nebo podchycení stávající plotové podezdívky, aby nedošlo k jejímu poškození.

Zatřídění zeminy pro výkopové práce bude upřesněno při provádění, ze znalosti terénu projektant předběžně zařadil vykopávky do horniny tř. III.

c) vyhodnocení průzkumů a podkladů :

Ke stavbě byl zpracován statický posudek Ing. Alexandrem Šrútem

d) vztahy pozemní komunikace ostatním objektům stavby.

Součástí stavby je i objekt SO 100 – Komunikace, na níž zárubní zeď navazuje.