



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

### Smluvní strany

#### 1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice  
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva  
Ing. Františkem Lešundákem, místopředsedou představenstva  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 280123725/0300  
IČO: 27520536  
DIČ: CZ27520536  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629  
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxx  
Tel.: xxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxx  
Datová schránka: eiefkcs  
(dále jen „kupující“) na straně jedné  
a

#### 2. MEDIFINE a.s.

Sídlo: Šumavská 416/15, 602 00 Brno  
Zastoupená: Ing. Martinem Chládkem, členem představenstva  
bankovní spojení: Sberbank CZ a.s.  
číslo účtu: 4200135370/6800  
bankovní spojení: Oberbank AG pobočka Česká republika  
číslo účtu: 2001106631/8040  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 282866864/0300  
IČO: 27718948  
DIČ: CZ27718948  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 4835  
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxx  
Tel.: xxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxx  
Datová schránka: 9t5e5rc  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu  
(dále jen „smlouva“)



Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „**RTG přístroj stacionární pro Chrudimskou nemocnici**“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2020-009139.

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Zobrazovací techniky RDG přístroje“ (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001542) spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **1 ks RTG přístroj stacionární**, včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
  - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
  - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, u přístrojového vybavení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví příslušná nařízení vlády, je označeno stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě;
  - má kvalitativní a technické vlastnosti odpovídající požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušným prováděcím právním předpisům ke zdravotnickým prostředkům, českým technickým normám a ostatním ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích a smluvních podmínkách k zadávacímu řízení, musí splňovat zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
  - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
  - dodávka komponentů a provedení prací požadovaných kupujícím k instalaci zboží v místě určeném kupujícím (podrobný popis je obsažen v příloze č. 2 této smlouvy)
  - demontáž a ekologická likvidace stávajícího RTG přístroje včetně protokolu,
    - prodávající se zavazuje vystavit a předat kupujícímu originál protokolu o ekologické likvidaci stávajícího zařízení v souladu s právními předpisy ČR
  - instalaci všech položek dodávky v místě plnění a montáž (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)
  - Výchozí elektrovizace a výchozí zkoušky dlouhodobé stability, případně jiné povinné instalační validace
  - uvedení všech položek dodávky do plného provozu zahrnující
    - odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti,
    - provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný či obvyklý účel,



- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle pokynů výrobce, dle zákona o zdravotnických prostředcích, doložení příslušných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušnými prováděcími předpisy ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a jejich předání zadavateli v českém jazyce;
  - provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
5. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
- uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu .pdf, .jpg),
  - technickou dokumentaci,
  - dokumentaci prokazující oprávnění k údržbě zboží,
  - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže,
  - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění,
  - uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
  - kopii certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
  - záruční list,
  - prohlášení o shodě anebo deklaraci konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
- Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
6. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek po dobu záruky, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“), a dále dle zákona 263/2016 Sb., atomového zákona.
7. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

## II.

### Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je pracoviště zadavatele Chrudimská nemocnice, Václavská 570, 537 01 Chrudim.
2. Kupující písemně vyzve prodávajícího k demontáži a ekologické likvidaci stávajícího zařízení min. 30 kalendářních dnů předem, přičemž max doba demontáže stávajícího zařízení je 2 kalendářní dny.
3. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží na místo uvedené v odstavci 1. tohoto článku do 2 týdnů od data, které bude kupujícím uvedeno v písemné výzvě jako první možné pro začátek instalace.
4. Písemné výzvy podle odstavce 1 a 3 tohoto článku budou kupujícím zasílány prodávajícímu elektronickou poštou s ověřeným podpisem kupujícího na e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této



smlouvy.

5. Kontaktní osoba kupujícího je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

### III.

#### Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

**Cena bez DPH (v Kč): 4 726 450,00**

**DPH (v Kč): 992 554,50**

**DPH (v %): 21**

**Cena včetně DPH (v Kč): 5 719 004,50**

Celková kupní cena je složena:

z ceny za pořízení přístrojového vybavení. Tato cena zahrnuje veškeré náklady související s plněním předmětu koupě kromě ceny komponentů a prací požadovaných kupujícím k instalaci zboží:

Cena bez DPH činí: 4 373 000,00 Kč

Cena včetně DPH činí: 5 291 330,00 Kč

a

z ceny za komponenty a práce požadované kupujícím k instalaci zboží:

Cena bez DPH činí: 353 450,00 Kč

Cena včetně DPH činí: 427 674,50 Kč.

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění, prohlídky, veškeré poplatky, instalace zboží, demontáž a ekologická likvidace stávajícího zařízení, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

### IV.

#### Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při



placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede elektronicky na adresu [fakturace@nempk.cz](mailto:fakturace@nempk.cz).

3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
  - označení a číslo;
  - označení smluvních stran;
  - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
  - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
  - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
  - částka k úhradě
  - název akce, v rámci níž fakturace probíhá „Zobrazovací techniky RDG přístroje“
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat identifikační číslo projektu: „CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001542“ a zároveň „P19\_01“.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktur prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

## V.

### Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyrozumět uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):

Jméno, příjmení: xxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxx

Název projektu: „Zobrazovací techniky RDG přístroje“ (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001542)

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
  - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
  - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
  - číslo kupní smlouvy;
  - označení dodaného zboží a jeho množství;
  - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

## VI.

### Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
  - a) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostní technické kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a platných norem, servisní a preventivní prohlídky),
  - b) preventivní servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, dle doporučení výrobce,
  - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
  - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
  - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

### Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamací“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
  - ▶ **e-mail: xxxxxxxxxxxx**
  - ▶ **adresu: MEDIFINE a.s., Šumavská 416/15, 602 00 Brno**



- Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
  6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
  7. Prodávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
  8. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 12 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 24 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
  9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
  10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
  11. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 7 kalendářní dny, je prodávající v případě požadavku kupujícího povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
  12. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
  13. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
  14. Pokud se na zboží, zdravotnickém prostředku vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
  15. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a výše požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
  16. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
    - a) označení zboží,
    - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
    - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
    - d) datum zahájení a dokončení prací,
    - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přejímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
    - f) datum a místo sepsání protokolu,
    - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,



- h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
17. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
  18. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
  19. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
  20. Dodavatel se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářní roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby (PBTk) a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

## VII.

### Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

## VIII.

### Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- za každý den trvání prodlení.
3. Při nedodržení periodického termínu PBTk nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele je kupující oprávněn vymáhat na dodavateli škodu vzniklou nemožností užívání zdravotnického prostředku.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

## IX.

### Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:



- nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
  - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
  - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

## X.

### Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážné a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.



Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

V Pardubicích dne 15. 10. 2020

V Brně dne 12. 10. 2020

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA  
předseda představenstva

.....  
Ing. Martin Chládek  
člen představenstva

.....  
Ing. František Lešundák  
místopředseda představenstva



## Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

| Položka veřejné zakázky                    | Počet kusů | Typové označení | Cena celkem v Kč bez DPH | DPH v Kč   | Cena celkem v Kč včetně DPH |
|--------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------|------------|-----------------------------|
| RTG přístroj stacionární                   | 1          | Ysio Max        | 4 373 000,00             | 918 330,00 | 5 291 330,00                |
| Komponenty a práce nutné k instalaci zboží | 1          |                 | 353 450,00               | 74 224,50  | 427 674,50                  |



## Příloha č. 2:

### Podrobná specifikace přístrojového zařízení

#### Ysio Max

#### Relevantní položky

| Pol. č. | Obj. číslo | Popis                                                                                                                                                         | Počet |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|         |            | Ysio Max for general X-ray                                                                                                                                    |       |
| 1       | 14448926   | Ysio Max<br>Ysio Max                                                                                                                                          | 1     |
| 2       | 14436594   | Bucky wall stand with MAX static<br>Vertigrať s pevným integrovaným<br>detektorem MAX static                                                                  | 1     |
| 3       | 14448931   | Ysio Table with MAX static<br>Vyšetřovací stůl Ysio s pevným<br>integrovaným detektorem MAX static                                                            | 1     |
| 4       | 14436591   | MAX wi-D<br>MAX wi-D - bezdrátový detektor                                                                                                                    | 1     |
| 5       | 14436593   | MAX wi-D clip-on grid 5/85 F115<br>Nasazovací mřížka pro detektor MAX wi-D,<br>5/85, F115                                                                     | 1     |
| 6       | 14436601   | Charger f. MAX wi-D and MAX mini<br>Nabíječka pro detektory MAX wi-D a MAX<br>mini                                                                            | 1     |
| 7       | 14428861   | Transparent grid 13/92, universal<br>Transparentní mřížka                                                                                                     | 1     |
| 8       | 14428860   | Transparent grid 13/92, F115<br>Transparentní mřížka 13/92, F115                                                                                              | 1     |
| 9       | 14428844   | Transparent grid 15/80, F300<br>Transparentní mřížka - vertigrať Ortho<br>F300                                                                                | 1     |
| 10      | 14407091   | Wall holder for grid<br>Nástěnný držák na mřížky                                                                                                              | 1     |
| 11      | 14448927   | Aim<br>Aim - plná automatizace systému                                                                                                                        | 1     |
| 12      | 14428864   | Tabletop recognition<br>Funkce rozpoznání desky patientského<br>stolu                                                                                         | 1     |
| 13      | 14448930   | 80 kW Upgrade<br>Vysokofrekvenční rentgenový generátor o<br>výkonu 80 kW pro diagnostické procedury<br>na pracovištích s automatickým<br>expozičním systémem. | 1     |



| Pol. č. | Obj. číslo | Popis                                                                                                                                                                                                                 | Počet |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 14      | 14411087   | Hand-held control bucky wall stand<br>Ruční ovladač pro vertigraf                                                                                                                                                     | 1     |
| 15      | 14443367   | SmartOrtho License<br>Modul aplikací SmartOrtho                                                                                                                                                                       | 1     |
| 16      | 14459939   | Multipurpose / Ortho stand<br>Univerzální stojan / stojan Ortho                                                                                                                                                       | 1     |
| 17      | 14409330   | 19" Color Flat Screen Displ. C-Room<br>Barevný displej s plochou obrazovkou                                                                                                                                           | 1     |
| 18      | 04434028   | DICOM Worklist / MPPS<br>Seznam úloh ve formátu DICOM (DICOM Worklist) / MPPS                                                                                                                                         | 1     |
| 19      | 04453838   | DICOM Query Retrieve<br>DICOM Query Retrieve                                                                                                                                                                          | 1     |
| 20      | 14407006   | CAREMAX plus HS Integrated<br>CAREmax plus HS Integrated                                                                                                                                                              | 1     |
| 21      | 14411235   | Laser light localizer<br>Laserový hledáček                                                                                                                                                                            | 1     |
| 22      | 14443208   | UPS Eaton for Imaging System<br>Univerzální napájecí zdroj pro obrazový počítač pro zajištění bezpečného uložení obrazů a vypnutí přístroje v případě výpadku proudu.<br>Options and accessories Ysio Max/YSIO X.pree | 1     |
| 23      | 14443221   | Detector holder lateral<br>Držák detektoru, boční                                                                                                                                                                     | 1     |
| 24      | 14436468   | Compression belt<br>Kompresní pás                                                                                                                                                                                     | 1     |
| 25      | 08861002   | Patient positioning mattress<br>Podložka pro polohování pacienta<br>XP Accessories<br>XP Other Accessories                                                                                                            | 1     |
| 26      | 10847102   | Mobile detector holder<br>Mobilní držák detektoru                                                                                                                                                                     | 1     |
| 27      | 11501978   | Distributor XP 63A<br>Rozvaděč XP 63A                                                                                                                                                                                 | 1     |
| 28      | 14411222   | Intercom<br>Oboustranné dorozumívací zařízení mezi ovladovnou a vyšetřovnou                                                                                                                                           | 1     |
| 29      | 14411333   | Ochranné prostředky<br>2 ks ochranná zástěra                                                                                                                                                                          | 1     |



## Podrobná specifikace komponentů a prací nutných k instalaci zboží

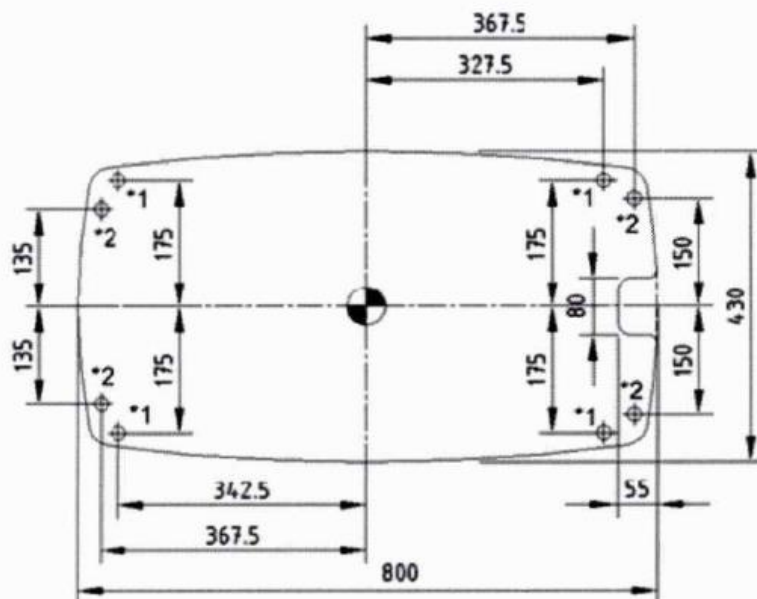
### Stavební úpravy Skiograficko-skiaskopické stěny

|   |                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Nové olovnaté dveře                                                                  |
| 2 | Nové betonové základy pro stůl a vertigraf                                           |
| 3 | Úprava kabelových kanálů                                                             |
| 4 | Doplnění stropní konstrukce                                                          |
| 5 | Elektroinstalace, vč nového přívodu, vyrážecích tlačítek a přepojení tech. rozvaděče |
| 6 | Oprava podlahové krytiny                                                             |
| 7 | Práce nezměřitelného rozsahu (HZS)                                                   |
| 8 | Přesun hmot                                                                          |

## Popis základní stavební připravenosti pro možnou instalaci a následný provoz skiagrafického RTG kompletu Ysio Max firmy Siemens.

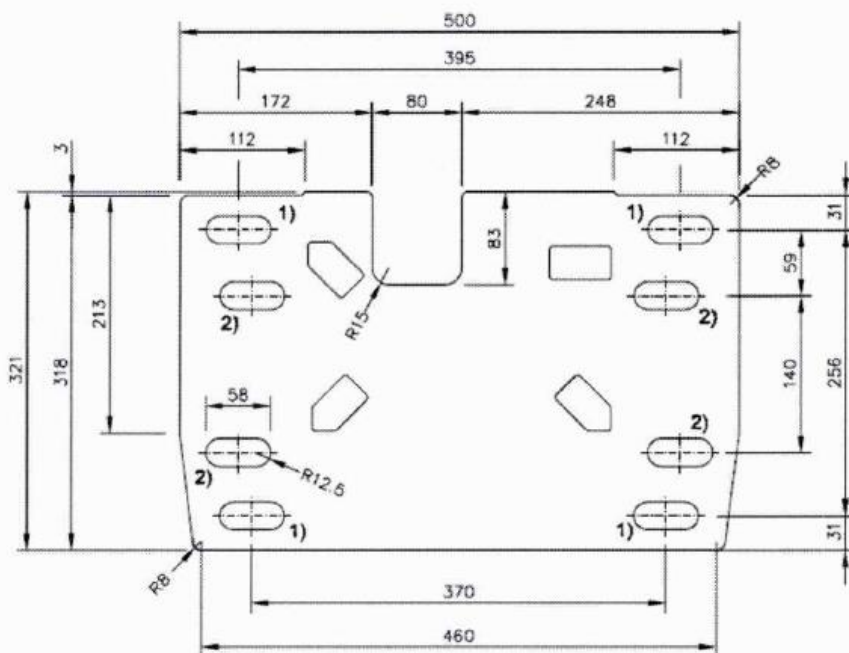
### Stavební nároky

- V prostoru vyšetřovny RTG nutno dodavatelem stavby zhotovit ochranu před ionizujícím zářením – barytová omítka na stěnách vyšetřovny. Po provedení nutno stěny s barytovou omítkou označit 30 mm vysokým písmem s informací o tloušťce ochranné vrstvy. Po prověření možno ponechat stávající provedení. Zajistí dodavatel stavby.
- Veškeré dveře vedoucí do prostoru RTG vyšetřovny nutno zhotovit s ochranou před ionizujícím zářením – Pb plech (dveře se speciální vyztuženou zárubní). Po provedení nutno dveře s Pb plechem označit 30 mm vysokým písmem s informací o tloušťce ochranné vrstvy. Po prověření možno ponechat stávající provedení. Dveře z prostoru chodby do prostoru vyšetřovny budou osazeny nové dle požadavku uživatele. Zajistí dodavatel stavby.
- Pro kotvení patientského stolu nového RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens je nutno zajistit betonovou plochu o kvalitě betonu min. C20/25, celková tloušťka betonové plochy min. 160 mm. Hmotnost patientského stolu na této betonové ploše 440 kg (bez pacienta). Kotevní materiál pro instalaci patientského stolu (kotvy HILTI HSL-3 M12/25 nebo HSL-3 M12/100) zajištěn dodavatelem technologie RTG. Síla v tahu na jeden kotevní bod max. 2,8 kN. Dle možností lze rovněž uvažovat s kotvením pomocí protidesky. V případě, že stávající betonová podlaha splňuje výše uvedené požadavky, možno ponechat stávající provedení.



Obr.: Kotevní deska patientského stolu (\*1 – body kotvení, \*2 – alternativní body kotvení)

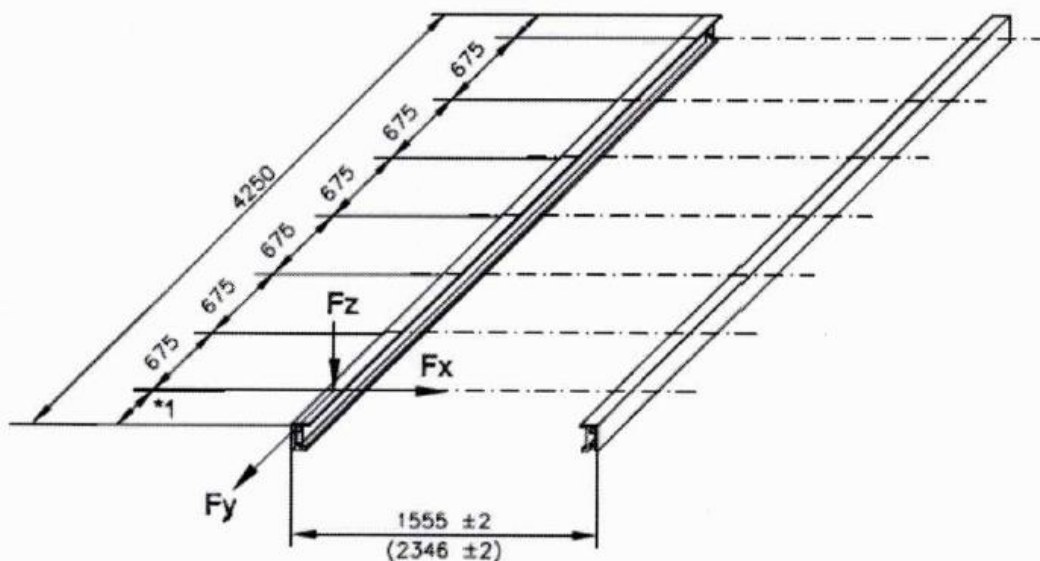
- Pro kotvení vertigrafu nového RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens je nutno zajistit betonovou plochu o kvalitě betonu min. C20/25, celková tloušťka betonové plochy min. 160 mm. Betonová plocha provedena v úrovni okolní čisté podlahy v naprosté rovině. Hmotnost vertigrafu na této betonové ploše cca 280 kg. Kotevní materiál pro instalaci vertigrafu (kotvy HILTI HSL-3 M12/25 nebo HSL-3 M12/100) zajištěn dodavatelem technologie RTG. Síla v tahu na kotevní bod max. 3,9 kN. Dle možností lze rovněž uvažovat s kotvením pomocí protidesky. V případě, že stávající betonová podlaha splňuje výše uvedené požadavky, možno ponechat stávající provedení.



Obr.: Kotevní deska vertigrafu (1 – body kotvení, 2 – alternativní body kotvení)

- Pro vedení technologických kabelů skiagrafického RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens nutno v prostoru vyšetřovny RTG a ovladovny zhotovit podlahové kanály s odnímatelným krytem. Podlahové kanály s odnímatelným krytem budou určeny pouze pro vedení technologických kabelů RTG kompletu firmy Siemens. Přesná místa vyústění technologických kabelů z podlahových kanálů budou upřesněna při montáži technologie. Přesné provedení podlahových kanálů a možnost využití stávajících tras bude upřesněno po ukončeném výběrovém řízení. Je předpokládáno, že z velké části bude využito stávajících podlahových kanálů s odnímatelným krytem. Lokální úprava podlahových kanálů předpokládána v místě vertigrafu a patientského stolu.
- Pro vedení technologických kabelů od podlahového kanálu ke stropní technologické dráze RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens, nutno dodavatelem stavby zhotovit svislou instalační lištu s odnímatelným krytem vedenou po stěně místnosti od podlahového kanálu nad podhled místnosti. Nad podhledem místnosti technologické kabely svedeny do instalační lávky 150/60 mm vedené k místu připojení ke stropní RTG dráze – svedeno do stropní kabelové dráhy umístěné pod stropem místnosti. Rozměr montážní instalační lišty s odnímatelným krytem min. 150/70 mm.
- Podlahu ve vyšetřovně RTG a ovladovně nutno provést s antistatickou (eventuálně elektrostaticky vodivou uzemněnou) podlahovou krytinou. Zajistí dodavatel stavby. Po prověření možno ponechat stávající provedení – případně jen lokální úpravy.
- Mezi vyšetřovnou RTG a ovladovnou RTG nutno instalovat speciální pozorovací okno s Pb sklem. Po prověření ponechat stávající provedení.
- Hmotnost vybraných komponent skiagrafického RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens:
  - stropní dráha včetně RTG zářiče ..... 417 kg
  - patientský stůl ..... 440 kg
  - vertigraf ..... 280 kg
  - generátor 80 kW ..... 428 kg
  - obrazový systém FLUROSPT Compact ..... 50 kg

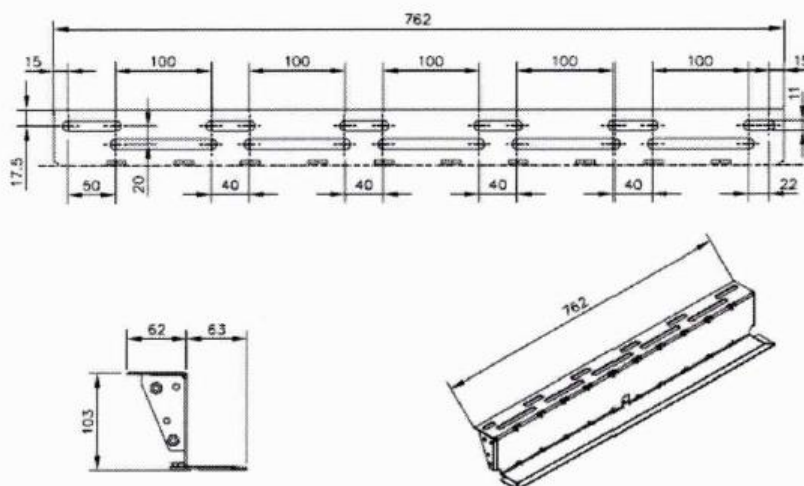
- Požadovaný minimální transportní otvor pro možné nastěhování technologie skiografického RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens uvažovat o šířce **min. 1050 mm při standardní výšce dveří 1970 mm**. Požadovaná šířka chodby min. 2100 mm. Hmotnost přepravovaného zařízení maximálně 471 kg (bez obalu).
- Dodavatelem stavby nutno zhotovit montážní kameny se závitem pro přichycení technologické dráhy RTG kompletu k pomocné stropní konstrukci. Celkový počet montážních kamenů 36 ks.
- Pro kotvení stropní technologické dráhy s rentgenkou skiografického RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens je nutno dodavatelem stavby zhotovit pomocnou stropní konstrukci umístěnou ve výšce cca 2800 mm (výška spodní hrany konstrukce) od čisté podlahy. Spodní hrana pomocné stropní konstrukce umístěna shodně se spodní hranou podhledu. Přesná výška umístění bude upřesněna po konzultaci s uživatelem po ukončeném výběrovém řízení (výška min. 2650 mm, max. 3000 mm od čisté podlahy). Celkové řešení pomocné stropní konstrukce musí posoudit a navrhnout statik. Hmotnost technologie zavěšené na stropní pomocné konstrukci cca 417 kg. Působení sil v bodech kotvení technologické stropní dráhy RTG kompletu k pomocné stropní konstrukci – viz obrázek níže. Svítidla (případně jiné prvky v podhledu) nutno zhotovit zapuštěná do podhledu – možná kolize s technologickými drahami RTG kompletu firmy Siemens. Dle možností bude využito stávající pomocné stropní konstrukce – stávající pomocná stropní konstrukce doplněna pomocnými profily.



Obr.: Působení sil v místě kotvení technologických drah k pomocné konstrukci (standardní rozteč 675 mm pouze informativní, max. možná rozteč 1350 mm). Minimální délka jednotlivých profilů pomocné stropní konstrukce 2300 mm.

$F_x = 2,7 \text{ kN}$     $F_y = 2,1 \text{ kN}$     $F_z = 7,0 \text{ kN}$

- Pro možnou instalaci stropní dráhy pro uložení kabelů (umístěna pod úrovní podhledu), bude využito pomocné stropní konstrukce – nutná koordinace s prvky v podhledu (svítidla, VZT výústky atd.). Technologické kabely RTG kompletu vedeny nad podhledem místnosti k této dráze pro uložení kabelů. K místu vyústění technologických kabelů nutno dodavatelem stavby zhotovit instalační lávku (možno drátěnou) vedenou nad podhledem místnosti. Technologickou dráhu pro uložení kabelů možno kotvit k pomocné stropní konstrukci. Nutno zabezpečit přístup nad úroveň podhledu v době instalace technologie RTG firmy Siemens (pokládka technologických kabelů nad podhled místnosti) a následně pro možný servis technologie.



Obr.: Profil pro kabely RTG kompletu – kotven ke stropu místnosti (pod úrovní podhledu).

### Elektroinstalace

- Pro skiografický RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens (generátor 80 kW) je nutné provést samostatný elektrický přívod proudu z hlavní rozvodny až do technologického rozvaděče přímo na pracovišti bez přerušení: 5-ti vodičový Cu, 3~400V (+/-10%) + N + PE, 50 Hz +/- 1 Hz, dimenzovaný pro připojovací příkon min. 35 kVA, nárazový špičkový příkon max. 126 kVA s požadavkem na max. odpor sítě 0,11 Ohm až do místa napojení (měřeno mezi fázemi). Jištění v technologickém rozvaděči RTG kompletu 63 A s pomalou charakteristikou. Zapojení hlavního přívodu do technologického rozvaděče zajistí dodavatel stavby. Po prověření možno ponechat stávající silnoproudý přívod.
- Dodavatelem stavby nutno zajistit instalaci technologického rozvaděče (kotvení ke stěně místnosti) včetně zapojení silnoproudého přívodu, vyrážecích tlačítek, výstražných světel a dveřních kontaktů k tomuto rozvaděči. Nový technologický rozvaděč umístěn v prostoru ovladovny RTG na místo stávajícího – bude upřesněno s uživatelem po ukončeném výběrovém řízení.
- Na stěně v místnosti vyšetřovny RTG a ovladovny nutno dodavatelem stavby zhotovit vývody pro množné osazení nouzových tlačítek AT (vyšetřovna RTG) a tlačítka EAT (ovladovna), která budou propojena s technologickým rozvaděčem RTG – propojení a osazení nouzových tlačítek zajišťuje dodavatel stavby. Po prověření možno ponechat stávající provedení.
- Dle platné legislativy nutno u dveří vedoucích do místnosti RTG vyšetřovny instalovat výstražná signální světla. Dveře vedoucí z prostoru ovladovny do prostoru vyšetřovny RTG nutno osadit dveřním spínačem. Signální světla a dveřní spínače nutno propojit s technologickou rozvodnou deskou – zajišťuje dodavatel stavby včetně signálních světel, dveřního spínače a zapojení. U dveřích do vyšetřovny RTG z prostoru svlékacích boxů a z prostoru chodby nutno instalovat dveřní koule. Po prověření možno ponechat stávající provedení.
- V prostoru ovladovny nutno zajistit vývody elektrických a datových zásuvek. Z důvodu možného servisu nutno v prostoru vyšetřovny RTG uvažovat s elektrickou zásuvkou 230 V. Po prověření možno ponechat stávající provedení.

### Voda a kanalizace

- Skiografický RTG komplet **Ysio Max** firmy Siemens nemá žádné požadavky na rozvody vody a kanalizace.
- V prostoru pracoviště RTG uvažovat nástěnné umyvadlo pro potřebu personálu – po prověření ponechat stávající provedení. Z důvodu zvětšení vstupních dveří do vyšetřovny RTG nutno stávající umyvadlo přesunout. Zajistí dodavatel stavby.



### **Vzduchotechnika**

- Hodnoty vyzářeného tepla jsou uvedeny pouze od technologie skiografického RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens. Uvedené hodnoty udržovat 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu.

Požadované prostředí v jednotlivých místnostech s ohledem na technologii skiografického RTG kompletu **Ysio Max** firmy Siemens:

#### Skiagraf. vyšetřovna:

- teplota s ohledem na technologii +18°C až +28°C
- relativní vlhkost 20% až 75 % (bez kondenzátu)
- vyzářené teplo od technologie max. 2,5 kW

#### Ovladovna:

- teplota s ohledem na technologii +18°C až +28°C
- relativní vlhkost 20% až 75 % (bez kondenzátu)
- vyzářené teplo od technologie max. 0,5 kW

### **ZÁVĚR:**

Místnost prostorově vyhovuje navrhované technologii skiografického RTG kompletu Ysio Max firmy Siemens s nutností prověřit a provést výše popsané úpravy.

Montáž zařízení budou provádět odborní technici fy Siemens.

Přesná specifikace dodávaných komponent a rozhraní stavební připravenosti – viz smlouva.