



#### **B.4 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ**

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

Navrhovaná stavba se nachází v katastru obcí Jeneč a Dobrovíz. Jedná se o nezastavěné území. Stavba řeší přestavbu dvou stávajících křižovek (jedné stykové a jedné průsečné) na malé okružní křižovatky. Obě křižovatky tvoří úrovnovou část mimoúrovňové křižovatky, resp. sjezdu z rychlostní silnice R6 – MÚK Jeneč. Svým rozsahem stavba odpovídá ploše obou křižovek a přilehlým částem komunikací do nich připojených, tj. zejména silnici III/0066 a II/201. V úseku mezi oběma křižovatkami bude zachována stávající komunikace bez úprav.

Součástí této dokumentace pro provádění stavby a předmětem výběrového řízení na zhotovitele stavby je však pouze stavba jižní okružní křižovatky č. 2, tj. křižovatky na sjezdu ze směru od Karlových varů. SO 101, 102, 401 realizuje jiný investor a tyto stavební objekty nejsou součástí zadávacího řízení realizovaným Středočeským krajem.

Rozsah řešeného území je patrný z výkresu B.1 – Celková situace stavby - širší vztahy.

##### **b) Dosavadní využití a zastavěnost území.**

Převážná většina řešeného území odpovídá ploše stávajících komunikací, případně ploše jejich příslušenství (zemní těleso). Malá část stavby zasahuje do plochy, která je využívána pro zemědělskou činnost. Jedná se o nezastavěné území.

##### **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 sejmout 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.

##### **d) Objemy zemních prací**

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

Sejmutí svrchní vrstvy zeminy - ornice: 1173 m<sup>3</sup>

###### **SO 103 Okružní křižovatka 2 (jih)**



Výkopy zeminy – komunikace - celkem: 1034 m<sup>3</sup>

Násypy – komunikace - celkem: 323 m<sup>3</sup>

Ohumusování - zpětné využití ornice : 93 m<sup>3</sup>

#### **SO 104 Úprava sjezdu R6 - 1 (jih)**

Výkopy zeminy – komunikace - celkem: 48 m<sup>3</sup>

Násypy – komunikace - celkem: 0 m<sup>3</sup>

Ohumusování - zpětné využití ornice : 12 m<sup>3</sup>

#### **SO 105 Dopravní značení ŘSD**

Výkopy zeminy – základy pro značení VLKP: 10 m<sup>3</sup>

#### **SO 106 Dopravní značení KSÚS**

Výkopy zeminy – základy pro značení VLKP: 20 m<sup>3</sup>

#### **SO 201 Opěrné a zárubní zdi**

Výkopy zeminy – komunikace - celkem: 773 m<sup>3</sup>

Násypy – komunikace - celkem: 619 m<sup>3</sup>

#### **SO 301 ZTI – Odvodnění komunikací a zpevněných ploch**

Výkop: 105 m<sup>3</sup>

Zásyp: 74 m<sup>3</sup>

#### **SO 801 Rekultivace území**

Ohumusování – zpětné využití ornice: 1025 m<sup>3</sup>



V rámci stavby, dle výše uvedeného výčtu stavebních objektů, činí celkový přebytek ornice **43 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 přibližně o plochu, která představuje jednu desetinu hektaru.

Bilance zemin bude, dle výše uvedeného výčtu stavebních objektů v přebytku **974 m<sup>3</sup>**. Tato zemina bude odvezena na deponii.

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.