

## Možné zvýšení kapacity doplněním regálů v objektu A – přístavba, v objektu D,

### 2. NP – přístavba (ex. Digi - scanner)

Umístění	Počet Regálů	Rozměry	Počet polic	POZN.
A – přístavba – pravá strana	1	3,38 m – délka 0,6 m – šířka 2,4 m výška	8 polic po 0,6 m (2 x 7 využitelných po 0,3 m v jednom sloupci max.)	Potřeba prodloužit dráhu o 0,55 m Rozložení polic v regálu 1 m – 1 m – 1,2 m $\Sigma = 28 + 16,8 = 44,8 \text{ m}$
A – přístavba – levá strana	4	3,58 m – délka 0,6 m – šířka 2,4 m výška	8 polic po 0,6 m (2 x 7 využitelných po 0,3 m v jednom sloupci max.)	Rozložení polic v regálu 1,2 – 1 – 1,2 m $\Sigma = (14 \times 4) + (33,6 \times 4) =$ $47,6 \times 4 = 190,4 \text{ m}$
D	2	5,57 m – délka 0,6 m – šířka 2,48 m - výška	8 polic po 0,6 m (2 x 7 využitelných po 0,3 m v jednom sloupci max.)	Rozložení polic 1,2 – 1 – 1 – 1 – 1,2 m
$\Sigma$ A – přístav.	5 reg.  $\Sigma$ 126 polic		42 polic po 1 m (0,6 m = 2 x 0,3 m)  63 polic po 1,2 m (0,6 m = 2 x 0,3 m)	= 84 bm  = 151,2 bm  $\Sigma$ A – příst. = <b>235,2 bm</b>
$\Sigma$ D	2 reg.  $\Sigma$ 70 polic		42 polic po 1 m (0,6 m = 2 x 0,3 m)  28 polic po 1, 2 m (0,6 m = 2 x 0,3 m)	= 84 bm  = 67,2 bm  $\Sigma$ D = <b>151,2 bm</b>
NOSNOST POLICE – maximální	1 m 1,2 m	= 190 kg = 180 kg	NOSNOST sloupce - maximální	1 m = 1 050 kg 1,2 m = 1 000 kg
2. NP – přístavba (ex. Digi)	10	4,565 m – délka 0,6 m – šířka 2,47 m - výška	8 polic po 0,6 m (2 x 7 využitelných po 0,3 m v jednom sloupci max.)	Rozložení polic v regálu 1 m – 1 m – 1,2 m - 1,2 m
NOSNOST POLICE – maximální	1 m 1,2 m	= 170 kg = 170 kg	NOSNOST sloupce - maximální	1 m = 1 190 kg 1,2 m = 1 190 kg
$\Sigma$ 2. NP – přístavba (ex. Digi)	10 reg.  $\Sigma$ 280 polic		140 polic po 1 m (0,6 m = 2 x 0,3 m) 140 polic po 1,2 m (0,6 m = 2 x 0,3 m)	= 280 bm = 336 bm  $\Sigma$ 2. NP - přístavba =  <b>616 bm</b>
$\Sigma = 17$ reg.				<b>1 002,4 bm</b>