

**MODERNIZACE SILNICE II/315, KŘÍŽOVATKA S III/36016 - HRÁDEK**

***Celkový přehled kubatur zemních prací***

<b>Objekt</b>	<b><i>Výkop vhodný ke zlepšení - zpět do násypu</i></b>	<b><i>Výkop nevhodný (na skládku 14km)</i></b>	<b><i>Štěrkový mat. z bouraných vozovek - do násypu</i></b>	<b><i>Násyp - zlepšená zemina + z konstr. vozovky</i></b>	<b><i>Násyp nedostatek - nakupovaný materiál</i></b>	<b><i>Dosypání krajnic</i></b>	<b><i>Sanace podloží 60cm - na místě</i></b>	<b><i>Odhum.</i></b>	<b><i>Ohum.</i></b>	<b><i>Lesní hrabanka</i></b>
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
SO 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO 127	15 883	5 428	1 169	16 960	4 699	177	901	27	734	424
Celkem:	15 883	5 428	1 169	16 960	4 699	177	901	27	734	424

<b>Odvoz výkop. mat. (nevh.):</b>	5 428	m <sup>3</sup>
<b>Bilance V/N (vhodný):</b>	-4 607	m <sup>3</sup>
<b>Bilance lesní hrabanky:</b>	424	m <sup>3</sup>
<b>Bilance humusu:</b>	-707	m <sup>3</sup>

Výkopové práce budou probíhat v zeminách o nejvýše 2. třídě těžitelnosti. Výkopová zemina získaná z trasy je dle průzkumu podloží vozovky nevhodná pro přímé použití do násypu. Část výkopu (15883m<sup>3</sup>) bude převezena na meziskládku v blízkosti stavby (vzdálenost do 2km), zlepšena pojivem na bázi vápna a zpětně použita pro stavbu vyztuženého tělesa. Zbytek výkopu (5428m<sup>3</sup>), který dle předpokladu nebude možno pro jeho špatné vlastnosti ani upravit, bude odvezen na skládku. Předpokládaná vzdálenost skládky je 14km. Štěrkové podkladní vrstvy z bouraných vozovek (1169m<sup>3</sup>) budou převezeny na meziskládku v blízkosti stavby (vzdálenost do 2km) a zpětně použity pro stavbu vyztuženého tělesa. Nedostatek vhodného násypového materiálu o celkové kubatuře 4607m<sup>3</sup> bude získán v zemníku. V úsecích 20,245-20,320 a 20,890-20,950 bude provedena plošná sanace aktivní zóny do hloubky 60cm pojivem na bázi vápna o celkové kubatuře 901m<sup>3</sup>. Sejmутá humózní zemina v průměrné tloušťce 20cm (27m<sup>3</sup>) bude uložena na meziskládku a opět použita ke zpětnému ohumusování svahů nového zemního tělesa v tloušťce 15cm. Nedostatek ornice 707m<sup>3</sup> se získá ze zdrojů mimo staveniště. Lesní hrabanka bude předána majiteli dotčených lesních pozemků k dalšímu využití v lesním hospodářství.