

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl.
zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

Fakultní nemocnice Brno

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno

jejímž jménem jedná: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel

IČO 65269705

DIČ CZ65269705

bankovní spojení KB Brno-město

Číslo účtu: 71234621/0100

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna.

dále jen „objednatel“, na straně jedné

a

PROFITERM PROTECH s.r.o.

se sídlem Michálkovická 2055, 710 00 Ostrava

IČO: 285 69 423

DIČ: CZ285 69 423

zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Ostravě

v oddíle C spisová značka 32441

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 225 438 986/0300

zastoupen: René Mydlarčík, jednatel

Jiří Pastrňák, jednatel

dále jen „zhotovitel“, na straně druhé

v následujícím znění:



I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo: **Odstranění havarijního stavu potrubní pošty** svým jménem a na vlastní zodpovědnost, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle zadávací dokumentace Zn. 2015 / 85974 / FNBRNO ze dne 8. 7. 2015.
2. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku I.1. je uvedena v Přílohách č. 1 a 2 – specifikace a soupis prací a dodávek, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Dílem je provedení všech prací a dodávek, obsažených a specifikovaných v zadávací dokumentaci a to tak, že práce a dodávky jsou předmětem díla dle této smlouvy, jsou-li obsaženy resp. specifikovány alespoň v jedné části zadávací dokumentace, jakož i tehdy, pokud sice v žádné části dokumentace výslovně uvedeny nejsou, avšak zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jejich provedení mohl nebo měl předpokládat.
4. Součástí díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením a českými právními předpisy, tzn. včetně veškerých potřebných dokladů a dokumentů.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet zejména následující termíny:
 - a. termín převzetí staveniště zhotovitelem: do 10 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo
 - b. termín zahájení prací na díle: do 1 pracovního dne od převzetí staveniště
 - c. termín dokončení a předání díla: 30. 9. 2015
 - d. termín odstranění zařízení staveniště: do 1 pracovního dne od převzetí staveniště
2. Podrobný harmonogram provádění díla je přílohou č. 3 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
4. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v dohodnutém termínu, a to v souladu s platnými právními předpisy, správními rozhodnutími, technickými normami a dle schválené projektové dokumentace.
5. Zjistí-li zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to objednatele bez odkladu upozornit.

III. Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, objekt L, 3.NP, Centrální velin a další navazující pracoviště.

IV. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor určený zadávací dokumentací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku II. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a. vymezení prostoru staveniště, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
 - b. určení případných dalších prostor pro odstavení strojů a uložení zařízení používaných při provádění stavebních prací,
 - c. informaci o poučení zhotovitele objednatelem o požárních a bezpečnostních opatřeních pro provádění prací na staveništi.
3. Součástí předání staveniště je i prohlášení objednatele o tom, že předávaný prostor staveniště je prost práv třetích osob. Vytyčení a ochranu podzemních sítí technického vybavení zajistí zhotovitel podle potřeb stavby. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za přesné vytyčení díla, správnost umístění všech částí díla a zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště (dále též „ZS“), nezbytné pro provedení díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
5. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla.
6. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Po provedení prací je zhotovitel povinen odstranit/vyklidit ze staveniště a jeho okolí veškeré přebytečné výrobky, nástroje, materiál, stavební techniku a vybavení.
7. Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů zástupce objednatele.
8. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.
9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

V. Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné provedení díla ve výši
1 078 518,- Kč bez DPH
226 488,78,- Kč 21% DPH
1 305 006,78,- Kč celkem včetně DPH

2. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti zhotovitele.
3. Pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky prokáže, že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr dle zadávacích podmínek veřejné zakázky, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou poskytovány bez nároku na úplatu nad rámec smluvní ceny.
4. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při změně rozsahu díla. Změnu rozsahu předmětu plnění lze provést pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.

VI. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude provedena po kompletním dokončení díla a jeho převzetí objednatelem od zhotovitele předávacím protokolem (též „protokolem o předání a převzetí díla“). Úhrada bude provedena v **8 rovnoměrných splátkách** na základě faktury-daňového dokladu vystavené zhotovitelem. První splátka bude splatná 60 dnů od data vystavení faktury, každá další splátka 30 dnů od předchozí splátky. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Záloha se neposkytuje.
2. Přílohou faktury bude soupis dodávek a provedených prací. Nedílnou součástí faktury bude splátkový kalendář, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem předání předmětu plnění objednateli, tj datem podpisu předávacího protokolu. Faktura musí obsahovat veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
3. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátec, má objednatel právo uhradit za zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně prodávajícího, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Stejným způsobem bude postupováno, pokud zhotovitel uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty.
4. Pokud objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně zhotovitele a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) zhotoviteli, považuje se jeho

závazek uhradit sjednanou cenu za splnění. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu objednatele.

5. Zhotovitel je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu objednatele, jinak je postoupení vůči objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VII. Záruka za dílo, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude v době jeho předání objednateli mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy Evropské unie a České republiky a technickými normami ČN, EN a že po záruční dobu bude způsobilé pro použití ke smluvenému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou.
2. Dílo má vady, jestliže provedení díla nemá vlastnosti stanovené zadávací dokumentací a touto smlouvou, dále právními předpisy, případným stavebním povolením, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé. Za vady díla se nepovažují případy nutné změny díla v důsledku legislativních změn v době běhu záruční doby, na tyto případy se tedy záruka nevztahuje. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách:
 - a. 60 měsíců na stavební práce,
 - b. 24 měsíců na materiál zajištěný k provedení díla.
3. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
5. V případě vady díla v záruční době oznámí tuto skutečnost písemně objednateli zhotoviteli, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla nejen v listinné podobě, ale i formou e-mailové pošty nebo faxem. V reklamaci bude popsáno, kde se vady nacházejí a jak se projevují. Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli obdržení oznámení škody bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od jeho obdržení. Na základě tohoto oznámení je odborný nebo servisní pracovník zhotovitele povinen dostavit se na stavbu nejpozději do 48 hodin za účelem zjištění vady, posouzení odpovědnosti, určení termínu a způsobu odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu díla ihned, pokud to povaha vady připouští a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu nejpozději do 15 dnů ode dne nahlášení vady, pokud nebude s objednatelem písemně dohodnuto jinak z důvodu závažnosti závady.
6. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
7. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky svých dodávek, prací či jiných služeb, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Výsledek předání odstraněné vady bude rovněž zapsán v zápise z reklamačního řízení nebo předávacím protokolu; kopii zápisu nebo protokolu zhotovitel objednateli předá.

8. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve sjednaných termínech, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a zhotovitel je povinen náklady na odstranění závady objednateli uhradit.

VIII. Technický dozor

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplyvá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a díla v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

IX. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně. Objednatel je povinen zajistit jednacím místnost pro kontrolní den. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dnu se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními zástupci smluvních stran formou změn smlouvy na základě písemného dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními zástupci nejsou opatření účinná.
3. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
4. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakrývaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
5. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat 14 dní předem k převzetí díla nebo jeho části.

2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků.
3. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
4. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“), který musí obsahovat alespoň:
 - a. popis předávaného díla,
 - b. zhodnocení kvality předávaného díla,
 - c. soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - d. způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - e. lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - f. výsledek přejímacího řízení,
 - g. podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
5. Okamžikem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
6. Odmítl-li objednatel pro rozpor s projektovou dokumentací a touto smlouvou vadnou část díla, ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen podat objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti této části díla nebo vadnou část díla bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit řádně podle dokumentace díla na vlastní náklady. Nebude-li podle rozhodnutí objednatele nezbytně nutné vadnou část díla, která nebyla provedena podle projektové dokumentace a této smlouvy, opravit nebo nahradit, bude si objednatel moci odečíst z částky splatné zhotoviteli tu část platby, která bude odpovídat rozdílu mezi cenou práce provedené a cenou práce, která byla požadována projektovou dokumentací a touto smlouvou. Tento rozdíl určí objednatel.

XI. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
 - a. s termínem dokončení díla,
 - b. s jakýmkoli termínem, jenž je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako závazný,
 - c. s odstraněním staveniště,
 - d. s předáním kompletních dokladů nezbytných k získání kolaudačního souhlasu,
 - e. s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatel stanoveny v předávacím protokolu,
 - f. s odstraněním vad uplatněných objednatel v záruční době podle článku VIII smlouvy.
2. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce a) až f) činí 0,2% za každé jednotlivé porušení a každý den zpoždění.

3. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v případě prodlení zhotovitele s úhradou daňových účetních dokladů, a to ve výši stanovené platnými právními předpisy.
4. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn., částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele splnit závazky vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za škody způsobené vadným plněním předmětu smlouvy (vadným provedením díla) po dobu 10 let od data nabytí právní moci kolaudačního souhlasu.

XII. Bezpečnost a ochrana zdraví

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.

XIII. Zkoušky

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.
2. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, zadávací dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatel a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí částí. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
4. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
5. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá požadavkům projektové dokumentace nebo této smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla uvést do souladu se zadávací dokumentací a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
 - a. nezahájí provedení díla do 5 pracovních dnů od termínu zahájení prací na díle, uvedeného v čl. II. odst. 1 smlouvy,
 - b. nepřevezme staveniště do 5 pracovních dnů od termínu uvedeného v čl. II. odst. 1 smlouvy,
 - c. neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - d. bezdůvodně přeruší provedení díla,
 - e. je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - f. je v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. II. odst. 1 smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - g. přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - h. na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo povoleno vyrovnání,
 - i. návrh na prohlášení konkurzu na zhotovitele byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - j. zhotovitel vstoupí do likvidace.
2. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
 - a. je v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 10 kalendářních dnů,
 - b. pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než 60 kalendářních dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele,
 - c. je v prodlení s úhradou splatné ceny za dílo, po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a. dojde ke škodě způsobené vyšší mocí, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 60 kalendářních dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. V případech uvedených v odstavcích 1, 2 a 3 tohoto článku se má za to, že se jedná o podstatné porušení smlouvy dle § 2002 občanského zákoníku.

XV. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva se považuje za uzavřenou a nabývá účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je úplnou dohodou smluvních stran o předmětu smlouvy a vyjadřuje soulad mezi smluvními stranami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s uveřejňovací povinností objednatele stanovenou § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu

vzniklého mezi zhotovitelem a objednatelem z této smlouvy, zejména vlastního textu této smlouvy.

3. Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
4. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
7. Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - a. Příloha č. 1 – specifikace prací a dodávek
 - b. Příloha č. 2 – soupis prací a dodávek
 - c. Příloha č. 3 – časový harmonogram provádění díla.
10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Brně dne 31. 8. 2015

za objednatele

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 602 00 Brno

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel

V Ostravě dne 18. 8. 2015

za zhotovitele

René Mydlarčík

Jiří Pastrňák

jednatelé
PROFITERM PROTECH s.r.o.



Během oprav bude příslušná část systému na nezbytně nutnou dobu mimo provoz.

I. Výměna 13 ks zastaralých / opotřebených stanic na lince č. 6

Stanice č. 16, 20, 23, 26, 33, 36, 40, 43, 46, 50, 53, 57, 60

Uvedených 13 ks stanic je v havarijním stavu, jsou opotřebené a je nutná jejich výměna co nejdříve. Tyto stanice jsou poslední z původních stanic, které nebyly za celou dobu provozu 24 let měněny. V současnosti vykazují vlivem dlouhodobého používání a opotřebení závažná technická poškození a není vyloučeno jejich kompletní zničení.

Stanice není možné seřadit, během provozu mohou způsobit poranění obsluhy nebo mít vliv na kvalitu přepravy!

S ohledem na stáří těchto stanic není možná jejich výměna za stejný typ (tento typ stanice se již nevyrábí). Výměna bude provedena za nový typ tak, aby byla zachována provozuschopnost a spolehlivost provozované technologie.

Výměna stanic bude provedena včetně jízdního potrubí a kabeláže, budou doplněny protipožární manžety a doplněn posilující zdroj napájení.

Je uvažováno plastové potrubí a plastové stanice s jednosměrným provozem ve stávajícím standardu krevní linky s jednoduchou a bezpečnou obsluhou s automatickým odesláním do vybrané laboratoře – do budoucna možnost rozšíření pro obousměrný provoz.

II. Výměna 6 ks zastaralých / opotřebených výhybek

Výhybky č. 1.10, 3.10, 4.10, 16.30, 16.40, 16.50

Uvedené výhybky jsou za horizontem své životnosti. Jsou cca 24 let staré, mechanicky opotřebené a neseřaditelné. Nelze nastavit správné polohy a zajistit tak jejich správnou funkčnost. Nyní neexistuje možnost opravy, musí být nahrazeny novými typy.

III. Přeložení 3 ks výhybek včetně výměny 2 opotřebovaných výhybek

Výhybky č. 4.35, 4.40, 10.20

Uvedené výhybky jsou v současnosti obestavěny rozvody různých potrubí, které znemožňují provádění jejich servisu a údržby. Je proto nutné zrealizovat přeložení výhybek na novou pozici tak, aby byly přístupné pro tyto úkony. Dvě z těchto výhybek jsou opotřebené a vyžadují výměnu za nové.

IV. Výměna 2 poškozených / opotřebených ovládacích panelů stanice

Stanice č. 4.52, 4.23

Jedná se o výměnu poškozených ovládacích prvků ve stávajících stanicích, bude provedena výměna klávesnice včetně řídicího obvodu.

V. Výměna opotřebených řízení dmychadel za frekvenční řízení

pro dmychadla L3, L4, L5, L6, L16

Dmychadla výše uvedených linek jsou řízena původním řízením. V současnosti dochází k problémům se spináním / vypínáním dmychadel a zapékáním kontaktů. Původní řízení jsou v nepřetržitém provozu v řádu let a jsou opotřebená, bude provedena výměna / modernizace za stávající standardní způsob řízení dmychadel v nemocnicích, tzn. FREKVENČNÍ. Tím bude zajištěno menší namáhání dmychadel, jemnější zacházení s přepravními pouzdry (stanicemi) a zároveň možnost řízení přepravní rychlosti pro zajištění optimální přepravy citlivých biologických vzorků.

Frekvenční řízení dmychadel budou umístěna do samostatných skříní včetně související elektroniky pro ovládání dmychadel.

I. Výměna 13 ks zastaralých / opotřebovaných stanic na lince č. 6

počet	m.j.		cena za m.j. v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
13	kpl	stanice potrubní pošty s ovládacím panelem	38 756,00	503 828,00
55	m	jízdní potrubí, kalibrované 110 x 2,3 mm	173,00	9 515,00
10	ks	jízdní oblouk, kalibrovaný, R 650 mm, 110 x 2,3 mm	787,00	7 870,00
1	kpl	posilující napájecí zdroj včetně zesilovače datového signálu	19 843,00	19 843,00
1	kpl	demontáž, montáž, zapojení, úpravy, přeprogramování, předvedení funkčnosti, návody, zkoušky	40 120,00	40 120,00
100	m	systémový kabel pro napájení a datovou komunikaci	98,00	9 800,00
14	kpl	protipožární ošetření prostupů potrubí a kabelu, včetně ID štítku	1 489,00	20 846,00
1	kpl	montážní materiál (spojky, lepidlo, instalační materiál, kabelové pásky, SK pásky)	7 235,00	7 235,00
1	kpl	koncový díl stanice včetně 2 ks vzduchových oblouků	2 872,00	2 872,00
1	kpl	vrtání prostupů přes stěny a stropy včetně zapravení	29 785,00	29 785,00
1	kpl	ekologická likvidace odpadů	5 867,00	5 867,00
				657 581,00

II. Výměna 6 ks zastaralých / opotřebovaných výhybek

počet	m.j.		cena za m.j. v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
6	ks	elektronická výhybka, 110 x 2,3 mm, bez elektronického řízení	15 260,00	91 560,00
1	kpl	montážní a instalační materiál	3 865,00	3 865,00
1	kpl	montážní a demontážní práce, funkční zkoušky	10 620,00	10 620,00
1	kpl	ekologická likvidace odpadů	2 844,00	2 844,00
				108 889,00

III. Přeložení 3 ks výhybek včetně výměny 2 opotřebovaných výhybek

počet	m.j.		cena za m.j. v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
1	ks	elektronická výhybka, 110 x 2,3 mm, bez elektronického řízení	15 260,00	15 260,00
1	ks	elektronická výhybka, 110 x 2,3 mm, včetně elektronického řízení	22 310,00	22 310,00
20	ks	jízdní oblouky, 110 x 2,3 mm, R 650 mm	787,00	15 740,00
30	m	jízdní potrubí, 110 x 2,3mm	173,00	5 190,00
20	m	systémový kabel	98,00	1 960,00
1	kpl	pomocný montážní a instalační materiál, konstrukce	13 715,00	13 715,00
1	kpl	montážní a demontážní práce, funkční zkoušky	38 760,00	38 760,00
1	kpl	ekologická likvidace odpadů	4 220,00	4 220,00
				117 155,00

IV. Výměna 2 poškozených / opotřebovaných ovládacích panelů stanice

počet	m.j.		cena za m.j. v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
2	ks	elektronický řídicí obvod včetně klávesnice	16 772,00	33 544,00
1	kpl	montážní a demontážní práce, funkční zkoušky	1 770,00	1 770,00
1	kpl	ekologická likvidace odpadů	216,00	216,00
				35 530,00

V. Výměna opotřebovaných řízení dmychadel za frekvenční řízení

počet	m.j.		cena za m.j. v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
5	ks	frekvenční řízení dmychadla	15 752,00	78 760,00
5	ks	skříň pro umístění FM včetně elektroinstalace pro napojení dmychadel	3 214,00	16 070,00
60	m	kabel pro napojení frekvenčního měniče	78,00	4 680,00
1	kpl	montážní a demontážní práce, funkční zkoušky	13 554,00	13 554,00
1	kpl	ekologická likvidace odpadů	1 478,00	1 478,00
				114 542,00

Cena bez DPH	1 033 697,00 Kč
dopravné	12 623,00 Kč
koordinace, elektrorevize	18 923,00 Kč
dokumentace skutečného provedení (změnové listy, izometrie v elektronické podobě)	13 275,00 Kč
Celkem bez DPH	1 078 518,00 Kč
DPH 21%	226 488,78 Kč
Celkem vč. DPH	1 305 006,78 Kč

ten

Rekapitulace ceny

I.	Výměna 13 ks zastaralých/opotřeбенých stanic na lince č.6	657 581,-
II.	Výměna 6 ks zastaralých/opotřeбенých výhybek	108 889,-
III.	Přeložení 3 ks výhybek včetně výměny 2 opotřeбенých výhybek	117 155,-
IV.	Výměna 2 poškozených/opotřeбенých ovládacích panelů stanice	35 530,-
V.	Výměna opotřeбенých řízení dmychadel za frekvenční řízení	114 542,-

Dopravné, koordinace, elektrorevize, dokumentace skutečného provedení
(změnové listy, izometrie v elektronické podobě) 44 821,-

Cena celkem za kompletní realizaci činí 1 078 518,- Kč bez DPH

DPH ve výši 21% 226 488,78,- Kč
Cena celkem s DPH 1 305 006,78,- Kč

Spolupůsobení zadavatele:

Nemocnice pro realizaci výše uvedených dodávek zajistí ve vlastní režii především prostor pro uskladnění materiálu, zásuvku 230V pro posilující zdroj, prostor pro uchycení nových stanic a komponentů, schválení navrženého řešení, demontáž a zpětnou montáž podhledů v místě realizace, podklady pro zpracování projektu apod.. - bude dopřesněno před zahájením realizace.

Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v příloženém návrhu smlouvy o dílo.

Během oprav bude příslušná část systému odstavena na nezbytně nutnou dobu mimo provoz.

Příloha č. 3 – Časový harmonogram provádění díla

předpokládaný termín realizace 08/2015 - 09/2015

Podpis smlouvy o dílo do 16.8.2015

1. týden od podpisu smlouvy: objednání materiálu
2. týden (do 10 dnů od podpisu smlouvy): příprava realizace, dopřesnění harmonogramu realizace, převzetí staveniště a zahájení prací
3. - 5. týden : instalace tras potrubí, výměna opotřebovaných ovládacích panelů stanice, výměna opotřebovaných řízení dmychadel, výměna a přeložení výhybek, výměna zastaralých stanic – osazení stanic na potrubí
6. týden : dokončení realizace, programování, zprovoznění, funkční zkouška, předání, zaškolení

Pro dodržení časového harmonogramu realizace zhotovitelem je objednatel povinen dostát svým závazkům plynoucím ze smluvních ujednání a zadávací dokumentace a zajistit maximální součinnost při přípravě realizace, při plánování samotné realizace (koordinace přístupů na jednotlivá zdravotnická pracoviště, ...) a součinnost při uvádění technologie do provozu (plánování školení uživatelů a obsluhy, předávání potřebných podkladů pro parametrování systému, poskytnutí veškerých potřebných údajů apod.) v termínech dohodnutých se zhotovitelem tak, aby nedošlo k prodlení s dodržením tohoto harmonogramu.

V případě prodlení z důvodů na straně objednatele může dojít k posunu uvedených termínů o dobu prodlení.

Harmonogram bude upraven a vzájemně odsouhlasen před zahájením realizace společně s Objednatelem na základě termínů dodávky materiálů, plánování odstávek technologie a s ohledem na zabezpečení provozu nemocnice a lékařské péče.

Celková doba plnění díla 45 kalendářních dnů.