

SO 501-18- Zvýšení zabezpečení vstupního objektu a vjezdového koše SO 003

Stávající brunoválce umístěné na atice vstupního objektu budou nahrazeny novou trojicí brunoválců předsazenou před vnější líc obvodového pláště tak, aby došlo k výraznému znesnadnění úniku přes stávající vstupní objekt. To znamená, že dojde k jejímu podstatnému navýšení a zároveň zvýšením počtu brunoválců se dosáhne podstatného prodloužení stávající mechanické překážky ve směru úniku z areálu věznice. Průměr spodního brunoválce je navržen 450 mm, průměr horních dvou brunoválců je 1000 mm. Trojice brunoválců je nesená trubkovou ocelovou pozinkovanou konstrukcí, která bude jednak přikotvena k obvodovému plášti vstupního objektu. Nová trojice brunoválce bude nově osazena po celém obvodu vstupního objektu z vnitřní strany areálu věznice. Aby nebylo nutné novou konstrukcí bavoletů pro brunoválce kotvicími prvky zasahovat do stávající konstrukce střešního pláště, je navrženo prodloužení pozinkované konstrukce bavoletů s větším přesahem na rovnou střechu vstupního objektu tak, aby se vytvořila potřebná protiváha na opačné straně brunoválců. Na ocelovou pozinkovanou konstrukci z úhelníků budou rovnoměrně uloženy dílce betonové dlažby 50 x 50 x 5.

Pro možnost provádění údržby nově instalovaných čidel na střeše vstupního objektu bude proveden výlez na střechu vstupního objektu z prostoru místnosti pro server. Prostup stropní a střešní konstrukcí bude proveden ve velikosti 0,9 x 1,2 m. Ve střešní konstrukci bude osazen standardní typový zateplený střešní poklop, umožňující občasný výlez na střechu vstupního objektu.