

Veškeré **žárově zinkované** konstrukce budou opatřeny zinkováním v průměrné tloušťce povlaku 85 µm a průměrné plošné hmotnosti 610 g/m².

Stávající a nové ocelové konstrukce budou opatřené nátěrovým systémem. Ocelové konstrukce budou nejprve řádně otryskány – kvalita otryskání bude **Sa**. Otryskání ocelových konstrukcí bude provedeno vysokotlakým vodním paprskem o minimálním tlaku 70 MPa. Minimální tloušťka systémového nátěru **PUR bude 300 µm**.

Klempířské konstrukce jsou navrženy z lakovaných hliníkových plechů a to tloušťky 0,7mm při rozvinuté šířce do 450 mm a tloušťky 1,0mm při šířce nad 450 mm.

Elektroinstalace

U všech kovových prvků je ochrana před nebezpečným dotykovým napětím navržena dle ČSN 332000-4-41, ČSN 332000-5-54, ČSN 332000-7-701 a norem ČSN souvisejících ochranným pospojováním s vyrovnáním potenciálu. U ponechávaných kovových prvků je třeba ochranu před nebezpečným dotykovým napětím prověřit a popřípadě doplnit.

Popis pospojení, zemnění a ochrana před úrazem el. proudem je popsána v části Silnoproudá elektroinstalace a bleskosvod

Zámečnické konstrukce

Před výrobou bude generálnímu projektantovi předložena dílenská dokumentace ke schválení