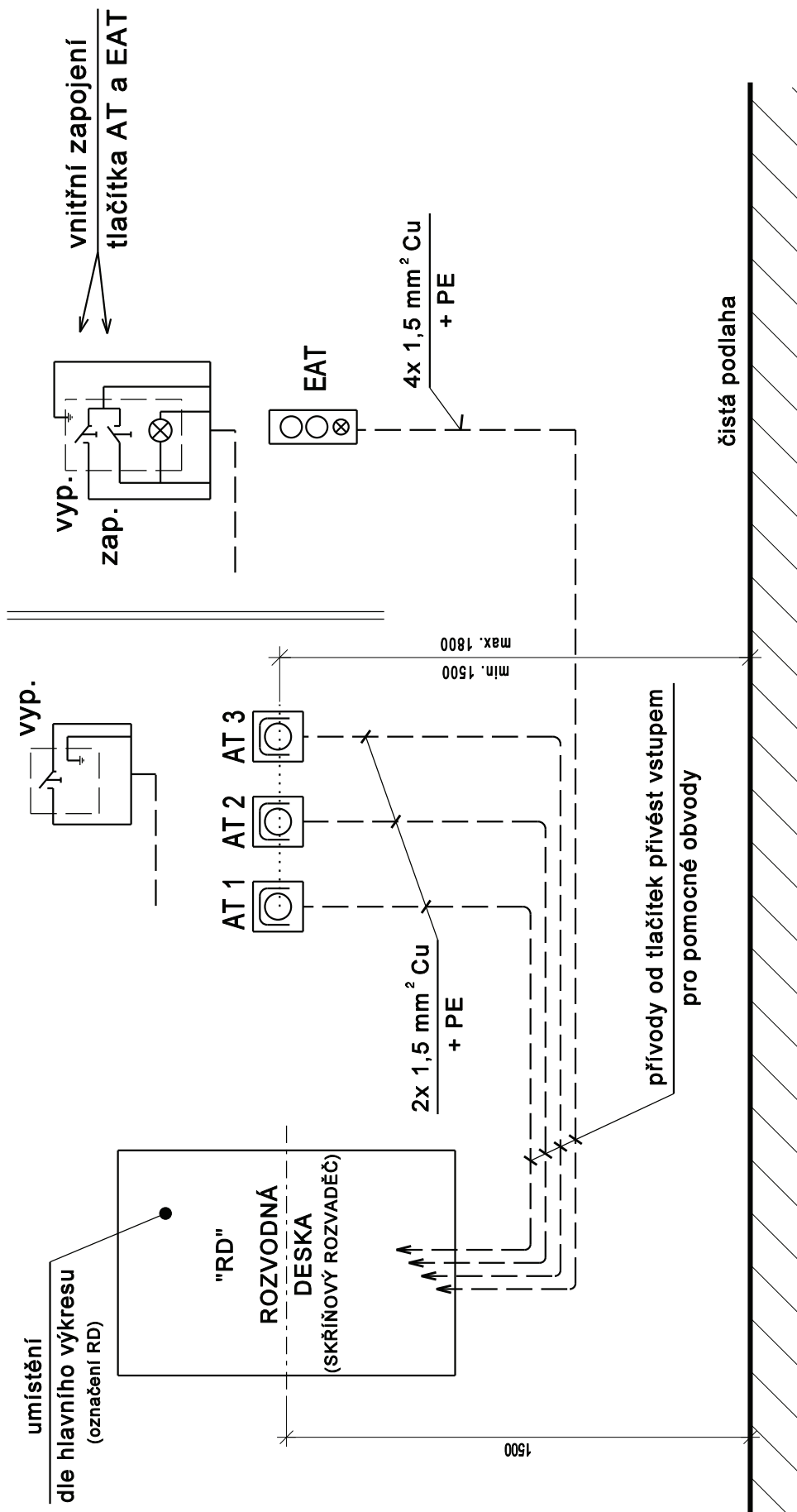


MONTÁŽNÍ VÝKRESY K RDG TECHNOLOGII
(pracoviště mamografie, CT, MR, skiaskopie, skiografie)

VYŠETŘOVNA + TECH. MÍSTNOST

OVLAĐOVNA



POZNÁMKA:

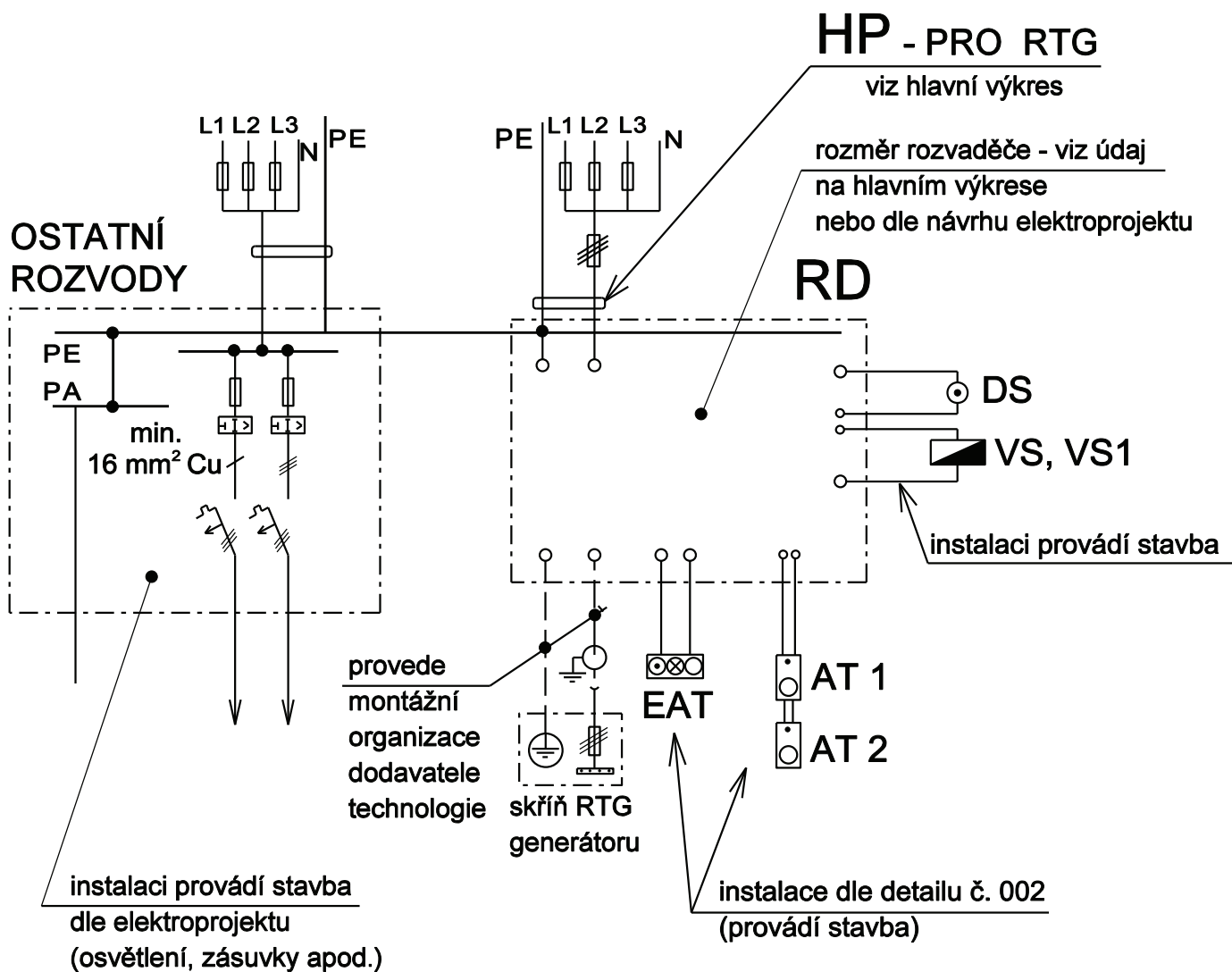
- všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) podlahy.
- počet a typy tlačítek je dán hlavním výkresem
- všechna nouzová tlačítka jsou součástí dodávky stavby
- instalaci provést kabelem nebo vodiči v instalační trubce pod omítkou, montáž tlačítek je pomocí hmoždin na stěnu
- technologický rozvaděč "RD"

Míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

002

ČÍSLO VÝKRESU:

NOUZOVÁ TLAČÍTKA AT, EAT PRO RDG
Příprava instalací



AT, EAT - nouzová tlačítka - umístění a počet dle hlavního výkresu

VS, VS1 - výstražná signální světla - umístění a počet dle hlavního výkresu

DS - dveřní spínač - umístění a počet dle hlavního výkresu

Míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

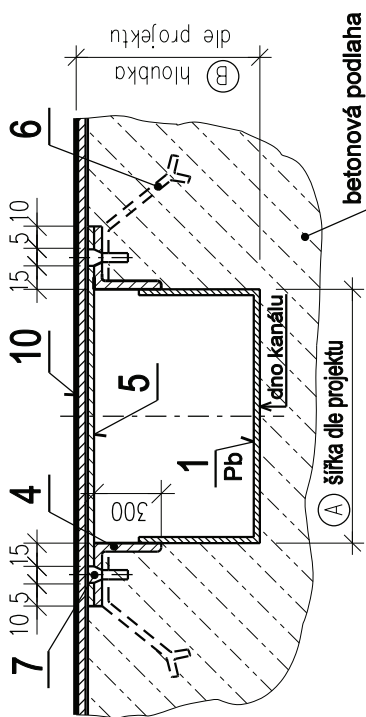
003

ČÍSLO VÝKRESU:

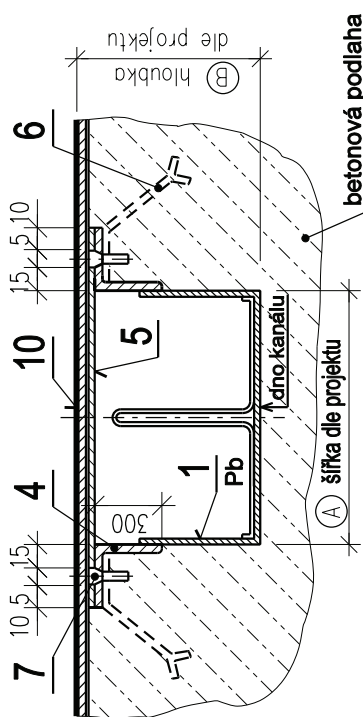
POMOCNÉ OBVODY K RD
- návaznost na hlavní výkres

Č. PARÉ:

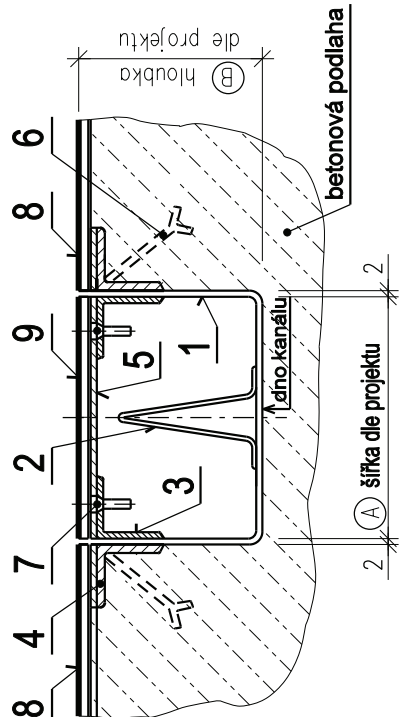
KABEL. KANÁL BEZ PŘEPÁŽKY



KABEL. KANÁL S PŘEPÁŽKOU - varianta 1



KABEL. KANÁL CELOKOVOVÝ S PŘEPÁŽKOU - varianta 2



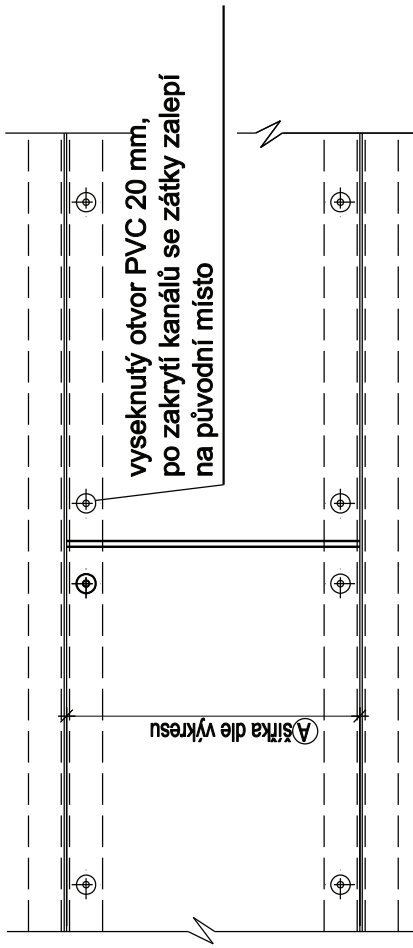
Míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

008

ČÍSLO VÝKRESU:

PODLAHOVÝ KANÁL PRO VEDENÍ KABELŮ
- doporučené řešení (bez přepážky)

NÁVRH PŮDORYSU KABEL. KANÁLU (pohled na odnímatelné víko)



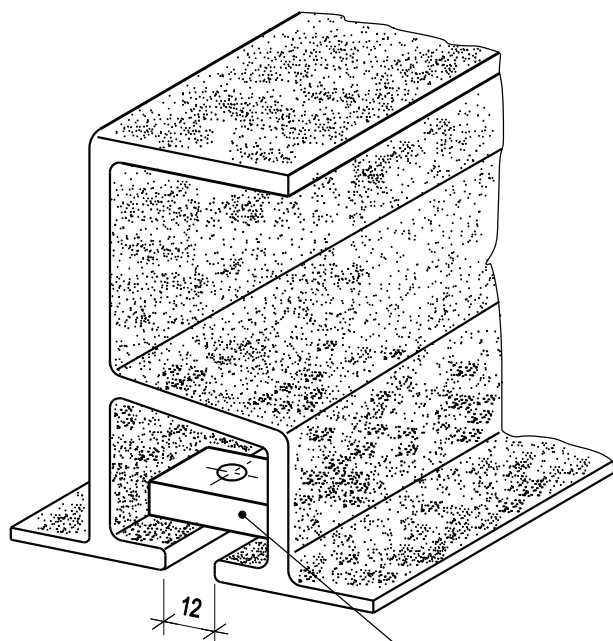
LEGENDA:

- 1 plášť kabelového koryta - plech 2 mm
- 2 přepážka, plech 2 mm, ostré hrany začístit - jen pokud bude muset být kanál dělený
- 3 vnitřní úhelník, ocel 25 x 25 x 2,5 mm
- 4 vnější úhelník, ocel 30 x 30 x 3 mm
- 5 víko - do šíře 250 mm, plech 3 mm
- 5 víko - nad šířku 250 mm, plech 5 mm
- 6 pravná, plochá ocel 30 x 3 mm (přivařit vždy po 400 mm k úhelníku - pol. č. 4)
- 7 šroub - zapuštěný - mosazný : M 4 (pro plech tl. 5 mm šroub M 5)
- 8 antistatická krytina podlahy - na okolní podlaze
- 9 antistatická krytina podlahy - nalepená na víko
- 10 antistatická krytina podlahy - lepená vcelku (variantně)

POZNÁMKA:

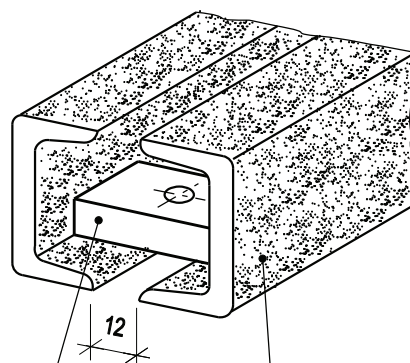
Šířka "B" kanálu a hloubka "A" kanálu - vždy dle kót na hlavním výkrese projektu.
V případě nutnosti otevření kabelových kanálů se sváry z PVC profiznou, odstraní zátky 20 mm a víko se bez porušení demontuje.
Kabelový kanál připraví před montáží kompletně dodavatel stavby.
Kanál zůstane odkrytý, na vikách variantu 2) bude nalepena AP krytina.

EV. PROFIL ZAHRANIČNÍ FIRMY



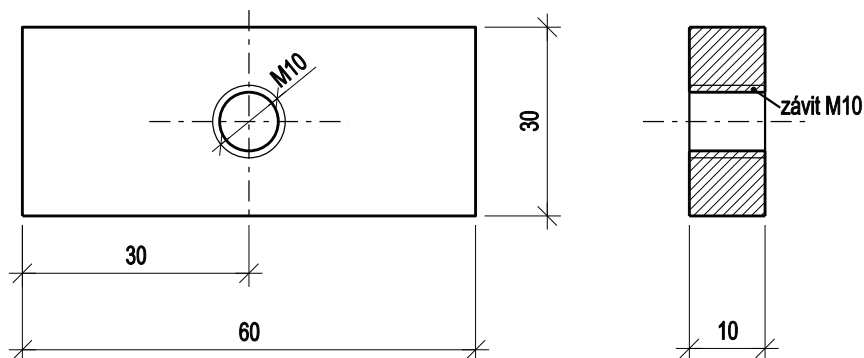
montážní kámen
před montáží stropní dráhy

NÁHRADA ZA ZAHRANIČNÍ PROFIL



ocelový profil "U"
velikost navrhne statik
dle konkrétní zátěže -
- viz det. výkr. č. 014

MONTÁŽNÍ KÁMEN M 1:1



Celkový počet kusů v místnosti č. K.01.034 - 34 ks
Celkový počet kusů v místnosti č. K.02.031 - 62 ks

POZNÁMKA:

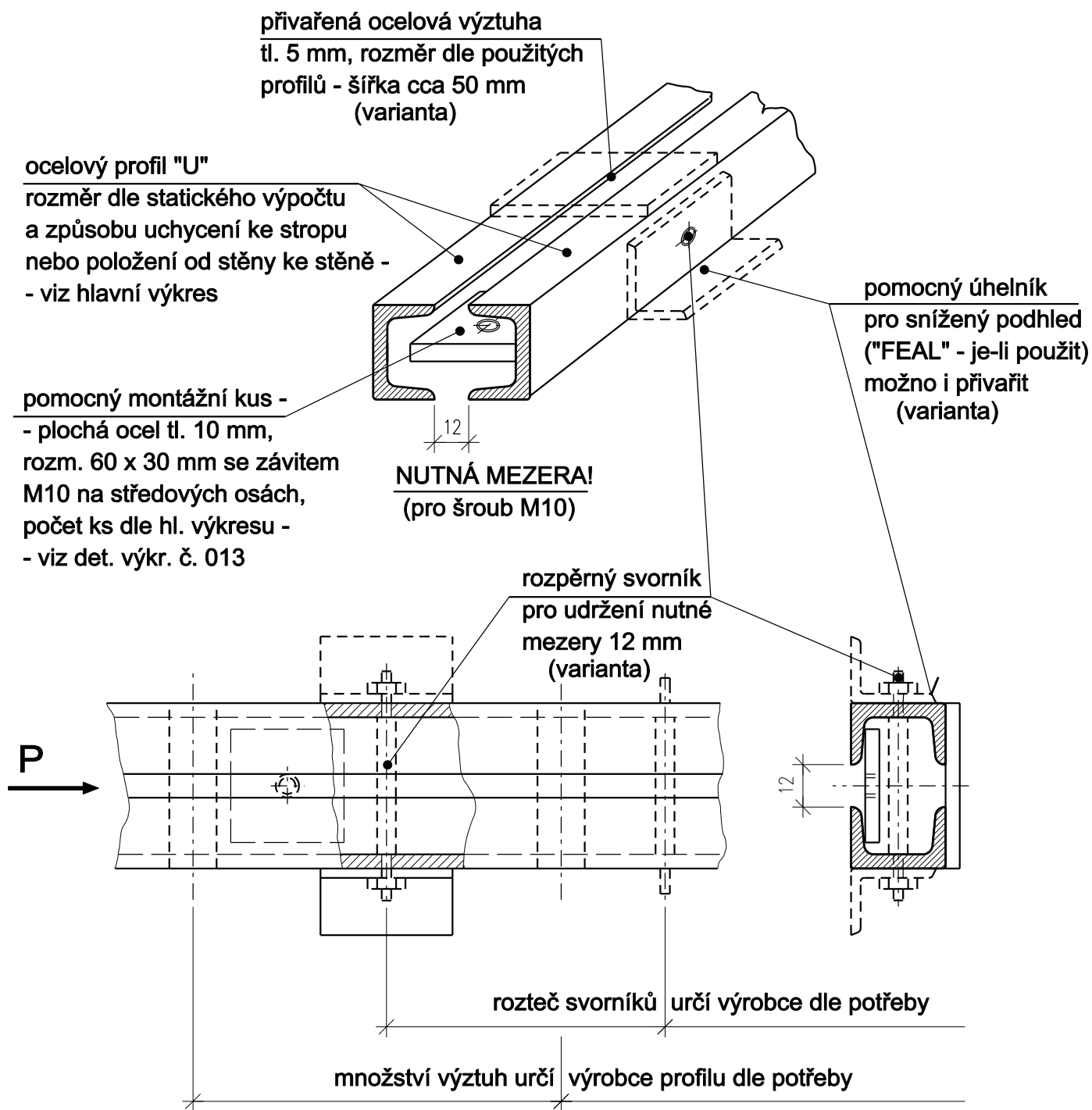
Montážní kameny se závitem připraví dodavatel stavby a předá technikům dodavatele technologie před započítáním montáže. Počet kusů je dán konfigurací RTG kompletu. Materiál - plochá ocel.

Míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

013

ČÍSLO VÝKRESU:

MONTÁŽNÍ KÁMEN



UPOZORNĚNÍ:

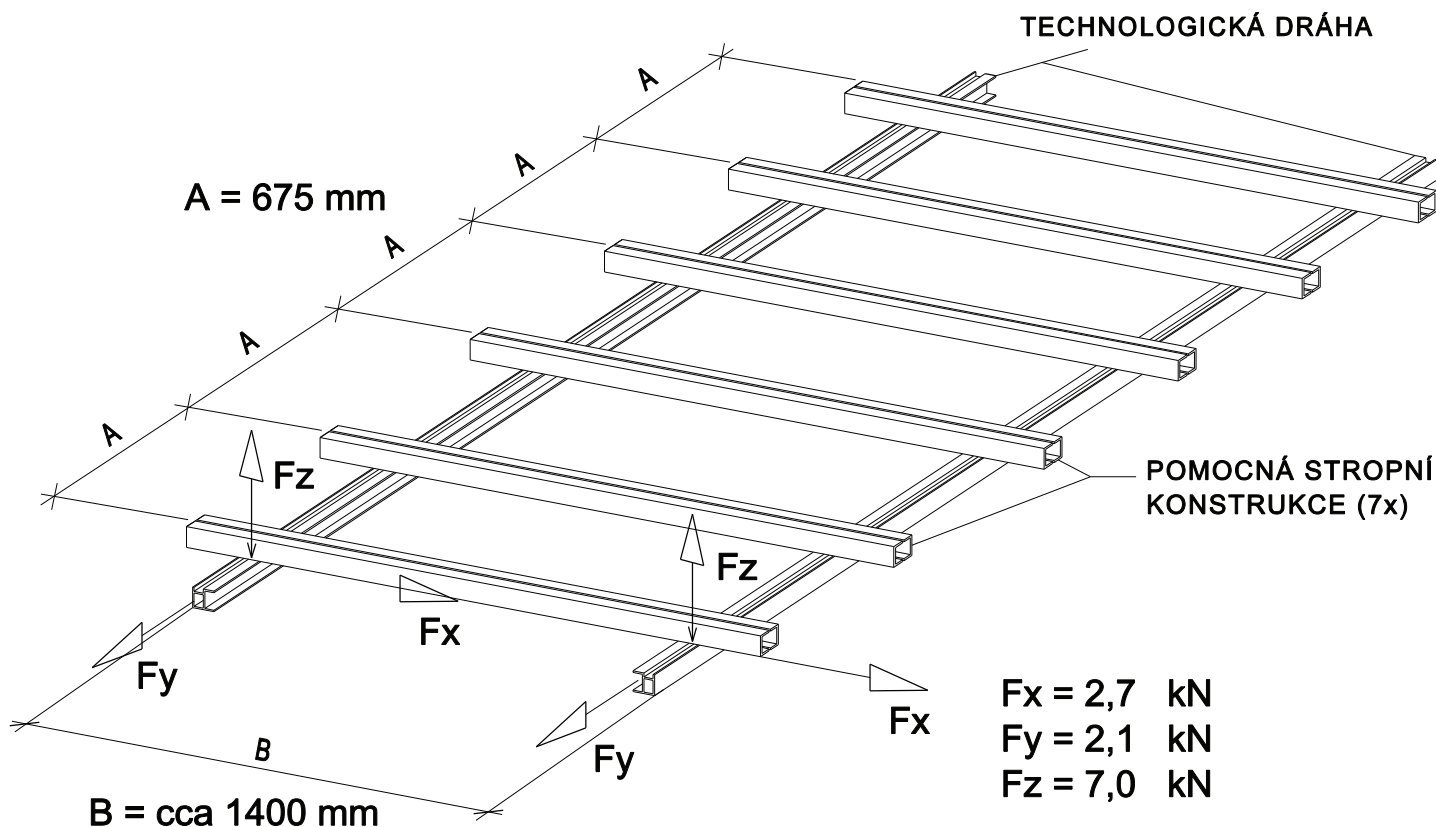
Pomocný profil pro montáž stropní dráhy nutno provést tak, aby nenastalo kroucení -
- mezera musí být po celé délce přesně 12 mm !

Na kraji profilu provést výřez pro nasunutí montážních kusů se závitem - nutno však řešit
v návaznosti s řešením na výkrese.

014

ČÍSLO VÝKRESU:

POMOCNÝ PROFIL STROPNÍ KONSTRUKCE
(pouze informativní - navrhne statik)



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 450 kg

Dynamická zátěž při pohybu zařízení - 0,6 m/s.

Podélné a smykové síly musí být absorbovány bez vibrací konstrukce.

Statická zátěž je v každém místě uchycení k pomocné konstrukci.

pro zařízení: skiagrafický komplet
- stropní dráha s rentgenkou
místnost. č.: K.01.034

LEGENDA K OBRÁZKU:

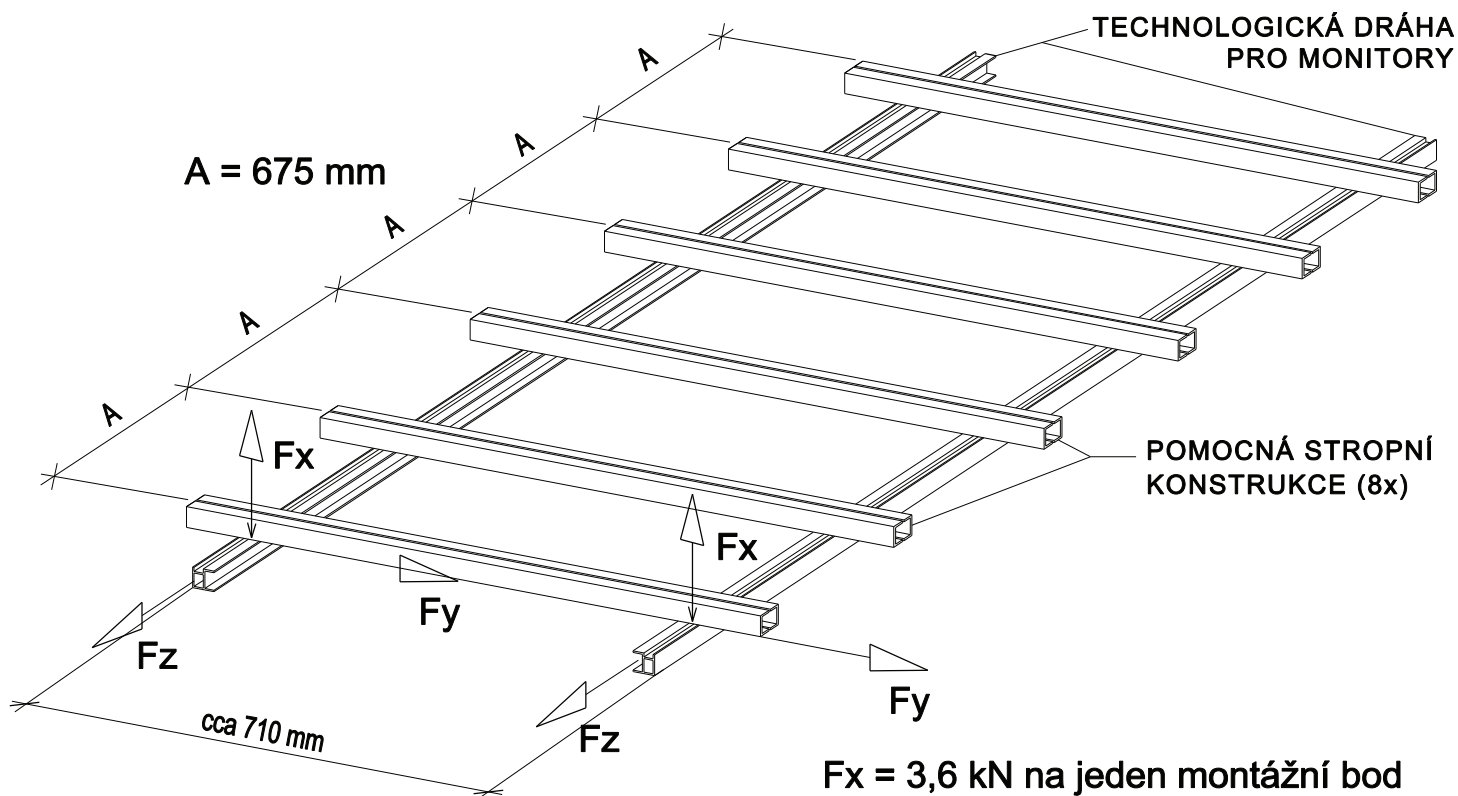
- A** - rozteč pomocné konstrukce je dána hlavním výkresem stropu, spodní plocha ve výšce 2800 mm. Nutná dokonalá rovnoběžnost všech traverz.
- B** - rozteč dráhy technologického zařízení je udána v případě konkrétního zařízení na výkrese stropu, montáž provádí pomocí montážních kamenů dodavatel technologie. Montážní kameny zajišťuje dodavatel stavby dle požadavku technologa montážního výkresu č. 013.
- C** - pomocná konstrukce, dvojice U traverz dle řešení statika - informační detail číslo 014. 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 pohledu 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.

Název akce: ON Náchod
místnost. č.: K.01.034

015a

ČÍSLO VÝKRESU:

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



POMOCNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE:

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

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

Hmotnost zařízení (tech. dráha, držák včetně monitorů) - 275 kg

Statická zátěž je v každém místě uchycení k pomocné konstrukci (max. síla - dle polohy monitorů).

Podélné a příčné síly musí být vstřebány bez vibrací.

$F_x = 3,6 \text{ kN}$ na jeden montážní bod
(jeden montážní bod = dva šrouby,
na jeden šroub max. $2,9 \text{ kN}$)

pro zařízení: stropní dráha s monitory
místnost. č.: K.02.031

LEGENDA K OBRÁZKU:

- A** - rozteč pomocné konstrukce je dána hlavním výkresem stropu, spodní plocha ve výšce 3000 mm od čisté podlahy (dle stávajícího podhledu). 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 dle řešení statika - informační detail číslo 014. 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.

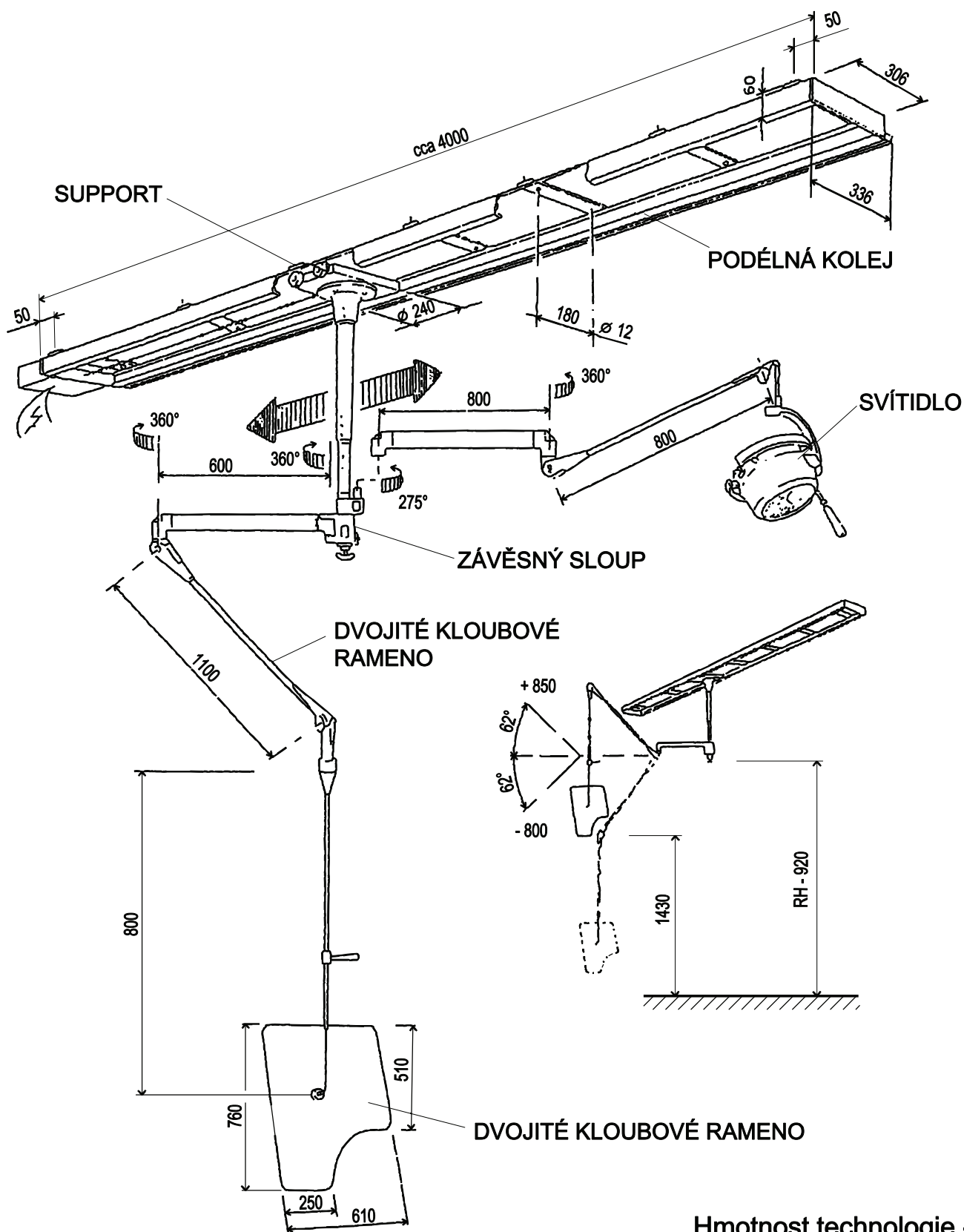
Název akce: ON Náchod
místnost. č.: K.02.031

015b

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZLOŽENÍ SIL VE STROPNÍ KONSTRUKCI
- technologická dráha pro monitory

STATIV POJÍZDNÝ STROPNÍ



Hmotnost technologie - 85 kg

místnost č. K.02.031

Míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

<p>030</p> <p>ČÍSLO VÝKRESU:</p>	<p>STROPNÍ DRÁHA S OCHRANNÝM ŠTÍTEM A SVĚTLEM</p>
---	--