

## **SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

### **I.**

#### **Smluvní strany**

1. Objednatel : **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno  
jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC., ředitel  
IČ: 00159816  
DIČ: CZ00159816  
bank. spojení: Česká národní banka, a.s., pobočka Brno-město  
č. účtu: 71138621/0710

2. Zhotovitel : **NWT a. s.**

zápis v OR: spisová značka B 6207 vedená u Krajského soudu v Brně  
sídlo: Hulín, nám. Míru 1217, okres Kroměříž, 768 24  
jednající: David Vítek, předseda představenstva  
IČ: 63469511  
DIČ: CZ63469511  
bank. spojení: XXXXXXXXX  
č. účtu: XXXXXXXXX  
IBAN: XXXXXXXXX  
SWIFT: -

### **II.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na vlastní náklad, na vlastní nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě provést dílo spočívající v propojení chladicích systému pro magnetickou rezonanci a v osazení novým potrubím včetně osazení ventilů a frekvenčních měničů a následné zaregulováním pro budovy M a M1 (dále jen „dílo“).
2. Dílo zahrnuje provedení a obstarání veškerých prací potřebných pro propojení chladicích systémů a osazení novým zařízením v rozsahu stanoveném touto smlouvou a jejími přílohami (potrubí frekvenční měnič, reg. ventily, ventily) včetně zaregulování a zajištění požadovaného chodu. Součástí díla je taktéž čištění stávajících rozvodů a zařízení chlazení před napojením na nové rozvody a předání příslušné dokumentace a vzorků dále specifikovaných touto smlouvou.
3. Podrobná specifikace díla vč. množství materiálu je specifikováno v příloze č. 1 - Propojení chladicích systému pro magnetickou rezonanci a osazení novým potrubím včetně osazení ventilů a frekvenčních měničů pro budovu M a M1, této smlouvy.

### **III.**

#### **Cena díla a platební podmínky**

1. V souladu s přísl. ust. zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a přílohou č. 1 Specifikace propojení podzemních zdrojů chladu obj. M a M1 této smlouvy, činí cena díla:

cena bez DPH 448 486 Kč  
DPH 94 182 Kč  
celkem vč. DPH **542 668 Kč**  
(slovy: pětsetčtyřicetdvatisícšestsetšedesátosmkorunčeských)

2. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. II., této smlouvy je sjednána jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla, vč. dopravy, použitého materiálu, inflačních vlivů, úroků, cla, vč. nákladů na vyhotovení příslušné dokumentace. Faktura bude vystavena po předání díla dle č. VI., této smlouvy.
3. Bližší specifikace ceny a její tvorby je uvedena v příloze č. 1 - Propojení chladicích systému pro magnetickou rezonanci a osazení novým potrubím včetně osazení ventilů a frekvenčních měničů pro budovu M a M1.
4. Úhrada ceny díla bude objednatelem provedena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2, této smlouvy, a to na základě faktury zhotovitele vystavené po podpisu předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 1, této smlouvy. Faktura je splatná na základě faktury vystavené zhotovitelem ve 14 pravidelných splátkách (1. splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení, každá následující ve lhůtě do 30 dnů od konce splatnosti předchází, tj. celkově do 420 dnů ode dne doručení faktury. Pokud nedojde k převzetí díla, není objednatel s úhradou ceny díla v prodlení. Závazek splatnosti ceny díla je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
5. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně čísla smlouvy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury objednateli běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. IV. odst. 2 této smlouvy. V případě, že má zhotovitel s objednatelem uzavřenou více než jednu smlouvu, je zhotovitel povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je objednatel oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovouto fakturu zhotoviteli vrátit.
6. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších (dále jen „ZDPH“), je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.
7. Pokud číslo účtu zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109/2/b, je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109 a) ZDPH.  
  
Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle § 109/1 ZDPH, tedy kdy se objednatel dozví, že
  - a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplácena,
  - b) plátee, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
  - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody
8. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu objednatele, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
9. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet ve smyslu § 96 ZDPH, objednatel je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet zhotovitele. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy.

**IV.****Doba a místo plnění**

1. Místem plnění je sídlo objednatele na adrese Pekařská 664/53, Brno, konkrétně před objekty M a M1. Bližší specifikaci místa plnění obsahují přílohy zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky malého rozsahu (Schéma distribuce chladu, Záložní propojení podzemních zdrojů chladu).
2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli nejpozději do 44 dnů od uzavření této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že se neuplatní § 1980 občanského zákoníku a smluvní strany mají zájem i na opožděném plnění této smlouvy, pokud ovšem toto prodlení zhotovitele není podstatným porušením smlouvy, při kterém má objednatel právo v souladu se zákonem od této smlouvy odstoupit.

**V.****Provádění díla**

1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru materiálů a subdodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.
3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
4. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla a zabezpečí čistotu veřejné a příjezdové komunikace a udržování pořádku v místě provádění díla, včetně dodržení limitů hlučnosti prováděných prací v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho subdodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti. Zhotovitel uhradí ze svých prostředků náklady na vyčištění komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činností a vyčištění zajistí.
5. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví, jakož i požární ochrany je plně povinností zhotovitele.
6. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za veškeré škody způsobené na díle v souvislosti s jeho činností, činností jeho subdodavatelů, jakož i za škody způsobené objednateli v souvislosti s porušením povinností dle této smlouvy, platných obecně závazných právních předpisů a norem ČSN a EN. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.
7. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost.
8. Ohlašovna požáru pro areál objednatele je vrátnice z Mendlova náměstí, tel. 543183333.
9. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny a požadavky pověřeného pracoviště objednatele a jeho zaměstnanců ohledně způsobu provádění díla. Smluvní strany si vylučují aplikaci § 2595 Sb., občanského zákoníku.

**VI.****Předání díla**

1. Zhotovitel odevzdá řádně provedené a dokončené dílo po ukončení čištění a objednatel jej převezme formou protokolu o předání a převzetí díla podepsaného pověřeným zástupcem zhotovitele a

zaměstnancem pověřeného pracoviště objednatele uvedenými v čl. IX., této smlouvy. Před podpisem protokolu o předání a převzetí díla musí být objednateli předána následující dokumentace a vzorky, bez kterých nelze považovat dílo za řádně dokončené:

- protokol o vyčištění chladicího systému a potrubí, včetně fotodokumentace čištění a předání vzorků vyčištěné chladicí směsi
  - revizní zpráva na elektroinstalaci a tlakové nádoby dle platných právních předpisů a technických norem
  - dokumentace provedení díla (dokumentace skutečného provedení) a to v písemné podobě v počtu 5ks a v elektronické podobě na 5 ks CD nosičů.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno, tj. zejména pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno dle této smlouvy nebo příslušných právních předpisů, není předána příslušná dokumentace k dílu. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami a nedodělkami užívání díla nebránícími, dohodne se v protokolu o předání a převzetí díla způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
  3. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla dochází k předání předmětu díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělkami, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou.
  4. Okamžikem předání díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle a vlastnické právo k dílu.

## VII.

### Odpovědnost za vady díla a záruka

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost provedeného díla po dobu 36 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla, u vad a nedodělků dnem odstranění poslední vady či nedodělku specifikovaného v protokolu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 3 dnů od písemného oznámení vady díla objednatelem a vady díla odstranit v nejkratší možné době, nejpozději však do 5 dnů od oznámení vady díla. Pouze v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtu delší.
3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10 dnů od písemného oznámení vady díla objednatelem a smluvní strany si nedohodnou delší lhůtu dle odst. 2, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a náklady zhotoviteli vyúčtovat.
4. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s prováděním záručních zásahů, hradí v plné výši zhotovitel.

## VIII.

### Sankce

1. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění dohodnutého termínu dokončení a předání díla smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění nedodělků a vad díla sjednaného v protokolu o odevzdání a převzetí díla smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Stejnou pokutu má právo objednatel požadovat v případě nesplnění dohodnutých termínů pro odstraňování záručních vad.
3. Nárok objednatele na náhradu škody, včetně náhrady škody, která přesahuje smluvní pokutu, není ustanoveními odst. 1 a 2 tohoto článku dotčen.

4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu uhradit v plné výši objednateli náhradu škody, která objednateli vznikne v souvislosti s porušením povinností zhotovitele, která pro něj vyplývá z této smlouvy.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
6. Zhotovitel je povinen si při provádění díla počínat tak a učinit taková opatření, aby nedocházelo ke vzniku škod.

#### IX.

##### Registr smluv, účinnost a doba trvání

1. Objednatel je jako státní příspěvková organizace povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv nezveřejňují. Zveřejnění se zavazuje provést objednatel bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

#### X.

##### Ostatní ujednání

1. Objednatel pověřil realizací předmětu této smlouvy toto své pracoviště, resp. jeho zaměstnance:
  - UIRT-OSBP- oddělení energetiky, Vedoucí odd. OE Tel: 543 182 106
  - [sekr.uilt@fnusa.cz](mailto:sekr.uilt@fnusa.cz)
  - ÚIRT/Odbor správy budov tel.: 543 181 155 (543 182 103, 543 182 156)  
[sekr.osbp@fnusa.cz](mailto:sekr.osbp@fnusa.cz)
2. Zhotovitel pověřil realizací předmětu této smlouvy: XXXXXXXXX
3. Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.
4. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem nebo vešly ve známost ve vztahu k předmětu smlouvy či smluvní straně nepřístupní třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než pro plnění této smlouvy. Dále se zhotovitel, jeho zaměstnanci a subdodavatelé zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se v souvislosti s prováděním díla dozvěděli a které jsou chráněny obecně závaznými právními předpisy (osobní údaje, utajované skutečnosti) nebo které objednatel výslovně prohlásil za důvěrné.
5. Všichni zaměstnanci zhotovitele, kteří se budou pohybovat v areálu objednatele, jsou povinni viditelně nosit identifikační karty nebo jiné viditelné označení zhotovitele.
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
7. Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
8. Zhotovitel poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Tuto povinnost zajistí zhotovitel i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.

**XI.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě o dílo a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číselovaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
4. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
5. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
6. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
7. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy uijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její přílohy a to:
  - Příloha č. 1 Propojení chladicích systému pro magnetickou rezonanci a osazení novým potrubím včetně osazení ventilů a frekvenčních měničů pro budovu M a M 1

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ve Zlíně dne: 30.11.2018

V Brně dne: 29.01.2019

.....  
David Vitek  
Předseda představenstva  
NWT a. s.

.....  
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.  
ředitel  
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

## Příloha č. 1 - Specifikace propojení podzemních zdrojů chladu pro obj. M a M1

Číslo položky	Název položky	MJ	množství RDS	cena / MJ	Cena celkem (Kč)
<b>Nové rozvody chladu v rámci propojení strojoven chlazení</b>					
	Externí frekvenční měnič pro regulaci otáček pro stávající čerpadlo systému distribuce vodního chlazení 3x380-500V, IP55, 5.5 kW, 13A, včetně 4x návarků pro čidla, 4x tlakové diferenční čidla	kpl.	2	53193	106 386,00
	Odplyňovací automat a odlučovač nečistot a kalů DN80,PN16. S magnetickou vložkou.	ks	1	32231	32 231,00
	Uzavírací šoupě DN 80 vč. protipřírub	kpl.	4	5476	21 904,00
	Uzavírací šoupě DN 50	ks	8	1398	11 184,00
	Regulační a vyvažovací ventil DN 65 vč. protipřírub	kpl.	1	12343	12 343,00
	TEPLOMĚR -15 až +40°C vč. návarku	ks	4	421,00	1 684,00
	Manometr 0-600kPa + manometrický kohout	ks	5	1 439,00	7 195,00
	Regulační a vyvažovací ventil DN 50	ks	1	3 973,00	3 973,00
	Vypouštěcí ventil DN 20	ks	6	224,00	1 344,00
	Automatický odvodušňovací ventil, kulový kohout DN15	ks	2	263,00	526,00
	Nové rozvody distribuce chladu- potrubí ocelové svařované DN50	m	21	508,00	10 668,00
	Ocelová chránička DN125 pro vstup mezi strojovny	ks	2	1 200,00	2 400,00
	<b>Nátěry syntetické</b>				
	Pro potrubí DN50. 1x antikorozi, základní	m	21	29,00	609,00
	<b>Izolace</b>				
	Potrubní hadice ze syntetického kaučuku pro potrubí DN 50, t. iz. 25mm	m	21	546,00	11 466,00
	Doprava a vnitrostaveništní přesuny	kpl.	1	974,00	974,00
	Montážní a spojovací materiál	kpl.	1	6 700,00	6 700,00
	Napojení a stávající rozvod	kpl.	2	2 500,00	5 000,00
	Uchycení potrubí	kpl.	1	5 200,00	5 200,00
	Zkouška systému chlazení dle ČSN, revize	kpl.	1,0	5 600,00	5 600,00
	Proplach systému	kpl.	1,0	4 000,00	4 000,00
	Vypouštění a napouštění upravenou vodou	kpl.	1,0	15 000,00	15 000,00
	Uvedení do provozu, regulace, zprovonění	kpl.	1,0	6 500,00	6 500,00
	Zaškolení obsluhy	hod	1,0	950,00	950,00
	Dokumentace provedení díla (dokumentace skutečného provedení)	kpl.	1	4 500,00	4 500,00
<b>CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ SOUSTAVY MAGNETICKÉ REZONANCE obj.M1 TRANE -obj. M KKT KRAUS</b>					
	<b>Soupis chladicího systému:</b>				
	- Zdroj chladu TRANE typ ECGCL250F72E1 CDA 2 ( bude soužit jako primární zdroj )	kpl.	1	9 037,00	9 037,00
	- Zdroj chladu KKT KRAUS typ KPC 207-L ( bude soužit pouze jako záložní zdroj )	kpl.	1	9 037,00	9 037,00
	- Teplovodní výměník technologie magnetické rezonance obj. M1	kpl.	1	8 740,00	8 740,00
	- Teplovodní výměník technologie magnetické rezonance obj.M	kpl.	1	8 740,00	8 740,00
	- Rozvody chladicí vody - ocelové potrubí DN50 o délce 300 m obj. M1	bm	300,0	137,00	41 100,00
	- Rozvody chladicí vody - ocelové potrubí DN50 o délce 300 m obj. M	bm	300,0	137,00	41 100,00
	- Protokol chemického čištění s fotodokumentací a rozbory jednotlivých vzorků	kpl.	1	6 500,00	6 500,00
<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>					
	Rozdělení stávajícího protihlukového obložení	hod	16	445,00	7 120,00
	Zpětná montáž a upravení protihlukového obkladu	hod	16	445,00	7 120,00
	Elektroinstalace	kpl.	1	12 573,00	12 573,00
	Jádrové vrtání mezi dělicí stěnou mezi řešenými podzemními strojovny chladu o průměru 150mm	kpl.	2	9 541,00	19 082,00
<b>CELKEM</b>					<b>448 486,00</b>