

## **Bilance zemin**

Celková bilance zemin stavby MO Křimická - Karlovarská vykazuje výrazný přebytek vhodných a podmíněčně vhodných zemin cca 322 tisíc m<sup>3</sup>, který bude spolu s nevhodným materiálem (cca 74 tisíc m<sup>3</sup>) použit na rekultivaci skládky v Chotíkově a rekultivace po těžbě ve Zbůchu.

Zeminy z výkopu MÚK Sylván (SO 1104) budou částečně použity do násypů na ostatních úsecích trasy - hlavní trasa (SO 1101), MÚK Chebská (SO 1103), okružní křižovatka v km 5,8 (SO 1105). *Uvažuje se s přímým odvozem části zemin ze zářezu SO 1104 do násypů SO 1101 a 1103 bez mezideponie a s odvozem nevhodných zemin ze všech objektů přímo na skládku. Mezideponie je uvažovaná jen pro zbývající část vhodných zemin. Platí množství zemin uvedené v soupisu prací jednotlivých objektů.*

Materiál do aktivní zóny v násypech bude použit zlepšený z trasy nebo nakupovaný, v zářezích bude aktivní zóna také buď ze zlepšených zemin nebo v úseku pod hladinou podzemní vody bude použitý materiál nakupovaný.

V rámci PDPS proběhlo vyhodnocení výluhových zkoušek. Přítomnost arzenu zjištěna nebyla, ale pro ukládání na skládku jsou u několika vzorků překročeny hodnoty položky rozpuštěné látky (RL) sušené (105 stupňů C) Podle zpracovatele výluhových zkoušek je možné, že některé přebytečné zeminy nebude možné uložit na běžnou skládku. V soupisu prací je množství kontaminovaných zemin odhadnuto na 5% z přebytku zemin. Tyto zeminy, v případě, že budou vhodné k použití do zemního tělesa, lze využít na místě na stavbě.

Pravděpodobný přebytek ornice (cca 8 tisíc m<sup>3</sup>) bude vyřešen podle požadavku investora (zlepšení kulturních vrstev okolních polí apod.)