

## B I L A N C E   Z E M I N

### A – Bilance zemin

Vhodná vytěžená zemina bude zpětně použita.

V případě vhodné odtěžené stávající konstrukční vrstvy bude použita do sanace aktivní zóny.

V úsecích se stávajícím živičným krytem bude provedena recyklace za studenta na místě. Živice tedy bude použita do novo konstrukce a nebude odvážena na skládku.

Odtěžená zemina bude odvezena na povolenou skládku (CNO v Dlouhoňovicích).

Odhad vytěžené zeminy:

C11

- zemina v místě rozšíření:  $(0.44 \cdot 2.5 \cdot 480) \cdot 2.0 = 1056 \text{ t}$

- zemina km 0.480-KÚ:  $(5.5 \cdot 0.44 \cdot 620) \cdot 2.0 = 3000 \text{ t}$

C14

- zemina v místě rozšíření:  $(0.44 \cdot 2.0 \cdot 814) \cdot 2.0 = 1433 \text{ t}$

C12

- zemina:  $(0.8275 \cdot 653.63) \cdot 2.0 = 1082 \text{ t}$

Celkem **6570 t**

Stavební hmoty a suť bude rovněž odvezena na povolenou skládku.

- beton z stávajících propustků

### B – Bilance ornice

**Na stavbě se ornice nevyskytuje. Vyskytuje se pouze zemina s obsahem humusu, která bude ovšem na stavbě zpětně použita.** Získaná zemina z odhumusování bude použita k ohumusování svahů zemního tělesa komunikace.

V místě rozšíření polních cest může dojít místy k sejmutí ornice, která nebude odvážena ani likvidována, ale bude použita k zúrodnění přilehlých polí.