

## **Základní informace ke stavební části zakázky realizace dodávky závěsného skiagrafického systému**

Součástí dodávky a provedení díla jsou veškeré související stavební práce potřebné k následné montáži, instalaci a zprovoznění skiagrafického systému (dále také „přístroj“).

Vzhledem k obecnému vyjádření statika je zřejmé, že pro zavěšení lékařské techniky nebude možné využít stropní konstrukce, které plní pouze funkci pohledovou. Je tedy pravděpodobné, že veškerá zatížení vzniklá od zavěšení nového přístroje, budou přenášena prostřednictvím nových nosných konstrukcí, které budou své zatížení přenášet do svislého zdiva místnosti (RTG č. I byl v roce 2021 řešen obdobným způsobem, statický posudek pro informaci je součástí přílohy – dostupné stavební podklady).

Z dostupných projektových dokumentací je zřejmé, že zdivo je cihelné, v podhledových částech konstrukce se nachází rozvody jednotlivých vnitřních sítí jako je vzduchotechnika, elektřina aj. (veškeré dostupné půdorysné výkresy i technická zpráva jsou přiloženy k zadávací dokumentaci (příloha – dostupné stavební podklady), podlahová plocha místnosti je cca 4 800 x 5500 mm.

Předmětem plnění je:

### **Nosná konstrukce závěsného skiagrafického systému:**

- Vypracování statického posudku místnosti č. 2.34. v 2.NP objektu radiologie, pro následné umístění skiagrafického systému, včetně předložení posudku objednateli
- Vypracování a předložení potřebné dokumentace nosného systému (výrobní dokumentace) pro zavěšení skiagrafického systému v souladu se statickým posudkem a technickými možnostmi stávajícího stavu. Výrobní dokumentace bude následně předložena objednateli ke schválení.
- Realizace navrženého nosného systému dle zpracované a odsouhlasené výrobní dokumentace a statického posudku
- zapravení zděných konstrukcí v místech nově zabudovaných nosných prvků

### **Podhledové minerální panely:**

- demontáž stávajících minerálních akustických podhledových panelů i Al rastru místnosti
- montáž nových akustických minerálních panelů i nového rastru v návaznosti na osazenou nosnou konstrukci i skiagrafický systém

### **Podlahová krytina:**

- odstranění stávající podlahové krytiny z PVC FATRA Elektrostatik (elektrostaticky vodivých podlahových PVC čtverců)
- příprava podkladu podlahy před stěrkou (broušení), vyrovnání podkladu podlahy vyrovnávací stěrkou + penetrace, oprava zdiva v místech fabionů, celoplošná fixace PVC (lepidlo – čtverce vzor) z elektrostaticky vodivé podlahové krytiny s vytažením

soklu – fabionu, svařování a frézování PVC (šňůra) v barevné kombinaci dle výběru objednatele

**Okenní otvor do ovladovny:**

- demontáž stávajícího průhledového okénka do ovladovny RTG o roz. 300 x 600 mm
- zvětšení stávajícího otvoru pro průhledové okénko do ovladovny a osazení nového „průhledového okénka“ do nově navrženého otvoru roz. 600 x 400 mm (cihelňá příčka)

**Ostatní:**

- min. doplnění stávajících podlahových kabelových kanálů pro umístění elektro rozvodů k novému skiagrafickému systému
- elektroinstalace pro nový skiagrafický systém, včetně napojení na stávající rozvaděč, včetně veškerých případných dalších potřebných úprav
- Revizní zkoušky
- Certifikáty k použitým materiálům
- Likvidace a odvoz odpadu

Veškeré stavební práce budou realizovány v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

**Práce realizované objednatelem, které nejsou předmětem plnění:**

- *demontáž svítidel zabudovaných v podhledovém rastru (s ohledem na novou nosnou kci), montáž a dodávku nových stropních kazetových svítidel*
- *výmalba obvodových zdí*