

$$c \geq c_{\text{nom}} = c_{\text{min}} + \Delta c_{\text{dev}}$$

kde: $c_{\text{min}} = \max(c_{\text{min,b}}; c_{\text{min,dur}} + \Delta c_{\text{dur},\gamma} - \Delta c_{\text{dur,st}} - \Delta c_{\text{dur,add}}; 10 \text{ mm})$

- kde: c_{min} je minimální krycí vrstva,
 Δc_{dev} je přídavek na návrhovou odchylku (0 – 10 mm dle technologie a kvality provádění), ve cvičení brát $\Delta c_{\text{dev}} = 10 \text{ mm}$,
 $c_{\text{min,b}}$ je minimální krycí vrstva z hlediska soudržnosti, v našem případě odpovídá profilu použitých prutů \emptyset ,
 $c_{\text{min,dur}}$ je minimální krycí vrstva z hlediska podmínek prostředí, získá se z normové tabulky (viz pomůcky) podle konstrukční třídy a stupně vlivu prostředí. Stupeň vlivu prostředí je zadán. Základní hodnota konstrukční třídy S4 se upraví podle zadání s ohledem na životnost, třídu betonu a typ konstrukce.
 $\Delta c_{\text{dur},\gamma}$ je přídavná bezpečnostní složka, uvažovat 0 mm,
 $\Delta c_{\text{dur,st}}$ je redukce minimální krycí vrstvy při použití nerezové oceli, brát 0 mm,
 $\Delta c_{\text{dur,add}}$ je redukce minimální krycí vrstvy při použití přídavné ochrany, brát 0 mm.