



Místnost č. E.1.11 "Vyšetřovna RTG"  
 pro zařízení: skiaskopicko-skiagrafický komplet  
 - stropní dráha s rentgenkou

#### POMOCNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE:

Tolerance rovnoběžnosti -  $\pm 1 \text{ mm} / 2 \text{ m}$

Tolerance vodorovnosti - max.  $0,5 \text{ mm} / \text{m}$

Hmotnost zařízení (technologická dráha, stativ s rentgenkou) - cca  $420 \text{ kg}$

Dynamická zátěž při pohybu zařízení -  $0,6 \text{ m/s}$ .

Podélné a smykové síly musí být absorbovány bez vibrací konstrukce.

Statická zátěž je v každém místě uchycení k pomocné konstrukci.

#### LEGENDA K OBRÁZKU:

- A - rozteč pomocné konstrukce je dána hlavním výkresem stropu, spodní plocha ve výšce  $2850 \text{ mm}$  od čisté podlahy. Nutná dokonalá rovnoběžnost všech traverz.
- B - rozteč dráhy technologického zařízení je udána v případě konkrétního zařízení na výkrese stropu, montáž provádí pomocí montážních kamenů dodavatel technologie. Montážní kameny zajišťuje dodavatel stavby dle požadavku technologa montážního výkresu č. 013.
- C - pomocná konstrukce, dvojice U traverz nebo jeklu dle řešení statika - informační detail číslo 016. Minimální délku a počet traverz stropní konstrukce pro technologické zařízení určuje hlavní výkres stropu. Nutná dokonalá vodorovnost a pevnost celé konstrukce, bez kyvu, spodní plocha v úrovni podhledu s volnou drážkou pro montáž.  
Provedení celé konstrukce v místnosti navrhuje statik včetně zavěšení ke konstrukci stropu.
- D - vlastní dráha technologického zařízení, po které se bude pohybovat ve dvou směrech zařízení, hmotnost udává specifikace, namáhání - viz údaje pro statika.

**015**

ČÍSLO VÝKRESU:

**ROZLOŽENÍ SIL VE STROPNÍ KONSTRUKCI**  
 - technologická dráha pro stropní stativ RTG