



## B.4 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

### a) rozsah řešeného území, zastavěné/ nezastavěné území

Navrhovaná stavba se nachází na rozhraní katastru obce Dobrovíz a Jeneč. Jedná se o nezastavěné území. Návrh řeší stavbu nové komunikace III. třídy, která má zajistit přímé a krátké propojení mezi MÚK JENEČ (severní sjezd) a obcí Dobrovíz, resp. stávající silnicí III/0073. V zásadě se tak jedná o prodloužení silnice III/0073 až k MÚK Jeneč. Rozsah řešeného území je patrný z výkresu C.1 - Širší vztahy.

### b) Dosavadní využití a zastavěnost území.

Jedná se o nezastavěné území obce. Pozemky pod navrženou stavbou jsou v současné chvíli využívány převážně pro zemědělskou činnost, část však představují plochy stávajících vozovek či tras, které jsou historicky využívány jako nezpevněné polní cesty či stezky.

### c) Bilance zemních prací

V rozsahu předmětné stavby se bude převážně jednat o zemní práce spojené s úpravou aktivní zóny vozovky a o zemní práce pro úpravu pláně tělesa komunikace.

V bilanci zemních prací nejsou vyčísleny objemy bouracích prací (bourané konstrukce stávajících zpevněných ploch) kromě podkladní vrstvy vozovky, jež lze opětovně využít pro zlepšení aktivní zóny vozovky v rozsahu stavby.

Svrchní vrstvu zeminy (odhumusování) lze možné opětovně použít. Rovněž pro zařízení staveniště bude třeba sejmut svrchní vrstvu a ta bude rovněž zpětně využita při závěrečné rekultivaci území dotčeného stavbou. Předpokládaný přebytek ornice bude rozmístěn na okolní pole či louky, nebo odvezen na jiné vhodné místo.

Bilance zemin rovněž nebude vyrovnaná, předpokládá se nedostatek zeminy v území pro stavbu. Chybějící zemina bude přivezena z vhodné deponie nebo bude použita ze související stavby –Obchvat Dobrovíze, kde se naopak předpokládá její výrazný přebytek.

### d) Objemy zemních prací

#### **SO 001 Zařízení staveniště a příprava území**

Sejmutí svrchní vrstvy zeminy - ornice: 1428 m<sup>3</sup>

#### **SO 101 Prodloužení silnice III/0073**

Výkopy zeminy – komunikace : 119 m<sup>3</sup>  
drenáž : 54 m<sup>3</sup>



Násypy – Komunikace : 1998 m<sup>3</sup>  
Krajnice : 58 m<sup>3</sup>

Ohumusování - zpětné využití ornice : 338 m<sup>3</sup>

### SO 301 Ochrana vodovodu

Výkop: 109 m<sup>3</sup>  
Zásyp: 62 m<sup>3</sup>

Pro stavební objekty **SO 401 Přeložka sdělovacích vedení** a **SO 402 Kabelová přeložka VN a optotrubky** bude výkopový materiál zpětně použit na zásyp a proto bilance zemních prací pro tyto dva objekty bude přibližně vyrovnaná.

### SO 801 Rekultivace území

Ohumusování – zpětné využití ornice: 450 m<sup>3</sup>

V rámci stavby, dle výše uvedeného výčtu stavebních objektů, činí celkový přebytek ornice **640 m<sup>3</sup>**, jež bude zpětně použita, rozprostřena v tloušťce vrstvy 50 mm na sousední, vhodná a k tomuto záměru určená pole. Pro představu se jedná o plochu přibližně jednoho hektaru.

Bilance zemin bude, dle výše uvedeného výčtu stavebních objektů, naopak negativní a bude chybět přibližně **1836 m<sup>3</sup>**. Protože ale stavba bude probíhat v koordinaci s dalšími dvěma stavbami, z nichž jedna bude mít naopak výrazný přebytek zeminy, nejjednodušším a nejlevnějším řešením je použít přebytečnou zeminu z této stavby.

Opětovně použitá zemina z výkopu na dosypy a zásypy bude uložena na staveništi, případně na mezideponii zhotovitele stavby. Stejným způsobem bude rovněž uložena ornice, jež bude zpětně využita na finální úpravy terénu.