

#### 2.1.1.2 Sloupky na svodidlech

Na horní líc svodidla budou umístěny sloupky. Sloupky budou ke svodidlům připojeny pomocí šroubového spoje. Pro toto spojení budou využity manipulační otvory svodidel.

#### 2.1.1.3 Táhla

Všechny sloupky jsou pomocí táhem zakotveny ke stávajícím svorníkům. Jako táhla jsou využita ocelová lana min.  $\varnothing$  12 mm. V případě nemožnosti zakotvení táhel k existujícím svodníkům budou osazeny svorníky nové. V případě realizace nových svorníků bude použito plnoprofilových ocelových svorníků typu tř. oceli ST 500 S dl. 2,0m.

#### 2.1.2 Záchytná síť

Jako záchytnou ocelovou síť se navrhuje použití např. hexagonálního dvouzákrutového pletiva s vel. oka 60 x 80 mm,  $\varnothing$  drátu 2,2 mm, min. tahové pevnosti tj. 35 kN/m. Pro spojování pletiva bude použito C kroužků. Síť bude průběžně fixována k konstrukci záchytného systému pomocí podélných lanek záchytného systému min.  $\varnothing$  6 mm

Ve spodní partii záchytné sítě bude umístěno geosyntetikum (UV stabilní, min. hustota 900 kg/m<sup>3</sup>, min. pevnost v tahu podélně / příčně 2,0 / 1,0 kN/m).

Jaroslav ČIPERA  
vedoucí závodu  
Jičín

**ÚS**



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kulnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (10)