

## SMLOUVA O DÍLO SMLOUVA O DÍLO

### Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: Česká národní banka Praha

číslo účtu: 32123881/0710

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „objednatel“)

a

### JIKA-CZ s.r.o.

se sídlem: Dlouhá 103/17, 500 03 Hradec Králové

IČO: 25917234

DIČ: CZ25917234

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 151908008/0300

zastoupená: Ing. Jiří Slánský

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 14380

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně dále jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a na základě výběrového řízení tuto smlouvu o dílo

(dále též jen „smlouva“):

## I. Předmět plnění

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „**ÚVN Praha, Prostory pro vyšetřovnu MR 3T včetně zázemí v Pavilonu C – zpracování PD** (systémové č. NEN N006/21/V00018214, čj.: 13639/2021-ÚVN), zahájeného objednatelem jako veřejným zadavatelem, v souladu s ustanovením § 6, § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“). V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce malého rozsahu. V případě rozporu mezi smlouvou a zadávací dokumentací mají přednost ustanovení smlouvy.
2. Předmětem plnění podle této smlouvy je vypracování studie a kompletní projektové dokumentace pro umístění přístroje magnetické rezonance 3T (dále jen „MR 3T“) a jeho zázemí v pavilonu C v nemocničním areálu objednatele, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy a v souladu s požadavky a podmínkami stanovenými ve smlouvě, případně v zadávací dokumentaci, a dále spolupráce při zpracování zadávací dokumentace k veřejné zakázce na stavební práce a výkon autorského dozoru při realizaci stavby (vše souhrnně dále jen „**dílo**“).
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím rozsahu:
  - a) vypracování studie - návrhu umístění přístroje MR 3T s vybavením pro zajištění peroperačního provozu a jeho zázemí nutné pro jeho provoz včetně TZB, včetně doměření dotčených prostor, statického posouzení a reálnosti umístění a ekonomické rozvahy investičních nákladů (dále jen „**studie**“). Objednatelem schválenou studii projedná zhotovitel s Vojenským zdravotním ústavem Praha (VZÚ), od kterého předloží objednateli písemné vyjádření.
  - b) vypracování projektové dokumentace pro stavební řízení (DSP) v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“),
  - c) vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se stavebním zákonem,
  - d) aktualizace DSP/DPS na základě technologického projektu ke konkrétnímu MR 3T, dle výsledku zadávacího řízení na dodání tohoto zařízení, tj. zapracování technologického projektu k MR 3T do projektové dokumentace a aktualizace výkazu výměr a rozpočtu,
  - e) zpracování výkazu výměr a rozpočtu v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.,
  - f) spolupráce při zpracování zadávací dokumentace k veřejné zakázce na stavební práce dle výše uvedené projektové dokumentace, zejména pak odpovědi na dodatečné informace a v průběhu posouzení a hodnocení nabídek,

- g) spolupráce při provádění stavby dle výše uvedené projektové dokumentace (dále jen „stavba“) – autorský dozor na vyzvání objednatele po celou dobu realizace stavby.
4. Zhotovitel je povinen projednat návrh studie s Vojenským zdravotním ústavem Praha z pohledu hygieny a radiačního záření. Zhotovitel předloží objednateli písemné vyjádření s kladným souhlasem k zahájení projekčních prací dle předloženého/projednávaného návrhu.
  5. V rámci autorského dozoru při provádění stavby je zhotovitel povinen na výzvu objednatele zejména posoudit návrhy osoby provádějící stavební práce či objednatele na změny, odchylky stavby a předkládat návrhy na operativní řešení nepředvídatelných okolností a situací, tak aby pokud možno nebyla narušena plynulost výstavby ani podoba autorského díla; vyhotovit výkresy související s případnými změnami stavby.
  6. Předpokládaný celkový rozsah spolupráce dle odst. 3 písm. f), g) tohoto článku je 100 hodin. Zhotovitel bere na vědomí, že uvedený počet hodin této činnosti je pouze předpokládaný a nezahrnuje případné reklamace/odstranění vytknutých vad díla objednatelem.
  7. Studie bude zpracována kompletně v českém jazyce a předána objednateli v následující podobě:
    - digitální verze 1x na CD nebo DVD;
    - textové dokumenty ve formátu .pdf, .doc., .xls.;
    - grafické podklady a výkresová část v .dwg., .pdf.;
    - v tištěné (papírové) verzi ve 4 vyhotoveních.
  8. Projektová dokumentace (DPS i DSP; všechny výstupy) bude zpracována v českém jazyce a předána objednateli v následující podobě:
    - digitální verze: 3x na CD nebo DVD,
    - textové dokumenty ve formátech .pdf, .doc, .xls,
    - grafické podklady a výkresová část ve formátech .dwg., .dxf, .pdf,
    - tištěná (papírová) verze: u DSP nejprve 4 paré pro stanoviska dotčených orgánů státní správy a po zpracování připomínek tisk 4 čistopisů; DPS včetně výkazu výměr a kontrolního rozpočtu 8 čistopisů.
  9. Zhotovitel je povinen zajistit a objednateli předložit ke zpracované DPS stanoviska a vyjádření dotčených orgánů státní správy s výjimkou stanovisek Ministerstva obrany ČR, která přímo souvisí s plněním veřejné zakázky a jsou dána přímo zákonem/vyplývají z platné legislativy.
  10. Zhotovitel je povinen zajistit vyjádření příslušného odborníka pro výpočet a finální parametry stínění a optimalizace radiační ochrany v prostorách se zdroji ionizujícího záření. Veškeré parametry a výpočty budou zhotovitelem doloženy protokolem s podpisem daného odborníka.
  11. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo v souladu s touto smlouvou, tedy zejména ve smluveném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad a v kvalitě požadované objednatelem, na své náklady a na své nebezpečí. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.

12. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit, případně pomocí třetích osob (poddodavatelů). V případě, že zhotovitel bude využívat poddodavatele, je seznam poddodavatelů, s uvedením činností, jimiž se jednotliví poddodavatelé budou na provádění díla podílet, přílohou č. 2 smlouvy. Seznam poddodavatelů je pro zhotovitele závazný. Zhotovitel prohlašuje, že zhotovení díla bude zajišťovat výhradně prostřednictvím osob autorizovaných pro obory odpovídající předmětu této smlouvy. V případě, že zhotovitel pověří provedením díla jako poddodavatele třetí osoby, které nejsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy, nebo osoby, které nemají autorizaci dle předchozí věty, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každé porušení této povinnosti. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla, a to i za části díla provedené poddodavatelem. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za jednání, neplnění nebo nedbalost kteréhokoliv poddodavatele, jako kdyby to bylo jeho vlastní jednání, neplnění nebo nedbalost. Objednatel může kdykoli požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který dle názoru objednatele není způsobilý, nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Odvolání poddodavatele není důvod pro změněnu termínů provedení díla ani ceny díla. V případě, že zhotovitel nebude k provedení díla využívat poddodavatele, je přílohou č. 2 této smlouvy čestné prohlášení zhotovitele o tom, že ke splnění předmětu této smlouvy nebude využívat poddodavatele.

## II. Změny díla

1. Jakékoliv změny v předmětu díla nebo jeho rozsahu oproti této smlouvě musí být předem písemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
2. Odsouhlasené změny díla představují změnu smlouvy, jež může být učiněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě.
3. Pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že za změnu díla se nepovažují dodatečné práce, jejichž provedení bylo vyvoláno prodloužením zhotovitele s prováděním díla, za které odpovídá, nebo jsou důsledkem jeho vadného plnění.

## III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
  - a. **zahájení provádění díla: do 5 dnů** ode dne obdržení výzvy k zahájení projekčních prací. Objednatel odešle výzvu na e-mailem zhotovitele: [REDACTED] do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
  - b. **vypracování studie**, tj. předložení studie spolu s vyjádřením VZÚ k odsouhlasení objednateli: **do 30 dnů** ode dne obdržení výzvy k zahájení projekčních prací,

- c. **projektová dokumentace DSP: do 5 týdnů** ode dne schválení studie objednatelem ve 4 vyhotoveních pro předložení DOSS, následně **do 1 týdne** od vydání kladných stanovisek DOSS je zhotovitel povinen zapracovat případné připomínky a předat zhotoviteli čistopisy ve 4 vyhotoveních;
  - d. **projektová dokumentace DPS včetně výkazu výměr a oceněného výkazu výměr: do 5 týdnů** předání čistopisů DSP objednateli, a to v počtu 8 čistopisů;
  - e. **aktualizace DPS na základě technologického projektu ke konkrétnímu MR 3T: do 4 týdnů** od předání technologického projektu zhotoviteli;
  - f. **spolupráce při zpracování zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na stavební práce: během přípravy zadávacího řízení a v jeho průběhu až do uzavření smlouvy se zhotovitelem stavby. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce poskytovat objednateli součinnost s odpověďmi na dodatečné informace týkající se projektové dokumentace a jejích součástí a reagovat v co nejkratší možné době, max. **do 2 pracovních dnů** od obdržení požadavku ze strany objednatele, včetně zapracování příp. změn, úprav či doplnění projektové dokumentace vč. jejích součástí (zejména výkazu výměr), nedohodnou-li se smluvní strany jinak;
  - g. **výkon autorského dozoru na stavbě:** od vyzvání objednatelem při zahájení výstavby po celou dobu výstavby. Na písemnou výzvu objednatele k vypracování návrhu řešení nepředvídatelných okolností a situací nebo výzvu k vyhotovení výkresu souvisejících s případnými změnami stavby ve smyslu čl. I odst. 5 smlouvy, je zhotovitel povinen reagovat do 24 hodin od jejího obdržení, návrh řešení je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 dnů od obdržení výzvy, v případě nutnosti spolupráce se zpracovateli jednotlivých profesních částí projektové dokumentace do 5 dnů od obdržení výzvy.
2. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušování provádění díla nebo jakékoli jeho části. V případě, že provádění díla či jeho části bude pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.
  3. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

#### IV. Místo plnění

1. Místem plnění díla je přízemí pavilonu C v nemocničním areálu objednatele na adrese, tj. budova, která je součástí pozemku par. č. 268/22, k.ú. Břevnov.
2. Projektová dokumentace a studie bude doručena do sídla objednatele, tj. U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6.

#### V. Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu za řádně provedené dílo (všechny části) ve výši **1.400.000 Kč bez DPH**, k níž se připočítá DPH **21 %** ve výši **294.000 Kč**, tj. celková cena díla vč. DPH **1.694000 Kč**, a

to v závislosti na počtu skutečně odpracovaných hodin spolupráce při zpracování zadávací dokumentace na veřejnou zakázku na stavební práce a autorském dozoru.

2. Celková cena díla za provedení jednotlivých částí díla je stanovena následovně:

a) Vypracování studie

Cena bez DPH	210.000 Kč
DPH 21 %	44.100 Kč
Cena včetně DPH	254.100 Kč

b) Vypracování projektové dokumentace pro stavební řízení (DSP):

Cena bez DPH	550.000 Kč
DPH 21 %	115.500 Kč
Cena včetně DPH	665.500 Kč

c) Vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) včetně výkazu výměr a rozpočtu:

Cena bez DPH	390.000 Kč
DPH 21 %	81.900 Kč
Cena včetně DPH	471.900 Kč

d) Aktualizace projektové dokumentace, tj. zapracování technologického projektu k MR 3T a aktualizace výkazu výměr a rozpočtu:

Cena bez DPH	140.000 Kč
DPH 21 %	29.400 Kč
Cena včetně DPH	169.400 Kč

e) Spolupráce při zpracování zadávací dokumentace k veřejné zakázce na stavební práce a výkon autorského dozoru budou účtovány na základě odsouhlaseného výkazu skutečně odpracovaných hodin. Hodinová sazba pro tuto činnost činí 1.100 Kč / hod. bez DPH + DPH 21 % ve výši 231 Kč, tj. 1.331 Kč / hod. včetně DPH.

Cena při předpokládaném rozsahu 100 hodin tedy činí:

Cena bez DPH	110.000 Kč
DPH 21 %	23.100 Kč
Cena včetně DPH	133.100 Kč

3. Součástí celkové ceny díla jsou veškeré náklady související s řádným provedením díla, a to včetně veškerých nákladů nezbytných ke splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy, či dle obecně závazných právních předpisů bez zřetele na to, zda je v této

smlouvě uvedeno, že zhotovitel splní tu kterou povinnost na své vlastní náklady, či nikoliv, a to včetně nákladů na dopravu. Ceny za části díla uvedené v odst. 2 písm. a)-d) tohoto článku a hodinová sazba dle odst. 2 písm. e) tohoto článku jsou maximální na nepřekročitelné.

## VI. Změna ceny díla

1. Celková cena díla bude upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět.
2. Celková cena díla je překročitelná pouze:
  - a) dojde-li k účinnosti změn právních předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty,
  - b) pokud bude smluvními stranami v souladu s touto smlouvou sjednáno písemným dodatkem rozšíření díla o dodatečné práce,
  - c) pokud v rámci spolupráce při zpracování zadávací dokumentace k veřejné zakázce na stavební práce a/nebo při výkonu autorského dozoru dle odsouhlaseného výkazu skutečně odpracovaných hodin přesáhne rozsah práce 100 hodin, a to za dodržení hodinové sazby uvedené čl. V odst. 2 písm. e) smlouvy.

## VII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje na provedení díla zálohu.
2. Cena díla bude hrazena po částech na základě faktur vystavených zhotovitelem, přičemž fakturováno bude následovně:
  - a) **cena za vypracování studie:** po protokolárním předání a převzetí objednatelem odsouhlasené studie; k faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu, kterým bude stvrzeno řádné předání a převzetí této části díla,
  - b) **cena za vypracování projektové dokumentace pro stavební řízení (DSP):** po protokolárním předání a převzetí dokončené kompletní DSP se zpracovanými připomínkami dotčených orgánů státní správy; k faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu, kterým bude stvrzeno řádné předání a převzetí této části díla,
  - c) **cena za vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) včetně výkazu výměr a rozpočtu:** po protokolárním předání a převzetí dokončené kompletní DPS včetně výkazu výměr a rozpočtu; k faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu, kterým bude stvrzeno řádné předání a převzetí této části díla,
  - d) **cena za aktualizaci projektové dokumentace** po protokolárním předání a převzetí objednatelem odsouhlasené aktualizace projektové dokumentace vč. příloh. V případě, že bude technologický projekt ke konkrétnímu MR 3T již znám v době zpracování DPS, bude tato cena fakturována současně s cenou za vypracování DPS;
  - e) **cena za spolupráci při zpracování zadávací dokumentace k veřejné zakázce na stavební práce a za výkon autorského dozoru:** jednou za dva kal. měsíce,

v nichž zhotovitel vykonával uvedenou činnost, a to na základě odsouhlaseného výkazu skutečně odpracovaných hodin, jehož kopie bude přílohou faktury.

3. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
4. Faktury vystavené zhotovitelem musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
  - a) název díla a označení části díla,
  - b) systémové číslo NEN uvedené v čl. I odst. 1 smlouvy,
  - c) důvod účtování s odvoláním na smlouvu (číslo, příp. též datum uzavření smlouvy) a
  - d) kopii předávacího protokolu/výkazu skutečně odpracovaných hodin dle odst. 2 písm. e) tohoto článku jako přílohu.
5. V případě, že faktura zhotovitele nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je objednatel oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.
6. Doba splatnosti faktury je stanovena na 60 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
7. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### **VIII. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla s náležitou odbornou péčí. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou, platnými právními předpisy a technickými normami a v souladu s pokyny objednatele.
2. Zhotovitel potvrzuje, že uzavřel tuto smlouvu na základě údajů, informací a dat vztahujících se k dílu, které mu předal objednatel, a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu a potvrzuje, že jeho případné zanedbání seznámit se všemi údaji, informacemi, skutečnostmi a podklady ho nezbujuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti realizace nebo ceny díla.
3. Jestliže jakékoliv údaje, informace nebo data předané objednatelem nebudou dostatečné nebo kompletní a úplné pro provedení díla, je výlučnou odpovědností zhotovitele obstarat si veškeré chybějící údaje, informace nebo data. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při obstarávání těchto chybějících údajů, informací nebo dat.
4. V případě upozornění ve smyslu § 2594 občanského zákoníku je zhotovitel povinen učinit takové upozornění písemně.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zpracování projektové dokumentace bude průběžně konzultováno s objednatelem. Zhotovitel se zavazuje vyjádřit se



k připomínkám objednatele a zpracovat je do díla. Zhotovitel je povinen akceptovat všechny připomínky a návrhy objednatele v případě, že tyto připomínky či návrhy nejsou v rozporu s platnými právními předpisy, závaznými technickými normami a stanovisky příslušných orgánů veřejné správy. Zhotovitel je povinen zpracovat do projektové dokumentace všechny připomínky a závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy.

6. Zhotovitel je povinen zajistit provedení díla pouze pracovníky, kteří pro daný předmět činnosti mají všechna potřebná oprávnění a povolení, vyžadovaná platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby dílo bylo prováděno vyškolenými, plně profesionálními a kvalifikovanými pracovníky.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo prostřednictvím realizačního týmu, který svým složením odpovídá požadavkům stanoveným zadávací dokumentací. Seznam členů realizačního týmu je uveden v příloze č. 3 smlouvy, doklady prokazující splnění odborné způsobilosti členů realizačního týmu zhotovitel doložil již v rámci výběrového řízení. V případě nahrazení člena realizačního týmu jinou osobou je zhotovitel povinen u každého nového člena realizačního týmu prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu požadovaném touto smlouvou a zadávací dokumentací.
8. Zhotovitel je povinen účastnit se jednání svolaných objednatelem týkající se zpracování projektové dokumentace.
9. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat a spolupracovat při zpracování technologického projektu zařízení MR 3T do projektové dokumentace s dodavatelem tohoto zařízení.
10. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele a jeho poddodavatelům přístup do místa plnění dle čl. IV odst. 1 smlouvy a souvisejících prostor dle potřeby, a to po předchozí domluvě v pracovních dnech od 7.00 hod do 15:45 hod.
11. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si navzájem veškerou potřebnou součinnost pro splnění svých závazků dle této smlouvy, včetně nezbytné součinnosti při vyřizování a zpracování připomínek a závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy.

## **IX. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo nebo jeho část vymezenou v této smlouvě (dále je používáno jen souhrnné označení „dílo“) řádným dokončením a předáním díla objednateli.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít k posouzení. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo k posouzení podepsáním protokolu o předání a převzetí díla (dále jen „**předávací protokol**“).
3. Objednatel není povinen převzít vadné nebo nedokončené dílo, zejména tehdy, jestliže dílo nesplňuje všechny požadavky a náležitosti stanovené touto smlouvou a platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami. Výhrady k dílu (zjevné vady a nedodělky) vytkne objednatel zhotoviteli nejpozději do 15 dnů ode dne převzetí díla k posouzení, a to ve výzvě zaslané zhotoviteli na e-mail: [REDACTED] Lhůtu k odstranění vad a nedodělků, která nesmí být kratší než 3 pracovní dny, stanoví objednatel ve výzvě dle předchozí věty. Zhotovitel se zavazuje odstranit vytknuté vady

a nedodělky způsobem a ve lhůtě uvedené ve výzvě dle tohoto odstavce. Výše uvedeným nejsou dotčena práva objednatele z odpovědnosti zhotovitele za vady.

## X. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je bez faktických a právních vad, je zhotoveno v souladu se smlouvou a jejím účelem a s právními předpisy a technickými normami vztahujícími se k provádění díla a v kvalitě smlouvou dohodnuté a objednatelem požadované. Zhotovitel dále odpovídá za to, že studie a projektová dokumentace jsou kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňují určenou funkci a odpovídají požadavkům dle smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené dle projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle projektové dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň, včetně vlivů na životní prostředí.
3. Objednatel je povinen vady díla písemně uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu, kdy je zjistil nebo je zjistit mohl a měl. Práva objednatele z titulu skrytých vad, které mělo dílo v době jeho předání objednateli, zanikají, nebyla-li objednatelem uplatněna nejpozději do 36 měsíců od převzetí díla (dále jen „**reklamační doba**“).
4. Reklamační doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla nebo jeho části objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem. Pokud však bylo dílo převzato s vadami či nedodělky, začíná reklamační doba pro části díla, které byly vadné či nedokončené, běžet až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků.
5. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do reklamační doby. Po tuto dobu reklamační doba neběží.
6. V případě výskytu vady díla v reklamační době se zhotovitel zavazuje:
  - a) bezplatně odstranit vady díla, a to ve lhůtě 2 pracovních dnů od uplatnění vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak,
  - b) uhradit objednateli účelně vynaložené náklady na odstranění vady díla v případě, že si objednatel zajistí odstranění vady sám, nebo
  - c) poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

Volba mezi uvedenými nároky náleží objednateli. Nároky objednatele z titulu vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

7. Zhotovitel se v případě uplatnění vady díla objednatelem zavazuje:
  - a) potvrdit objednateli bezodkladně e-mailem nebo telefonicky přijetí uplatnění vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, jde-li o oprávněně uplatněnou vadu, nebo písemně sdělit objednateli odůvodněný nesouhlas s uznáním vady, a to nejpozději ve lhůtě 2 pracovních dnů od jejího uplatnění.
8. Neprokáže-li zhotovitel opak, má se za to, že dílo má vadu, která byla objednatelem uplatněna (oprávněně uplatnění vady).

## XI. Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s plněním závazků dle této

smlouvy, a to ve výši minimálně 2.000.000,- Kč. Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát je přílohou č. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat toto pojištění v platnosti minimálně po celou dobu provádění díla a po předání díla až do uplynutí reklamační doby podle čl. X odst. 3 této smlouvy a tuto skutečnost objednateli kdykoliv na jeho výzvu prokázat.

2. Existence pojištění a případné pojistné plnění z pojistné smlouvy nezprošťuje zhotovitele povinnosti nahradit škodu, za kterou dle této smlouvy a platných právních předpisů odpovídá a která přesahuje vyplacené pojistné plnění či nebude pojištěním kryta.

## **XII. Licenční ujednání**

1. Studie a projektová dokumentace vytvořené zhotovitelem na základě této smlouvy včetně jejího návrhu, konceptu či nedokončených částí je autorským dílem.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku bezúplatnou výhradní licenci ke všem způsobům užití autorského díla zhotoveného dle této smlouvy, a to v neomezeném rozsahu, včetně práva toto dílo upravit, a to i prostřednictvím jiného subjektu dle volby objednatele (možnost udělit podlicenci). Zhotovitel poskytuje objednateli licenci po dobu trvání majetkových práv k autorskému dílu.

## **XIII. Sankce**

1. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení zhotovitele s provedením díla či jeho jednotlivé části v termínu stanoveném v čl. III smlouvy. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele se splněním závazku v termínu
  - a) podle čl. III odst. 1 písm. b), c), d), nebo e) činí 1.500,- Kč za každý započatý den prodlení,
  - b) podle čl. III odst. 1 písm. a), f), nebo g) činí 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla či nedodělků oproti lhůtám, které byly stanoveny objednatelem při vytknutí vad a/nebo nedodělků ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla uplatněných objednatelem v reklamační době ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě porušení čl. VIII odst. 7 smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každé porušení povinnosti.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zhotovitele je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % denně z dlužné částky až do úplného zaplacení.
6. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

#### **XIV. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů (včetně důvodů uvedených v zákoně o zadávání veřejných zakázek), pokud zhotovitel:
  - a) je v prodlení s provedením díla nebo kterékoliv jeho části delším než 15 dnů,
  - b) provádí dílo v rozporu se smlouvou a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem, která není kratší než 5 dnů,
  - c) bezdůvodně přerušil provádění díla,
  - d) předá dílo nebo jakoukoli jeho část s podstatnou vadou, která činí dílo nepoužitelným k předpokládanému účelu, za kterým objednatel tuto smlouvu se zhotovitelem uzavřel, nebo
  - e) neodstraní vadu díla ve stanoveném termínu v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
  - a) vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku zhotovitele, nebo
  - b) zhotovitel vstoupil do likvidace.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

#### **XV. Uveřejnění smlouvy v registru smluv**

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní objednatel, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Objednatel však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na omezení použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb.,

o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:

- a) objednatel: **uvádí, že žádná část smlouvy neobsahuje jeho obchodní tajemství)**
- b) zhotovitel: **uvádí, že žádná část smlouvy neobsahuje jeho obchodní tajemství)**

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

- 4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata prohlásila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

## **XVI. Závěrečná ustanovení**

- 1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 2. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku a stavebního zákona. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 3. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
- 4. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, ačkoliv se dostala písemnost do její dispoziční sféry, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
- 5. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
- 6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.

7. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
8. Bude-li v jakékoliv příloze smlouvy uveden pojem „zadavatel“ nebo „investor“ má se tím na mysli objednatel definovaný v záhlaví této smlouvy. Bude-li v jakékoliv příloze smlouvy uveden pojem „dodavatel“ nebo „účastník“, má se tím na mysli zhotovitel definovaný v záhlaví této smlouvy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1: Specifikace a rozsah díla
  - Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů nebo čestné prohlášení o tom, že zhotovitel provede dílo bez poddodavatelů
  - Příloha č. 3: Složení realizačního týmu
  - Příloha č. 4: Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát

V Praze dne:

V Hradci Králové dne

za objednatele:

prof. MUDr.  
Miroslav  
Zavoral  
Ph.D.

Digitálně podepsal  
prof. MUDr.  
Miroslav Zavoral  
Ph.D.  
Datum: 2021.11.04  
14:06:03 +01'00'

.....

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.  
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –  
Vojenské fakultní nemocnice Praha

za zhotovitele:

Ing. JIŘÍ  
SLÁNSKÝ

Digitálně podepsal  
Ing. JIŘÍ SLÁNSKÝ  
Datum: 2021.10.21  
00:13:48 +02'00'

.....

Ing. Jiří Slánský  
jednatel firmy

## **Specifikace a rozsah díla**

Předmětem veřejné zakázky „**ÚVN Praha, Prostory pro vyšetřovnu MR 3T včetně zázemí v Pavilonu C – zpracování PD**“ je

- vypracování studie – návrhu umístění přístroje magnetické rezonance 3T (MR 3T) s vybavením pro zajištění běžného vyšetřovacího provozu včetně pokrytí výpadku stávajícího peroperačního MR 3T v obdobném provozu (dále jen „studie“); včetně statického posouzení a reálnosti umístění a ekonomické rozvahy investičních nákladů.

Studie bude projednána s vojenskými DOSS vč. Vojenského zdravotního ústavu Praha, (je třeba předložit písemná stanoviska).

- vypracování projektové dokumentace pro stavební řízení (DSP) v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;

- vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) v rozsahu v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;

- aktualizace DSP/DPS na základě technologického projektu ke konkrétnímu MR 3T, které bude upřesněno na základě výsledku samostatného zadávacího řízení na výběr dodavatele tohoto zařízení,

- zpracování výkazu výměr a rozpočtu, a to v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů;

- spolupráce při zpracování zadávací dokumentace na veřejnou zakázku na stavební práce, zejména pak odpovědí na dodatečné informace (v co nejkratší možné době – do 2 pracovních dnů), a v průběhu posouzení a hodnocení nabídek;

- spolupráce při provádění stavby, a to autorského dozoru na vyzvání zadavatele po celou dobu realizace stavby.

Posuzování návrhů zhotovitele či objednatele na změny a odchylky, operativní předkládání návrhů na řešení nepředvídatelných okolností a situací, tak aby pokud možno nebyla narušena plynulost výstavby ani podoba autorského díla, vyhotovení výkresů souvisejících s případnými změnami stavby). Dodavatel bude na písemnou výzvu investora reagovat do 24 hodin, návrh řešení předá do 2 dnů, v nutnosti spolupráce se zpracovateli jednotlivých profesních částí projektové dokumentace do 5 dnů.

Předpokládaný celkový rozsah výkonu autorského dozoru a poskytnutí součinnosti v zadávacím řízení pro výběr zhotovitele stavby (nezahrnuje případné reklamace chyb projektové dokumentace a jejích příloh) je 100 hodin.

Výstupy studie budou předány v následujícím formátu:

- digitální verze 1x na CD nebo DVD;
- textové dokumenty ve ve formátu .pdf. .doc., .xls.;
- grafické podklady a výkresová část v .dwg., .pdf.;
- v tištěné (papírové) verzi ve 4 vyhotoveních.

Všechny výstupy projektové dokumentace (dále jen "PD") budou předány v následujícím formátu:

- digitální verze: 3x na CD nebo DVD;
- textové dokumenty v .pdf., .doc., .xls.;
- grafické podklady a výkresová část v .dwg., .dxf, .pdf.;
- dokumentace pro stavební řízení 4 paré v tištěné (papírové) verzi pro stanoviska dotčených orgánů státní správy (DOSS) a po zpracování připomínek DOSS čistopis ve 4 paré. Dokumentace pro provedení stavby v tištěné (papírové) verzi v 8mi vyhotoveních.

Vybraný dodavatel je dále povinen zajistit a zadavateli předložit i další stanoviska a vyjádření DOSS vyjma stanovisek DOSS Ministerstva obrany, která přímo souvisí s plněním veřejné zakázky a jsou dána přímo zákonem/vyplývají z platné legislativy.

V průběhu projektování bude dodavatel svolávat jednání, týkající se zpracování dokumentace, popřípadě včasné projednání vzniklé problematiky. Nutno svolat minimálně čtyři jednání: vstupní k zahájení prací, v průběhu zpracování a před odevzdáním konečného řešení DSP za účasti všech zainteresovaných specialistů a správců.

### **Technické podmínky – Technická specifikace předmětu plnění:**

Investor:

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Místo plnění:

Místem plnění veřejné zakázky je Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha, katastrální území Břevnov [729582], PAVILON C p.č. 268/22. Pozemek je ve vlastnictví zadavatele.

Jedná se o prostor na úrovni 1. suterénu a pod dvorem Pavilonu C. V současné době je zde již jedna vyšetřovna s přístrojem MR 3T včetně potřebného zázemí umístěna a provozována. Jedná se o speciální pracoviště: operační sál, který při neurochirurgických operacích může být propojen s vyšetřovnou magnetické rezonance, aby mohl být pacient kontrolně vyšetřen i během operace. Spojení s ostatními pavilony je realizováno podzemní chodbou, která je součástí podzemního dopravního systému nemocnice. Stávající pracoviště se dělí na dva funkčně samostatné celky: vyšetřovnu MR s příslušenstvím a OP sál s příslušenstvím. Oba celky mohou fungovat na sobě nezávisle.

MR vyšetřovna je určena převážně pro ambulantní pacienty. Přístup je hlavním vstupem na vertikálu v Pavilonu C a odtud do čekárny s boxem recepce a dále přes svlékací boxy k vyšetřovně. Ležící a imobilní pacienti nastupují přímo z podzemní chodby. K vyšetřovně MR



přiléhá montážní šachta, kterou se stěhuje přístroj. Část s operačním sálem je určena pro hospitalizované pacienty, kteří jsou přivázeni novou podzemní chodbou. Větev podzemní chodby před vstupy do operační části slouží také jako parkoviště pro postel nebo vozík operovaného pacienta. Vlastní vstupy do operační části jsou přes filtr a přes šatnové filtry.

V případě, že se připravuje operace s využitím MR, je vyšetřovna MR a ovladovna přípravná ve stejné čistotě jako operační sál, resp. jeho příslušenství. Dveře do příslušenství MR z vyšetřovny a ovladovny musí být uzamčeny, naopak budou odemčeny dveře mezi sálem a MR a ovladovnou a umývárnu lékařů. Oba směry musí být navzájem blokovány. Laborant MR v tomto případě vstupuje přes šatnu zaměstnanců stejně jako operační tým. V operační části se předpokládá max.8 zaměstnanců, v části MR 5 zaměstnanců a v čekárně 5 - 6 čekajících (pacientů i s doprovodem).

Předmětem plnění je vytvoření druhé vyšetřovny MR 3T včetně potřebného zázemí a úprava stávající čekárny, recepce a převlékacích kabin se zachováním funkčnosti stávajícího zařízení.

Popis stávajícího objektu: Stávající objekt C je zděný z roku cca 1947, se železobetonovými trámovými stropy, s jedním suterénem v části A a E, dvěma suterény v části B,C a D a 4 nadzemními podlažními a podkrovím. Půdorysně má tvar dvojitého T. Nový suterénní přístavba z roku 2014 navazuje na jižní straně na křídla A a B stáv. budovy C a je osazen o 90cm níže oproti podlaze stávajícího 1.suterénu. Nosné zdivo ve stáv. objektu je z cihel P20 na maltu M50. V suterénní části objektu jsou svislé kce kombinované. Nosné sloupy 400 x 400mm a stěny tl. 250mm jsou železobetonové, stěny, přiléhající ke stávajícímu objektu C z vodostavebního betonu, dilatovány od stávajících konstrukcí. Železobetonové konstrukce podzemní části jsou z betonu C25/30, armovaného výztuží 10505R a sítěmi KARI. V části konstrukcí, které spadají do oblasti stávající vyšetřovny MR je použita nemagnetická ocel. Vodorovné konstrukce nosné tvoří železobetonové desky tl. 180mm s průvlaky 200/250mm podpírané železobet. trámy o výšce 250mm. Tyto trámy jsou částečně otočeny nad desku a tvoří rošt, podpírající přízemní přístavek, nebo je důvodem otočení trámů zvýšení účinné výšky v suterénním operačním sále a ve vyšetřovně magnetu. Ve stávajících částech obj.C jsou nově bourané otvory v nosných konstrukcích vynášeny ocelovými válcovanými nosníky. Překlady v nové části jsou typové Porotherm, částečně také ocelové z válcovaných profilů. V části provozu magnetické rezonance, kde nelze použít ocel, budou využity jako překlady dřevěné trámy.

Podzemní spojovací chodba, montážní šachta a nasávací a výfukové kanály VZT, dilatované od objektu, jsou provedeny z vodostavebního betonu, tl. stěn i stropů 200mm. Pro pokrytí montážní šachty budou použity demontovatelné stropní desky dl. 3300mm, vyrobené jako staveništní prefabrikáty. Ploché střechy nad přízemní přístavbou mají dvojitou krytinu z modifikovaných živičných pásů, nezastavěná část stropu nad 1.suterénem je řešena jako střecha zelená, zasypaná cca 50cm vrstvou zeminy.

#### Bilance stavby:

Dotčená plocha: cca 100 m<sup>2</sup> + technické prostory

#### Účel rekonstrukce:

Vytvoření druhé vyšetřovny magnetické rezonance 3T včetně potřebného zázemí v 1. PP Pavilonu C.

#### Specifikace:

- Jedná se o rekonstrukci (stavební a dispoziční úpravy) stávajícího prostoru, kde je umístěna: vyšetřovna MR s příslušenstvím a operační sál s příslušenstvím, jedná se o dva funkčně samostatné na sobě nezávislé celky. Nové pracoviště pro MR 3T bude provozováno jako ucelená část s dílčím společným zázemím. Kromě vlastních prostor pro MR 3T bude upravena čekárna, recepce a převlékácké kabiny, které budou společné pro obě MR. Zásah bude nutný také do systémů a strojoven VZT, EI a chlazení a do PBR včetně vytvoření transportní cesty.
- Požadavky na prostředí:
- Teplota a vlhkost: bez kondenzace – vyšetřovna: 16°C to 24°C, 40% to 60% R.H. – ovladovna: 16°C to 30°C, 40% to 75% vlhkost. – technická místnost: 20°C to 24°C +/- 3°C/ během dne, 40% to 70% vlhkost
- Magnetické pole: Méně než 1.0  $\mu$ T ve vrcholu amplitudy (peak-to-peak)
- Elektrické pole: Méně než - 5 dB  $\mu$ V/m (0.56  $\mu$ V/m) over 123.1 MHz +/- 0.5 MHz An RF stínová místnost s více než 90dB - je nutné hlukové odstínění
- VZT: výměna vzduchu 30 m<sup>3</sup> /min. pro vyšetřovnu  
VZT: VZT potrubí musí být ve vyšetřovně viditelné s ohledem na bezpečnost.
- Světlá výška: 2.2 m (W)  $\times$  2.7 m (H)
- Minimální instalační plocha: 27 m<sup>2</sup> – Vyšetřovna: 5.80 m  $\times$  3.20 m = 18.56 m<sup>2</sup> – Ovladovna: 1.60 m  $\times$  1.30 m = 2.08 m<sup>2</sup> – Technická místnost: 3.14 m  $\times$  2.00 m = 6.28 m<sup>2</sup>
- Výška stropu: 2800mm
- Maximální zatížení podlahy: 8.2 t na plochu místnosti
- Výška instalace: Méně než 2000m n.m.
- Chladicí voda – průtok: 67 L/min. – teplota: 18°C to 22°C
- Pracoviště musí splňovat požadavky na dané pracoviště. Na stěnách vyšetřovny zhotovit ochranu před magnetickým vlněním - Faradayovu klec. Veškeré vstupní dveře vedoucí do prostoru vyšetřovny nutno rovněž zhotovit s potřebnou ochranou. Podlahy ve vyšetřovně MR 3T, ovladovně a v technické místnosti nutno provést s elektrostaticky vodivou uzemněnou podlahovou krytinou s vytahovaným soklem. Doporučena je vinylová antistatická podlaha pro statickou zátěž 5,2 MPa. Krytina bude provedena v celé ploše, případné odstranění pod strojem bude provedeno během instalace.
- Mezi vyšetřovnou a ovladovnou nutno osadit speciální pozorovací okno s Pb sklem.
- Technologické kabely budou vedeny v podlahových kanálech s odnímatelným krytem tyto kanály budou určeny pouze pro vedení technologických kabelů.
- Pro usazení a kotvení technologie, je nutno zajistit masivní betonovou podlahovou plochu. Betonová plocha zhotovena v úrovni okolní čisté podlahy. Požadovaná kvalita betonu třídy

min. C20/25 (max. C50/60), odchylka rovinnosti betonové podlahy maximálně +/-6 mm (bez lokálních nerovností, bez zvlnění).

- Pro osazení nutno zpracovat statické posouzení stávající konstrukce.

Rozměry a zatížení předběžně:

Gantry MR: 2 400 × 2 620 × 2 320mm, 8 100kg

Pacientský stůl 615 × 2 420 × 430 to 845mm, 330 kg

Filtrační panel 1 150 × 770 × 650mm, 67kg

Console Host PC 200 × 563 × 425mm, 19kg

Monitor 575 × 245 × 423 to 553mm, 8.7kg

Control box 280 × 310 × 85mm, 4kg

Control pad 130 × 145 × 75mm, 0.3kg

Gradient power supply and control cabinet 1 635 × 850 × 1 945mm, 1150kg

Chlazení 445 × 530 × 625mm, 100kg

- Skříň transformátoru 780 × 900 × 1 870mm 600kg
- Příslušenství 80kg
- Pro chlazení je uvažováno s instalací venkovní chladicí jednotky pro uzavřený okruh chladicí vody, která bude umístěna vně nebo na střeše objektu. Pro možné propojení vnitřní technologické skříně pro uzavřený okruh chladicí vody „WCS“ s venkovní chladicí jednotkou umístěnou vně objektu, bude nutno dodavatelem stavby zhotovit trasu s průřazy a její následné začištění. Maximální možný výškový rozdíl mezi vnitřní technologickou skříní WCS a venkovní chladicí jednotkou činí 20 metrů. Průměr propojovacího potrubí 2x 44 mm bez izolace. Pro možné osazení venkovní chladicí jednotky technologie nutno uvažovat se zhotovením podstavce o výšce 200 mm nad úroveň střechy (pod nohy chladicí jednotky).
- U všech dveří, vedoucích do místnosti vyšetřovny MR, nutno instalovat dle platné legislativy výstražná signální světla. Tyto světla nutno propojit s technologickým rozvaděčem skeneru MR. Výstražná signální světla signalizující probíhající vyšetření pomocí části MR.
- VZT jednotka bude umístěna v příslušném technickém podlaží.
- Pro technologii MR je nutno zajistit samostatný elektrický přívod proudu (bez přerušení) z hlavní rozvodny až do technologického rozvaděče umístěného v prostoru technické místnosti na pracovišti (5-ti vodičový Cu), vodiče dimenzované dle těchto udaných hodnot: 3~400 V +/-10% + N + PE, 50 Hz +/-2 Hz, dimenzované pro max. příkon 154 kVA (po dobu cca 6 sekund). Požadavek na vnitřní odpor sítě 95 mOhm až do místa napojení (měřeno mezi fázemi). Jištění v technologickém rozvaděči min. 150 A NH+ proudový chránič
- Prostory jsou napojeny na splaškovou kanalizaci, vodovod, centrální otopnou soustavu, telefon a elektro rozvody.

- Kromě dispozičních změn budou provedeny nové nášlapné vrstvy podlah, úpravy všech povrchů stěn a stropů, nová elektroinstalace, SLP, ÚT, ZTI, VZT, bezpečnostní systémy. Nefunkční rozvody budou odstraněny.

Související požadavky:

- Realizovaná stavba bude navazovat na stávající a kontinuálně provozovanou vyšetřovnu MR a operační sál (OS). PD musí v rámci podrobného popisu prací uvedenou skutečnost zohlednit a časově i technologicky minimalizovat negativní dopady na provozuschopnost stávajícího MR pracoviště způsobené stavební odstávkou (předpokládaná doba odstávky 14 kalendářních dnů) a vzniklé v důsledku realizace stavebních prací, které částečně či zcela znemožňují provoz stávajícího MR přístroje zejména z důvodu vzniku nežádoucích vibrací.
- Další související stavební a přípravné práce musí být realizovány za plného provozu MR a OS, přičemž tomuto požadavku musí být přizpůsobeno dispoziční řešení stavebního prostoru (staveniště musí být prachotěsně odděleno od přístupových cest k pracovišti MR), technické provedení i harmogram realizace stavby. Kromě uvedeného musí PD rovněž obsahovat popis transportní cesty umožňující nejen přesun plánovaného MR přístroje na místo určení, nýbrž i umožňující jeho budoucí deinstalaci/instalaci pro případ jeho výměny.
- **Výše uvedené požadavky musí být v plném rozsahu a explicitně vyjádřeny v účastníkem vytvořeném výkazu výměr.**

**Seznam poddodavatelů / čestné prohlášení o tom, že zhotovitel provede dílo  
bez poddodavatelů**

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE  
SEZNAM PODDODAVATELŮ**

DODAVATEL

Název: JIKA – CZ s.r.o.  
Sídlo: Dlouhá 103/17, Hradce Králové 500 03  
IČO: 25917234

Osoba oprávněná

jednat za Dodavatele: Ing. Jiří Slánský

Čestně prohlašuji, že

tuto veřejnou zakázku budeme plnit výhradně sami bez subdodavatelů.

V Hradci Králové dne 17.8.2021

Ing. J

Ing. JIŘÍ  
SLÁNSKÝ

Digitálně podepsal  
Ing. JIŘÍ SLÁNSKÝ  
Datum: 2021.10.21  
00:14:38 +02'00'


**SEZNAM OSOB REALIZAČNÍHO TÝMU – SLOŽENÍ REALIZAČNÍHO TÝMU**

Dodavatel:	JIKA-CZ s.r.o.
Sídlo:	Dlouhá 103/17, 500 03 Hradec Králové
IČ:	25917234
Název veřejné zakázky:	ÚVN Praha, Prostory pro vyšetřovnu MR 3T včetně zázemí v Pavilonu C – zpracování PD


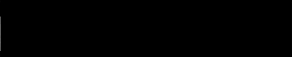
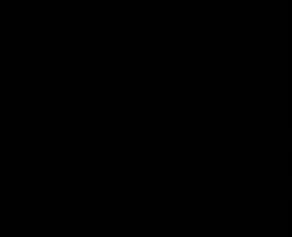
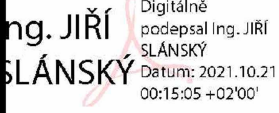
Výše uvedený účastník zadávacího řízení tímto čestně prohlašuje, že se na plnění veřejné zakázky budou podílet:


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
Titul, jméno a příjmení	██████████
Délka praxe (počet roků odborné praxe <u>v pozici hlavní inženýr projektu</u> v oboru pozemní stavby)	19 let
Poměr k účastníkovi	Pracovně právní vztah

ÚDAJE K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ TECHNICKÉ KVALIFKACE	
účast na min.1 referenci na pozici hlavní inženýr projektu, jejímž předmětem bylo vypracování projektové dokumentace (stupeň DSP, DPS) na stavby obdobného charakteru, tj. rekonstrukce či novostavba budov občanské vybavenosti, jejichž finanční objem činil min. 10 mil. Kč bez DPH.	
Název referenční zakázky	Oblastní nemocnice Náchod-pavilon K a J
Objednatel/Investor	Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
Investiční náklady v Kč bez DPH	1,7 mld. Kč bez DPH
Doba a místo realizace zakázky	2015-2020 v Náchodě

Stručný popis zakázky, stupeň PD, specifikace projektu technologického vybavení vč. jeho finanční hodnoty	STU, DUR, DSP, DPS, DSS, AD, dokumentace v BIM
Kontaktní osoby objednatele/investora, u kterých zadavatel může uvedené informace ověřit	

\*Pozn.: tabulku příp. použije účastník tolikrát, kolikrát je třeba (podle počtu uvedení referenčních zakázek k prokázání kvalifikace

V místě:	V Hradci Králové
Dne:	17.8.2021 
Osobou (osobami):	Ing. Jiří Slánský 
Podpis(y), příp. razítko:	 

Přílohy: Další doklady dle požadavku zadavatele, jimiž  týmu prokázáno splnění kvalifikace v rozsahu uvedeném v bodě 9 zadávací dokumentace. Tyto doklady účastník doloží jako přílohu tohoto dokumentu v rámci nabídky, v SoD k tomuto dokumentu přílohy již nepřikládá.

**Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát**

Originál či úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu přiloží pouze vybraný účastník před podpisem smlouvy.

**POJISTNÁ SMLOUVA**



**Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**  
**Úsek podnikatelských rizik**  
**Potvrzení o pojištění**

**Pojistná smlouva č.:** [REDACTED]

**Pojistitel:** Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
Pobřežní 665/23  
186 00 Praha 8

**Pojištěný:** JIKA-CZ s.r.o.  
Čibuz 6, 503 03 Smiřice  
IČ: 25917234

**Pojistné riziko:** Pojištění odpovědnosti za škodu a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem činnosti autorizovaného architekta, autorizovaného inženýra nebo technika činného ve výstavbě v rozsahu čl. II. pojistné smlouvy [REDACTED]  
Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění je, že k újmě, úrazu, smrti, nemoci, poškození, zničení nebo pohřešování věci došlo v době trvání pojištění a pojištěný za škodu odpovídá v souvislosti s činností uvedenou v pojistné smlouvě nebo ve zvláštním právním předpisu nebo vztahy z této činnosti vyplývajícím a na území vymezeném v pojistné smlouvě.

**Limit pojistného plnění:** obecná odpovědnost [REDACTED]  
[REDACTED]  
odpovědnost za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem činnosti autorizovaného architekta, autorizovaného inženýra nebo technika činného ve výstavbě [REDACTED]

**Územní rozsah:** [REDACTED]

**Pojistná doba:** 05.10.2021 – 04.10.2022  
Pojištění se prodlužuje vždy na další rok, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.

Tato pojistka byla vydána podle § 9 zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů (zákon o pojistné smlouvě), ve znění pozdějších předpisů, jako potvrzení o uzavření pojistné smlouvy. Pojistka nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. [REDACTED]

V Hradci Králové