



±0,000 = 446,35 m n.m. (ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP)

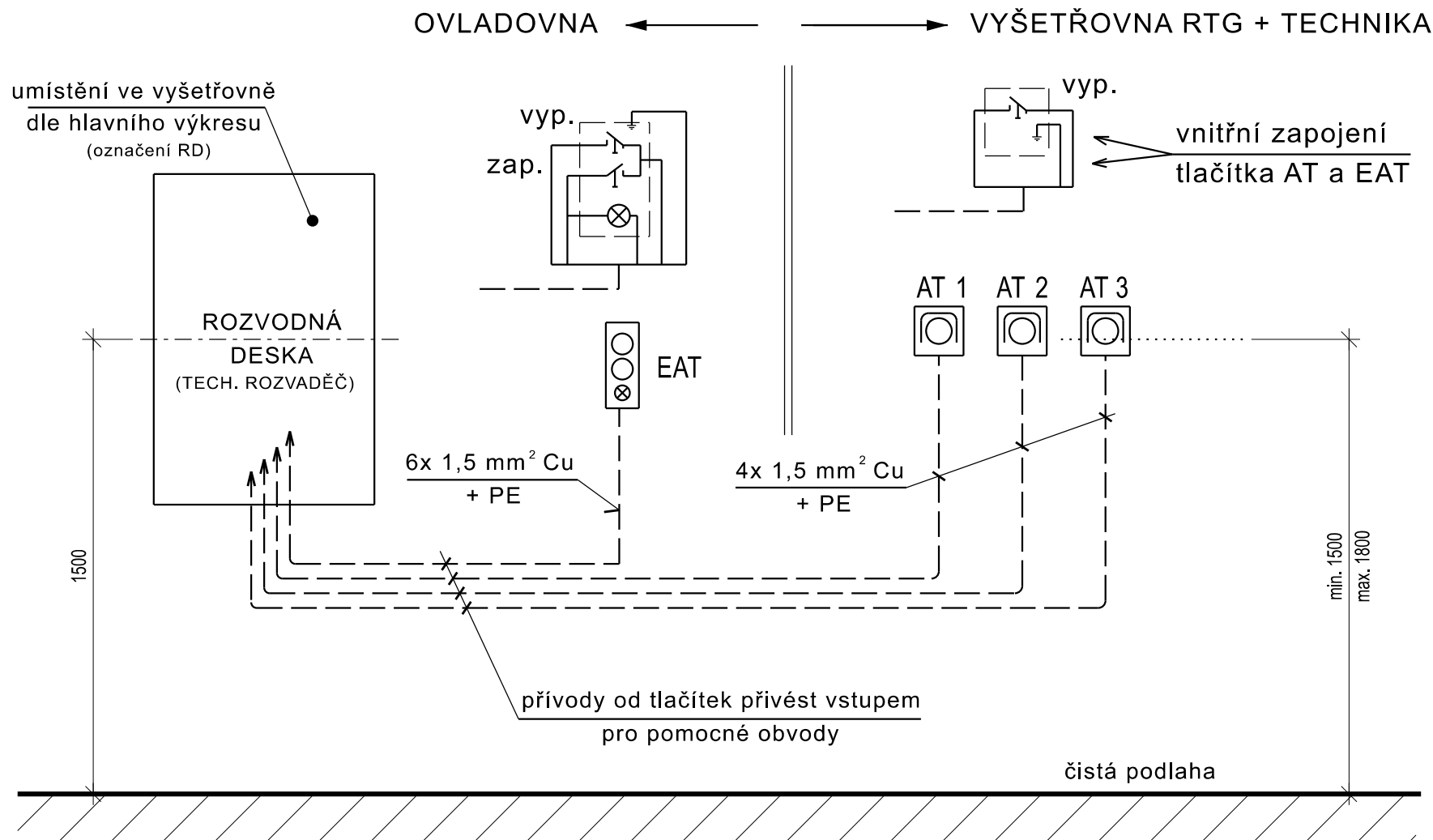
Generální projektant:  Ing. Petr Tomický Třískalova 563/10 638 00 Brno		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00	Investor:  Nemocnice Tábor, a.s. Kpt. Jaroše 2000 390 02 Tábor +420 381 608 111	
Název stavby: NEMOCNICE TÁBOR, a.s. STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI 5.NP BUDOVY C PRO PRACOVIŠTĚ ERCP			Zakázkové číslo: DPS 03-2022	Paré:
			Datum: 06-2022	
			Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Zpracovatel: TOMÁŠ VÁCLAVÍK, Na Hroudách 6 260, 288 02 Nymburk Gsm: +420 775 638 105 E-mail: projekty.vaclavik@gmail.com		Oddíl: TECH	Autorizace:	
Odpovědný projektant: TOMÁŠ VÁCLAVÍK	Vypracoval: TOMÁŠ VÁCLAVÍK	Kontroloval: TOMÁŠ VÁCLAVÍK		
Objekt: SO 01 - BUDOVA C				
Název přílohy: MONTÁŽNÍ VÝKRESY			Označení přílohy: D.1.01.5-104	Formát: 7xA4 Měřítko: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU:

002

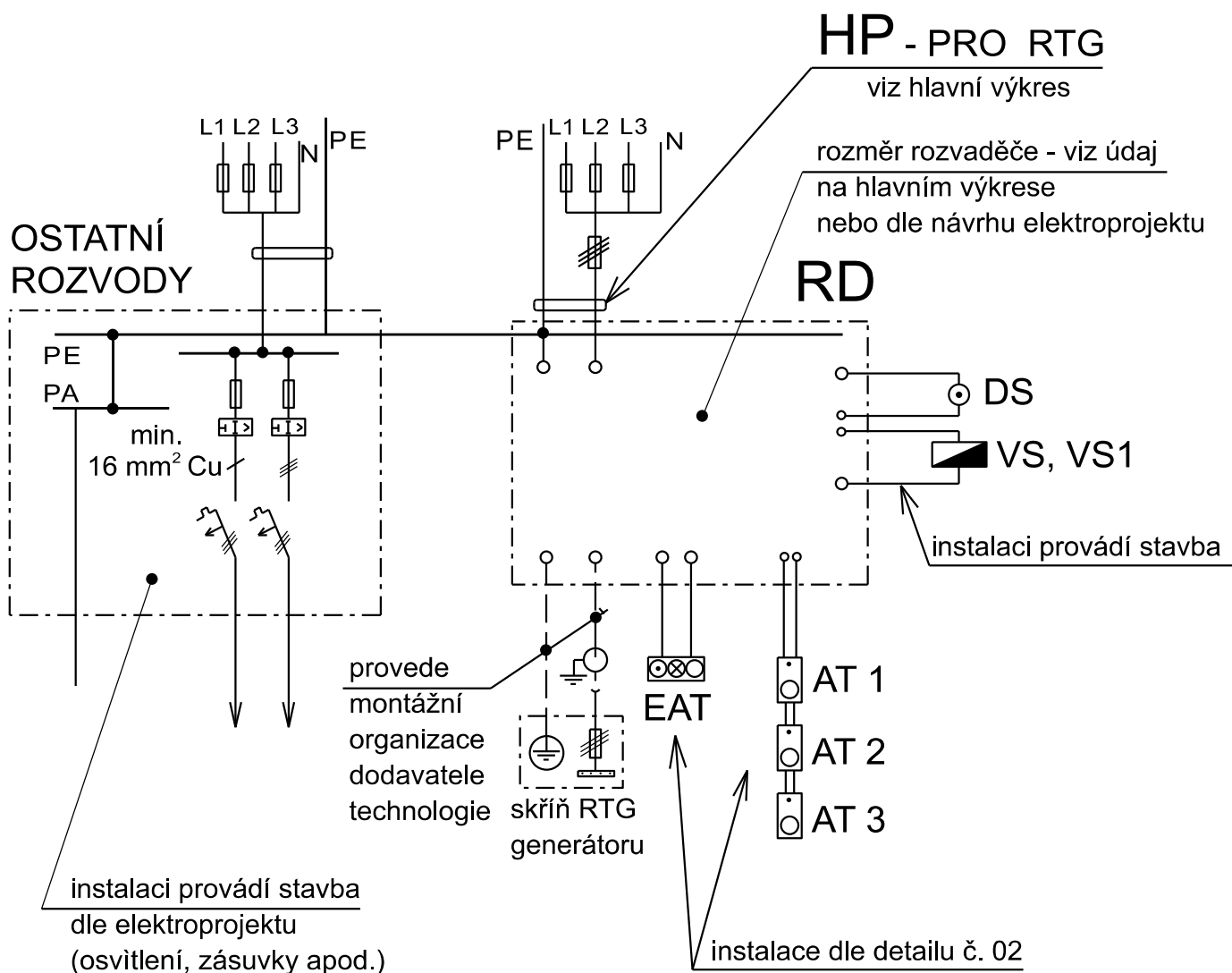
NOUZOVÁ TLAČÍTKA AT, EAT PRO RDG
Příprava instalací

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



POZNÁMKA:

- všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) podlahy.
- počet a typy tlačítek je dán hlavním výkresem
- nouzová tlačítka jsou součástí RTG kompletu (stavební připravenost zajistí dodavatel stavby)
- osazení a instalaci tlačítek provede stavba (vč. jejich zapojení)
- instalaci provést kabelem nebo vodiči v instalační trubce pod omítkou, montáž tlačítek je pomocí hmoždin na stěnu



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

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

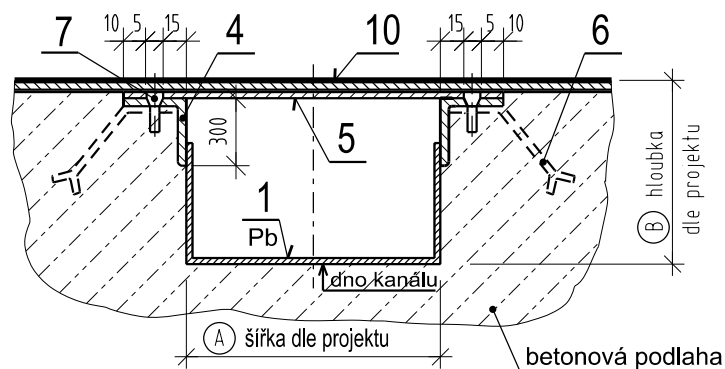
003

ČÍSLO VÝKRESU:

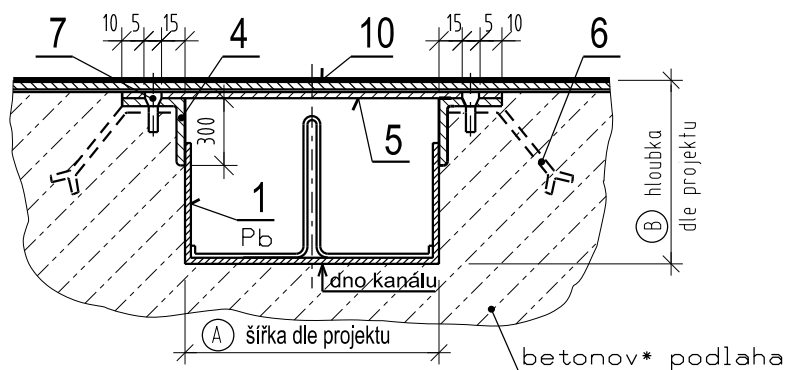
POMOCNÉ OBVODY K RD
- návaznost na hlavní výkres

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

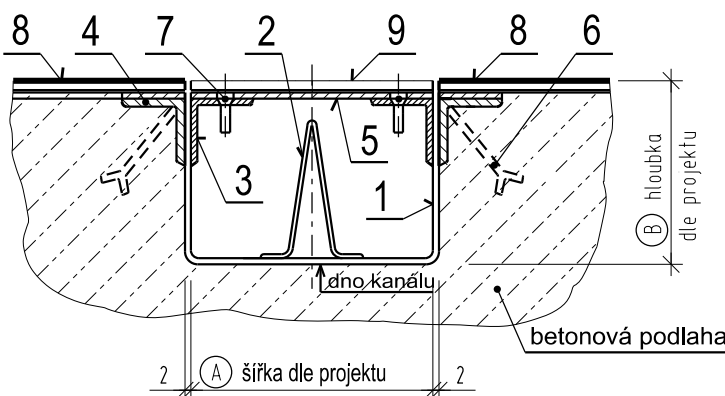
KABEL. KANÁL BEZ PŘEPÁŽKY



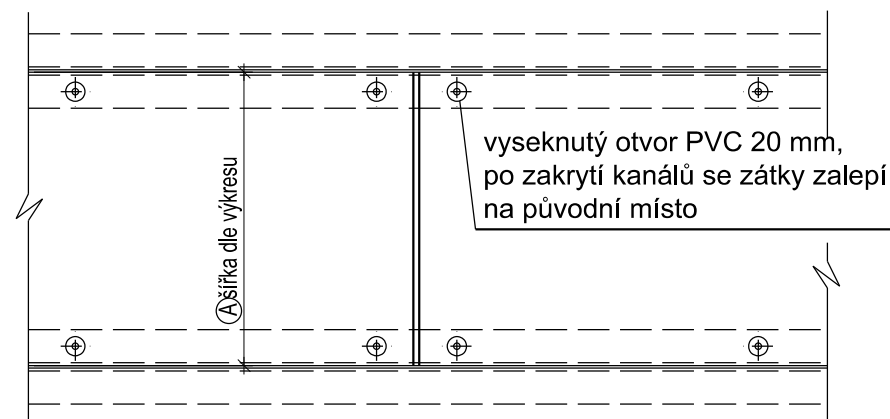
KABEL. KANÁL S PŘEPÁŽKOU - varianta 1



KABEL. KANÁL CELOKOVOVÝ S PŘEPÁŽKOU - varianta 2



NÁVRH PŮDORYSU KABEL. KANÁLU (pohled na odnímatelné víko)



LEGENDA:

- 1 plášť kabelového koryta - plech 2 mm
- 2 přepážka, plech 2 mm, ostré hrany začistit - 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 pracná, 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:

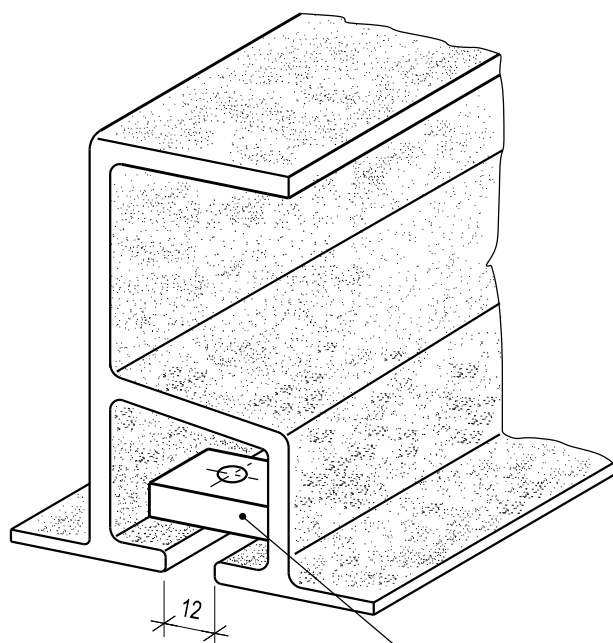
Šířka "B" kanálu a hloubka "A" kanálu - vždy dle kót na hlavním výkrese projektu.

V případě nutnosti otevření kabelových kanálů se sváry z PVC proříznou, odstraní zátky 20 mm a víko se bez porušení demontuje.

Kabelový kanál připraví před montáží kompletní dodavatel stavby.

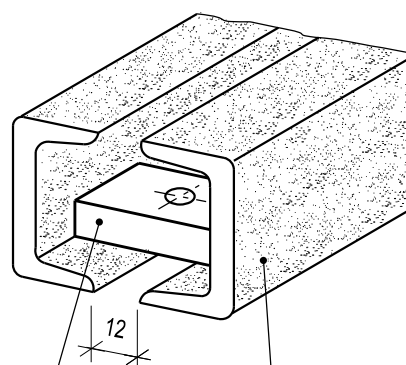
Kanál zůstane odkrytý, na víkách varianta 2) bude nalepena AP krytina.

EV. PROFIL ZAHRANIČNÍ FIRMY



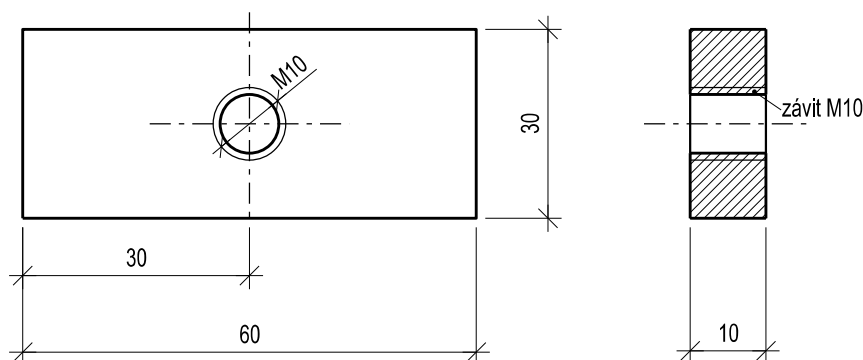
montážní kámen
před montáží stropní dráhy

NÁHRADA ZA ZAHRANIČNÍ PROFIL



ocelový profil "U"
velikost navrhne statik
dle konkrétní zátěže -
- viz det. výkr. č. 016

MONTÁŽNÍ KÁMEN M 1:1



Celkový počet kusů - 54 ks

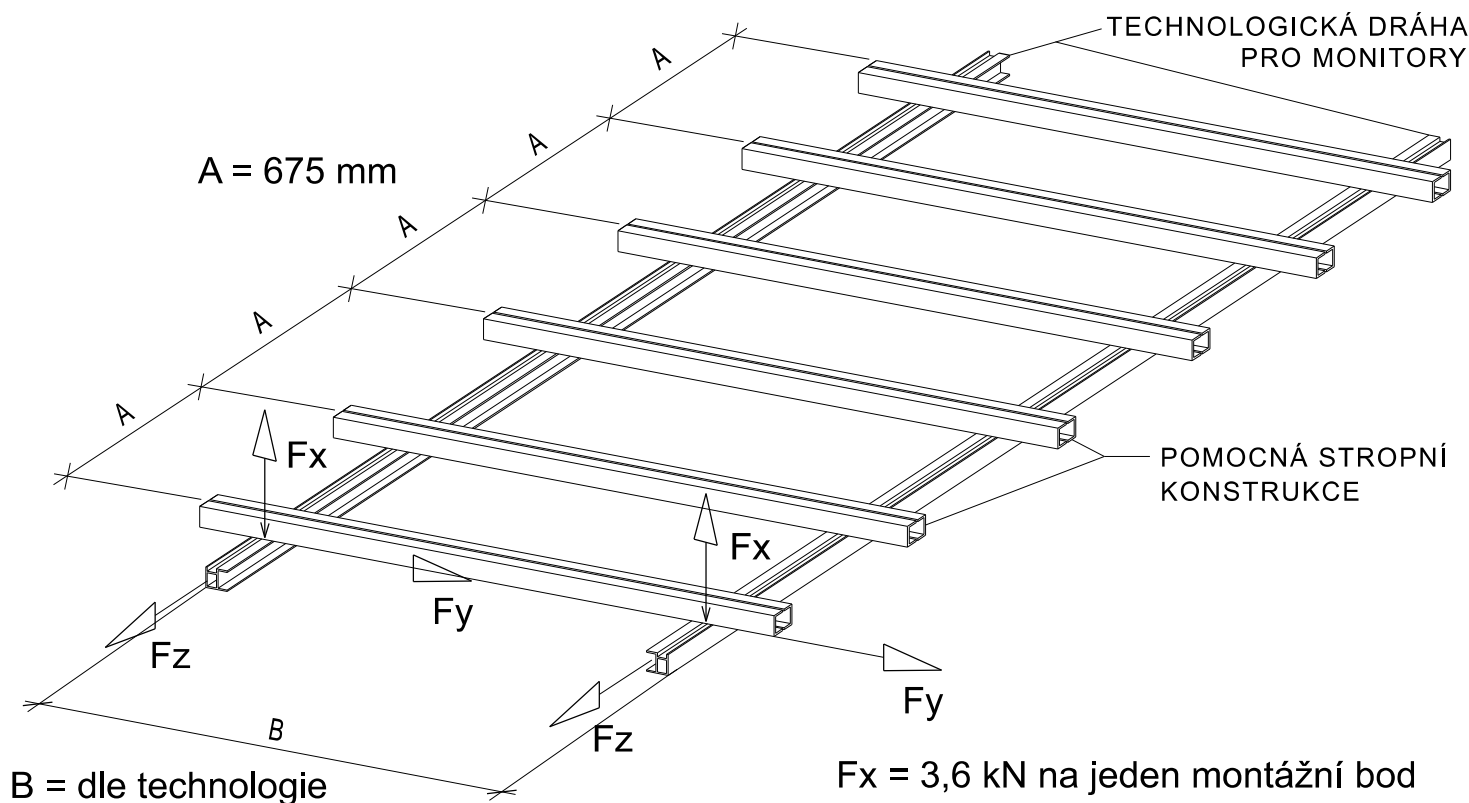
POZNÁMKA:

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.

013

ČÍSLO VÝKRESU:

MONTÁŽNÍ KÁMEN



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

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) - max. 310 kg

Statická zátěž je v každém místě uchycení k pomocné konstrukci.

LEGENDA K OBRÁZKU:

- A** - rozteč stávající pomocné stropní konstrukce jsou dány hlavním výkresem stropu, spodní plocha ve výšce 2900 mm . Nutná dokonalá rovnoběžnost všech travers.
- B** - rozteč dráhy technologického zařízení je udána v případě konkrétního zařízení na výkresu stropu, montáž provádí pomocí montážních kamenů dodavatel technologie. Montážní kameny zajišťuje dodavatel stavby dle požadavku technologa montážního výkresu č. 013.
- C** - pomocná konstrukce, je-li profily s drážkou 12 mm dle řešení statika - informační detail číslo 016. Minimální délku a počet profilů pomocné 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: Nemocnice Tábor

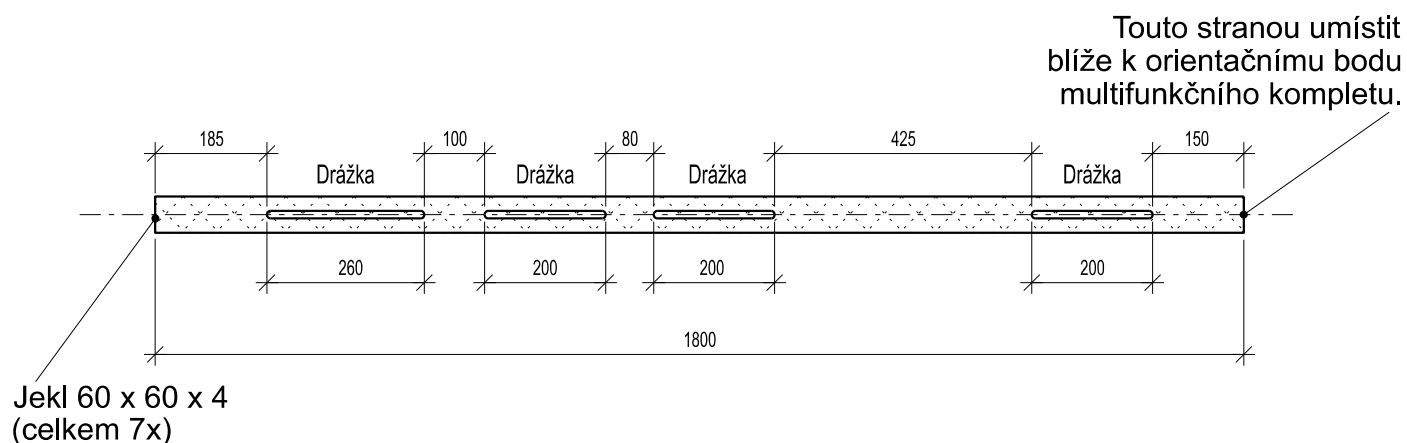
015

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZLOŽENÍ SIL VE STROPNÍ KONSTRUKCI
- technologická dráha pro monitory

Stropní konstrukce pomocí Jeklu (přednostní varianta):

Jekl profily pro technologické dráhy RTG kompletu - celkem 7x



- Drážky v jeklu provedny o šířce 12 mm (možnost protažení kotevních šroubů M10), umístění drážek dle kót - viz výše. Nutno správně orientovat pomocnou stropní konstrukci vzhledem k technologii firmy Siemens. V případě nejasností kontaktujte dodavatele technologie.
Přesné provedení pomocné stropní konstrukce navrhne statik.

Název akce: Nemocnice Tábor

016

ČÍSLO VÝKRESU:

STROPNÍ TECHNOLOGICKÉ DRÁHY
- KOTEVNÍ BODY, NÁVRH JEKLU