



Slepá 308
541 01 Trutnov
491 005 063

zodpovědný projektant: ING. HYNEK STIEHL		datum: 08. 2016
vypracoval: ING. HYNEK STIEHL		měřítko:
stavebník: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM, náměstí T. G. Masaryka 38, Dvůr Králové n. L., 544 17		formát:
OPRAVA OPĚRNÝCH ZDÍ U KOMUNIKACE V ULICI SPOJENÝCH NÁRODŮ		číslo zakázky: 1894/16
BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ		výkres č. B.4

=== Oprava opěrných zdí u komunikace v ulici Spojených národů ===

2016

zakázka číslo 1894/16

Stavba: Oprava opěrných zdí u komunikace v ulici Spojených národů

Stupeň PD: DSP – dokumentace pro vydání stavebního povolení
DPS – dokumentace pro provádění stavby

Stavebník: Město Dvůr Králové nad Labem
náměstí T. G. Masaryka 38, Dvůr Králové nad Labem, 544 17

Projektant: Hynek Stiehl
Projektová činnost v investiční výstavbě
Slepá 308, Trutnov, 541 01

Ing. Hynek Stiehl
autorizace č. 0600810 (pro statiku a dynamiku staveb)

B.4 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Zemní práce:

Na rubové straně opěrných zdí se provedou výkopy pro nové konstrukce opěrných zdí.

Kolem spodní části opěrných stěn se na obou stranách provede obetonování z „obsypového“ beton C8/10 – X0.

Pro hutněný filtrační zásyp za opěrnou zdí bude použit zásyp frakce 4 – 8 – 16 – 32 mm hutněný po vrstvách maximálně 250 mm na míru zhutnění $I_d = 0,85$.

Drenážní potrubí bude obsypáno štěrkem frakce 16 – 32 mm, tento obsyp bude uzavřen filtrační a separační tkaninou.

Bilance zemních prací:

Bilance zemních prací je navržena téměř vyrovnaná a to především vzhledem k tomu, že se jedná o opravu stávající stavby bez výrazného zásahu do jejího tvarového řešení.

Ze stavby budou odvezeny a na skládku uloženy pouze takové zeminy, které nebude možné využít pro zpětné použití. Tyto materiály budou nahrazeny novými podle technologických požadavků na provádění jednotlivých zemních konstrukcí.

Trutnov
2016

Hynek Stiehl