

ORNICE

Na stavbě se předpokládá sejmutí ornice v tloušťce 0,20m

p.č.2055/106 144m²

p.č.2055/103 495m²

p.č.2055/1 627m²

p.č.2055/73 1727m²

p.č.2055/104 233m²

p.č.2055/75 39m²

p.č.2055/1 77m²

celkem 3342m² to je 668,4m³

Dočasný zábor a sejmutí ornice (odvodnění a vsakovací jámky)

$(44+48)*1,2*0,2 + 360*0,2 = 94,1\text{m}^3$

Ornice získaná na stavbě 762,5m³

Podél komunikací jsou navrženy nebezpečené pásy doplněné ornici tl.0,20m a osetím

$90+502+637+21+16+29 = 1295\text{m}^2$ to je 259,0m³

Zpětné doplnění ornice (odvodnění a vsakovací jámky)

$(44+48)*1,2*0,2 + 360*0,4 = 166,1\text{m}^3$

Ornice potřebná na stavbě 425,1m³

Přebytek ornice 337,4m³

Přebytek ornice bude použit v katastru Moravská Třebová dle osevního plánu.

<u>ZEMINA</u>	<u>násypy (m³)</u>	<u>výkopy (m³)</u>
SO 101 Místní komunikace	103,9	919,1
SO 301 Vodovod	405,5	554,9
SO 302 Kanalizace splašková	0,0	619,2
SO 303 Kanalizace dešťová	216,0	1012,6
SO 304 Kanalizace splašková tlaková	0,0	187,5
SO 401 Veřejné osvětlení	46,2	77,0
SO 501 Plynovod	108,2	185,4
Celkem	879,8	3555,7

Přebytek zeminy 2675,9m³

Zemina bude uložena na odpovídající skládku, kterou zajistí dodavatel stavby.

Ve Vysokém Mýtě, duben 2014

Vypracoval: Ing. Zbyněk Neudert