

# DOHODA O MIMOSOUDNÍM NAROVNÁNÍ

uzavřená dle § 1902 a § 1903 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## I.

### Smluvní strany

**Objednatel:** **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
se sídlem Pekařská 53, 656 91 Brno  
zastoupený MUDr. Martinem Pavlíkem, Ph.D., DESA, EDIC, ředitelem  
IČO: 00 15 98 16  
DIČ: CZ 00 15 98 16  
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno  
č.ú. 71138621/0710

(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** **OHL ŽS, a.s.**  
se sídlem Brno, Veverí, Burešova 938/17, PSČ 602 00  
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,  
oddíl B, vložka 695  
zastoupený XXXXXXXXXXXX  
IČO: 463 42 796  
DIČ: CZ 463 42 796  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX  
č.ú.: XXXXXXXXXXXX

(dále jen „zhotovitel“)

## II.

### Prohlášení smluvních stran

1. Smluvní strany prohlašují, že spolu dne 29. 12. 2009 uzavřely Smlouvu o dílo, číslo smlouvy objednatele TSM/2009/203/Ja, číslo smlouvy zhotovitele: 900W597/4017/00, ve znění dodatku č. 1 ze dne 07. 10. 2010, dodatku č. 2 ze dne 01. 12. 2011, dodatku č. 3 ze dne 05. 12. 2012, dodatku č. 4 ze dne 05. 06. 2013, dodatku č. 5 ze dne 13. 02. 2014 a dodatku č. 6 ze dne 20. 08. 2014 (dále jen jako „Smlouva o dílo“), jejímž předmětem bylo zhotovení stavby „**FN u sv. Anny v Brně – ICRC**“ (dále také jen „stavba“) a v rámci které se rovněž zhotovitel zavázal poskytnout objednateli na provedenou stavbu záruku za jakost za podmínek uvedených ve Smlouvě o dílo.
2. Po předání stavby zhotovitelem objednateli se na stavbě projeví poruchy spočívající v degradaci a poškození potrubí systému teplé užitkové vody (dále jen jako „TUV“) zejména v rozměrech D20, D25 a D32 nacházejících se konkrétně v objektech označených objednatelem jako budovy B1 a C1,

kteře byly zhotovitelem zhotoveny v rámci provádění stavby. Objednatel poruchy potrubí systému TUV průběžně reklamoval v rámci záruky za jakost plynoucí ze Smlouvy o dílo a zhotovitel je průběžně opravoval. Předpokládaný rozsah degradace specifikuje příloha č. 1 – Grafický přehled poškozeného potrubí.

3. Pro budovy B1 a C1 byla v rámci výstavby instalována technologie pro úpravu vody pro zajištění zákonných požadavků na hygienu distribuované vody v systému TUV. Systém byl navržen a instalován dle příslušné projektové dokumentace a je založen na úpravě vody chlordioxidem s řízeným dávkováním. Po spuštění provozu se v horizontu do 24 měsíců od předání stavby uživateli začaly objevovat havárie na TUV, a to konkrétně „praskání“ potrubí v různých průměrech. Tyto jednotlivé havárie byly všechny reklamovány u zhotovitele jako dodavatele stavby dle smluvních ujednání. Rozsah a množství se nadále rozšířil nejčastěji na místa a průměry potrubí dle přílohy č.1 - Grafický přehled vyměňovaného potrubí.
4. S nárůstem havárií bylo svoláno několik jednání zhotovitele, dodavatele technologie na úpravu vody a zástupců objednatele za účelem řešení nastalé situace. Po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele byl vyhotoven znalecký posudek instalovaného potrubí, jež konstatuje následující: „Z uvedeného výsledku dle všeho plyne, že poškození instalovaného potrubí je způsobeno používanou chemií na úpravu TUV (chlordioxidem)“. Veškeré zásahy dodavatelem zajišťujícím a provozujícím úpravu TUV v objektech B1, C1 a O1 nepřinesly pokles havárií či zlepšení stavu.
5. Zhotovitel konstatuje, že provedl stavbu v souladu se Smlouvou o dílo a v materiálovém provedení dle objednatelem odsouhlaseného vzorkování. K poškození potrubí došlo, dle názoru zhotovitele, v důsledku úpravy vody při provozu dávkováním chlordioxidu, kdy v době projektování a výstavby nebyly obecně známy negativní vlivy zvolené úpravy vody chlordioxidem na široké spektrum možných potrubních materiálů, včetně dodaného, přičemž výrazně přispívajícím negativním faktorem byla rovněž dlouhodobá stagnace upravené vody v potrubí po předání stavby. Z tohoto důvodu zhotovitel nepovažuje současný stav a rozsah poškození potrubí systému TUV za chybu zhotovitele. Zhotovitel konstatuje, že v rámci reklamačního řízení reklamaci tohoto typu poruchy vždy odmítl uznat jako vadu, za kterou by měl nést odpovědnost.

### III

#### Předmět dohody

1. Za účelem předcházení dalším haváriím systému TUV a na základě vzájemné shody mezi objednatelem a zhotovitelem bylo konstatováno, že výměna potrubí v nezbytně nutném rozsahu stanoveném přílohou č. 1 této dohody a změna systému úpravy TUV, resp. chemické látky pro úpravu TUV, je tak jediným možným řešením nastalého a přetrvávajícího stavu.
2. Smluvní strany se dohodly na narovnání vzájemných práv a povinností tak, že sporný závazek zhotovitele provést výměnu rozvodů ze záruky za jakost plynoucí ze Smlouvy o dílo tímto zaniká a je nahrazen novým závazkem zhotovitele spočívajícím v provedení výměny poškozených potrubních rozvodů systému TUV v rozměrech D16, D20, D25, D32, D40 a D50 ve 2 (v případě objektu B1), resp. 3 (v případě objektu C1) nejnižších podlažích obou budov, včetně rozměrů D63 a D110 v m.č. C-01.031 a C-01.031a, a zakreslených v jednotlivých výkresech v příloze č. 1 této dohody (dále jen jako „dílo“).
3. Součástí díla je demontáž stávajícího poškozeného potrubí, dodávka nových rozvodů, výměna a montáž nových rozvodů, materiál a práce nutné k zprovoznění rozvodů jako např. i proplach potrubí, dočasné pomocné konstrukce apod.

4. Podrobný položkový rozpočet nákladů díla je jako příloha č. 2, nedílnou součástí této dohody. Celkové náklady na provedení díla dle předchozího odstavce tohoto článku této dohody smluvní strany stanovili po vzájemné dohodě ve výši:

náklady celkem bez DPH 1.834.463,22 Kč  
DPH 385.237,27 Kč  
**náklady celkem vč. DPH 2.219.700,49 Kč**

(slovy: dvamilionydvěstědevatenáctisícsešmsetkorunčeskýchčtyřicetdevěthaléřů)

Náklady na provedení díla uvedené výše jsou stanoveny dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a přiměřenost jejich výše byla ze strany objednatele ověřena pomocí kalkulačního SW zn. RTS.

Tyto náklady zahrnují veškeré náklady nutné k realizaci díla dle čl. III. odst. 1. této dohody, včetně kursových rozdílů, inflačních vlivů, úroků, cla, materiálu, režijí, odstranění odpadů a dopravy. Náklady díla jsou stanoveny v souladu s nabídkou předloženou zhotovitelem v rámci jednání předcházejícím uzavření této dohody jako pevné jednotkové částky. Zvýšení těchto nákladů je přípustné pouze v případě:

- zvýšení DPH, a to právě o výši DPH, nebo
- požadavku objednatele na provedení tlakové zkoušky a/nebo proplachu dezinfekcí, a to o částky uvedené pro tyto položky v podrobném položkovém rozpočtu nákladů díla, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této dohody.

5. Smluvní strany se dohodly, že náklady na provedení díla ponese rovným dílem, tzn. v poměru 50/50. Objednatel se tedy zavazuje zhotoviteli uhradit polovinu z nákladů na provedení díla uvedených v předchozím odstavci tohoto článku, konkrétně pak částku ve výši:

podíl objednatele na nákladech celkem bez DPH 917.231,61 Kč  
DPH 192.618,64 Kč  
**podíl objednatele na nákladech celkem vč. DPH 1.109.850,25 Kč**

(slovy: jedenmilionstodevětisícosešmsetpadesátkorunčeskýchdvacetpěthaléřů )

6. Objednatel uhradí svou část nákladů bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této dohody na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla, resp. po podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle čl. IV. odst. 8. této dohody, a to v 16 pravidelných splátkách (1. splatná do 30 dnů od dne doručení faktury objednateli, každá následující ve lhůtě 30 dnů od konce splatnosti předchozí, tj. celkově do 480 dnů od dne doručení faktury).

DPH bude stanovena ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu v době uskutečnění zdanitelného plnění. Na rozsah díla, které odpovídá ve smyslu sdělení ČSÚ č. 275/2008 Sb. charakteru prací specifikovaných v klasifikaci produkce pod kódem CZ – CPA 41, 42, 43, je zhotovitel povinen vystavit doklad ve smyslu § 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení příslušné sazby daně, výši DPH neuvede, na místo toho uvede sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění. Obě smluvní strany jsou plátcí DPH. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této dohody bude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

7. Faktura zhotovitele musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu v souladu s příslušnými právními předpisy, musí být vystavena ve dvou vyhotoveních a musí obsahovat číslo této dohody objednatele uvedené v záhlaví této dohody. 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 výše.

8. Smluvní strany ve vzájemné shodě prohlašují, že narovnání dle této dohody nijak nedopadá na jiná vzájemná práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy o dílo než na práva a povinnosti týkající se reklamovaných vad degradovaného a poškozeného potrubí systému TUV v rozsahu přílohy č. 1 této dohody s tím, že žádná ze smluvních stran nadále nebude oprávněna v souvislosti s reklamovanými vadami degradovaného a poškozeného potrubí systému TUV v rozsahu přílohy č. 1 této dohody uplatňovat jakékoli další nároky (např. ty, plynoucí ve vztahu k degradovanému a poškozenému potrubnímu systému TUV z původní Smlouvy o dílo) než ty, kterou jsou sjednány v této dohodě.

#### IV.

##### Provedení a převzetí díla

1. Předání staveniště proběhne nejpozději do 28. 05. 2019. Staveniště musí být předáno bez fyzických a právních překážek v rozsahu potřebném pro realizaci díla.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce do 20 dnů od předání staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo nejpozději do 90 dnů od zahájení stavebních prací.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo dle harmonogramu provedení díla, který je jako příloha č. 3 nedílnou součástí této dohody. Podmínkou splnění lhůt dle tohoto článku IV. je úplné a bezvadné poskytnutí smluvené součinnosti ze strany objednatele.
5. Zhotovitel oznámí písemně zástupci objednatele uvedenému v čl. VI. odst. 1. této dohody minimálně 3 pracovní dny před dokončením díla, že dílo je připraveno ke kontrole a převzetí.
6. Objednatel poskytne při provádění díla součinnost zhotoviteli ve formě přípravy prostor a následujících dalších formách součinnosti: vyklizení pracoviště před montáží v nezbytném rozsahu, zajištění příjezdu do objektu FNUSA a přístupu na pracoviště, zastavení přívodu vody do opravovaného systému TUV a obnovení přívodu vody do opraveného systému TUV pro účely jeho proplachu a odzkoušení, přípojné body elektrické energie a elektrickou energii, drobné demontážní a montážní práce – demontáž minerálních podhledů a po dokončení díla jejich opětovná montáž, úklid, informování dotčených pracovišť resp. koordinace pracoviště se zhotovitelem, a to v rozsahu a čase potřebném proto, aby zhotovitel mohl s odpovídající rychlostí postupovat při provádění díla dle harmonogramu provedení díla, který je jako příloha č. 3 nedílnou součástí této dohody.
7. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli i dokumentaci skutečného provedení díla zhotovenou formou ručního vyznačení změn dle skutečného provedení díla do jednoho vyhotovení projektové dokumentace stavby, příslušné atesty, prohlášení o shodě, protokoly o revizích a zkouškách a další dokumentaci, kterou vyžadují právní předpisy nebo tato dohoda.
8. Objednatel dílo převezme formou **zápisu o předání a převzetí díla**, podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. VI. odst. 1. a 2. této dohody, nebo dílo odmítne převzít, pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno v souladu s touto dohodou, příslušnými právními předpisy a technickými normami, společně s dílem není předána dokumentace skutečného provedení díla, příslušné atesty, prohlášení o shodě, protokoly o revizích a zkouškách a další dokumentace, kterou vyžadují právní předpisy nebo tato dohoda. V tomto případě je povinen do 7 pracovních dnů ode dne odmítnutí převzetí díla zaslat pověřenému zástupci zhotovitele

písemný **soupis vad a nedodělků**, ve kterém uvede soupis vad a nedodělků bránících v převzetí díla a dodatečnou lhůtu k jejich odstranění nebo opravě. Smluvní strany následně opakují postup předání díla uvedený v tomto článku. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2628, ustanovení § 2605 občanského zákoníku není dotčeno.

9. Podpisem zápisu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli. Okamžikem předání díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
10. Smluvní strany se dohodly, že se neuplatní § 1980 občanského zákoníku a smluvní strany mají zájem i na opožděném plnění této dohody, pokud ovšem toto prodlení zhotovitele není podstatným porušením dohody, při kterém má objednatel právo v souladu se zákonem od této dohody odstoupit.  
Smluvní strany vylučují rovněž použití § 1978 odst. 2 občanského zákoníku a dohodly se, že nedojde k odstoupení od této dohody v důsledku určení dodatečné lhůty k plnění, pokud smluvní strana neprojeví vůli od této dohody odstoupit výslovně.

## **V.**

### **Odpovědnost za vady a záruka**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí díla uvedeného v čl. IV. odst. 8. této dohody.
2. Během trvání záruční lhůty se zhotovitel zavazuje vady díla, za které nese odpovědnost, bezplatně odstranit. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení díla, na vady díla způsobené násilným poškozením nebo užíváním předmětu díla v rozporu s návody na provoz a údržbu předanými zhotovitelem a na vady způsobené vyšší mocí. Podmínkou trvání zhotovitelovy odpovědnosti za vady a záruky za jakost je, že voda v systému TUV nebude upravována chlordioxidem ani jinou chemickou látkou, která by s ohledem na materiály použité ke zhotovení potrubních rozvodů, jejichž technické listy jsou přílohou č. 4, této dohody, způsobovala degradaci a poškození potrubí systému TUV.
3. Náklady na práci, materiál, cestovní náklady, náklady na ubytování a veškeré další náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční lhůtě, za které nese odpovědnost, hradí v plné výši zhotovitel.
4. Má-li dílo v záruční době vady, oznámí objednatel tuto skutečnost písemně zhotoviteli do jeho sídla dopisem nebo e-mailem na adresu uvedenou v čl. VI. odst. 2. této dohody, případně na jinou e-mailovou adresu předtím mu pro tyto účely oznámenou zhotovitelem. V oznámení (reklamací) objednatel uvede zjištěné vady a popíše, jak se projevují. Nejpozději do 5 dnů od obdržení reklamace sdělí zhotovitel, zda reklamaci uznává a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, případně z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní a jedná se přitom o vadu, za kterou zhotovitel nese odpovědnost, má se za to, že zhotovitel reklamaci uznává. Zhotovitelem navržená lhůta k odstranění vad nesmí být delší než 10 dnů od uznání vady zhotovitelem. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší. Bude-li se jednat o vady havarijní, pro které není možné dílo bezpečně a plynule provozovat, nastoupí zhotovitel k odstranění vady bez jakékoliv zbytečného odkladu a vadu odstraní neprodleně.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 5 dnů od marného uplynutí lhůty k odstranění vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt, přičemž veškeré účelné náklady prokazatelně vynaložené na odstranění vady je povinen uhradit zhotovitel. Stejně právo přísluší objednateli v případě vad havarijních, nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady bez zbytečného odkladu a nebude-li vada neprodleně odstraněna. Nárok objednatele na náhradu škody

není tímto ustanovením dotčen. Odpovědnost za vady opravy provedené třetí osobou nenese zhotovitel.

6. I reklamáce odeslaná poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Na tu část díla, na kterou byla oprávněně uplatněna reklamáce, se prodlužuje záruční lhůta o dobu od termínu uplatnění reklamáce po termín odstranění vady a předání a převzetí odstraněné vady za předpokladu, že po tuto dobu nebylo možno dotčenou část díla pro výskyt vady řádně užívat.
7. Rozsah záruky je dán provedením díla dle přílohy č.1 této dohody vč.bodů napojení na stávající systém TUV.
8. Zhotovitel odpovídá objednateli za případné škody způsobené na stávajících systémech způsobené montáží nových trubních rozvodů, resp. výměnou starých potrubních rozvodů. Poškození nepředstavuje postup zhotovitele dle této dohody.

## VI.

### Společná a závěrečná ustanovení

1. Objednatel pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této dohody:  
XXXXXXXXXXXX
2. Zhotovitel pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této dohody:  
XXXXXXXXXXXX
3. Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí písemné (e-mailové) oznámení druhé smluvní straně.
4. Měnit nebo zrušit tuto dohodu lze pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Odpověď smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, která podstatně nemění podmínky návrhu, není přijetím návrhu na uzavření této dohody nebo jejího dodatku.
6. Smluvní strany se touto dohodou zavazují, při plnění svých povinností stanovených touto dohodou, vyvinout maximální součinnost k tomu, aby účel této dohody byl naplněn v co největším rozsahu a v co nejvyšší míře. Po dobu platnosti této dohody jsou smluvní strany svými projevy vázány a zavazují se neučinit nic, čím by zmařily práva druhé strany z této dohody.
7. Stane-li se nebo bude-li tato dohoda prohlášena za neplatnou, a to zcela nebo zčásti, zavazují se smluvní strany nahradit příslušené neplatné ustanovení dohody takovým ustanovením, které bude nejlépe odpovídat zamýšlenému účelu této dohody, a to do 30 dnů poté, kdy se takové ujednání stane nebo bude prohlášeno za neplatné anebo vyjde najevo, že je neplatné.
8. Smluvní strany tímto v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto dohodou.
9. Smluvní strany prohlašují, že tuto dohodu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si dohodu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Tato dohoda se vyhotovuje ve čtyřech provedeních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.

11. Ojednatel jako státní příspěvková organizace povinen tuto dohodu 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 dohodou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv nezveřejňují (osobní údaje, obchodní tajemství apod.). Zveřejnění se zavazuje provést objednatel bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.
12. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle odst. 10, tohoto článku.
13. Nedílnou součástí této dohody jsou i její přílohy, a to:
  - příloha č. 1 – Grafický přehled vyměňovaného potrubí (9 oboustranně signovaných výkresů)
  - příloha č. 2 – Položkový rozpočet
  - příloha č. 3 – Harmonogram díla
  - příloha č. 4 – Technické listy materiálů určených ke zhotovení potrubních rozvodů systému TUV

V Brně, dne 15.05.2019

Objednatel:  
**Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**

Zhotovitel:  
**OHL ŽS, a.s.**

.....  
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.  
ředitel

.....  
Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
ředitel Divize M - Morava

## **Příloha č. 1 – Grafický přehled vyměňovaného potrubí**

Níže seznam jednotlivých výkresů (oboustranně signovány).

<b>Název dokumentu</b>	<b>Kód dokumentu</b>	<b>č.výkresu</b>	<b>revize</b>
Severní část – půdorys 1. PP – rozvod vody pod stropem	DSPS-F1.4.2e-SO02	126	00
Jižní část – půdorys 1. PP – rozvod vody pod stropem	DSPS-F1.4.2e-SO02	127	00
Severní část – půdorys 1.NP – rozvod vody	DSPS-F1.4.2e-SO02	128	00
Jižní část – půdorys 1.NP – rozvod vody	DSPS-F1.4.2e-SO02	129	00
Půdorys 2.PP – rozvod vody	DSPS-F1.4.2e-SO01	131	00
Severní část – půdorys 1.PP – rozvod vody	DSPS-F1.4.2e-SO01	132	00
Jižní část – půdorys 1.PP – rozvod vody	DSPS-F1.4.2e-SO01	133	00
Severní část – půdorys 1.NP – rozvod vody	DSPS-F1.4.2e-SO01	134	00
Jižní část – půdorys 1.NP – rozvod vody	DSPS-F1.4.2e-SO01	135	00

Smluvní strany prohlašují, že obě disponují výše uvedenými oboustranně signovanými dokumenty, které byly vyhotoveny před uzavřením této dohody zaměstnanci obou smluvních stran.



**Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (pouze přehled, kompletní rozpočet je samostatný soubor v elektronickém formátu .excel)**

Název stavby : FN u sv. Anny v Brně - ICRC  
 Název: C1 + B1 výměna cirkulace + TV - PPR basalt plus  
 2.PP, 1.PP,

Poř. č.	Ceníkové číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		<b>VODOVOD</b>				
		potrubí lež. cirkulace + TV PPR basalt plus				
		prům. 16	m	3	238,95	716,85
		prům. 20	m	528	238,95	126 165,60
		prům. 25	m	270	287,55	77 638,50
		prům. 32	m	115	380,70	43 780,50
		prům. 40	m	131	579,15	75 868,65
		prům. 50	m	404	712,80	287 971,20
		prům. 63	m	35	1 024,65	35 862,75
		prům. 75	m	0	1 366,20	0,00
		prům. 90	m	0	1 647,00	0,00
		prům. 110	m	55	2 164,05	119 022,75
		<b>Izolace</b>				
		Ležaté PIPO ALS 22/25	m	531	151,20	80 287,20
		Ležaté PIPO ALS 28/30	m	270	160,65	43 375,50
		Ležaté PIPO ALS 35/30	m	115	183,60	21 114,00
		Ležaté PIPO ALS 42/40	m	131	282,15	36 961,65
		Ležaté PIPO ALS 54/40	m	404	325,35	131 441,40
		Ležaté PIPO ALS 64/50	m	35	449,55	15 734,25
		Ležaté PIPO ALS 76/50	m	0	785,70	0,00
		Ležaté PIPO ALS 89/60	m	0	963,90	0,00
		Ležaté PIPO ALS 108/60	m	55	1 026,00	56 430,00
		<b>Pevný bod PPR</b>				
		prům. 20	m	0	1 300,05	0,00

	prům. 25	m	0	1 371,60	0,00
	prům. 32	m	0	1 487,70	0,00
	prům. 40	m	0	1 707,75	0,00
	prům. 50	m	0	1 875,15	0,00
	uzavírací ventily G 1/2	kus	4	330,75	1 323,00
	G 3/4	kus	61	437,40	26 681,40
	G 1	kus	36	594,00	21 384,00
	G 5/4	kus	7	868,05	6 076,35
	G 6/4	kus	14	1 328,40	18 597,60
	G 2	kus	34	1 819,80	61 873,20
	šoupě DN 65	kus	6	7 535,70	45 214,20
	šoupě DN 80	kus	1	9 725,40	9 725,40
	vypouštěcí kohout 1/2	kus	2	241,65	483,30
	vypouštěcí kohout 3/4	kus	106	378,00	40 068,00
	<b>Demontáž potrubí ležaté PPR</b>				
	prům. 16	m	3	81,00	243,00
	prům. 20x34	m	528	81,00	42 768,00
	prům. 25x4,2	m	270	81,00	21 870,00
	prům. 32x5,4	m	115	81,00	9 315,00
	prům. 40x6,7	m	131	130,95	17 154,45
	prům. 50x8,4	m	404	130,95	52 903,80
	prům. 63x10,5	m	35	130,95	4 583,25
	prům. 75x12,5	m	0	218,70	0,00
	prům. 90	m	0	218,70	0,00
	prům. 110	m	55	218,70	12 028,50
	<b>Uložení odpadů - plast, vata</b>	soubor	1	22 333,00	22 333,00
	<b>Ztížené pracovní podmínky, práce v noci</b>	soubor	1	99 160,00	99 160,00
	<b>Stavební úpravy – úpravy SDK, minerální podhled, požární ucpávky, stavební úklid</b>				114 876,00
	<b>, DMTZ + MTZ min. podhledů, nutné stěhování vybavení, čistý úklid provede investor FNuSA -</b>				0
	<b>Koordinace</b>				53 430,97

		<b>CELKEM</b>				<b>1 834 463,22</b>
--	--	---------------	--	--	--	---------------------

**Bude provedeno pouze na žádost investora**

zkoušky tlakové	do DN 100	m	1 863	83,70	155 933,10
proplach dezinfekce	do DN 100	m	1 863	28,35	52 816,05
					<b>208 749,15</b>

### **Příloha č. 3 – Harmonogram díla**

Provádění rekonstrukce dotčených úseků potrubí dle grafické přílohy č.1, této dohody bude prováděno ve dvou na sobě navazujících částech (zhotovitel se zavazuje z důvodu nepřetržitého zdravotnického provozu objednatele provést 1. část a teprve poté 2. část)

#### **1. část - objekt C1:**

po dobu 30 dnů dle týdenního časového schématu

**přípravné práce** - práce ve dne, ve dnech PO, ÚT, ST, ČT, PÁ v době 7:30 – 15:30

- práce nebudou mít zásadní dopad na provoz oddělení

**propojovací práce** - noční ve dnech ST-ČT, ČT-PÁ, PÁ-SO v době 21:00 – 05:00

- práce budou mít dopad na provoz oddělení – odstavení tekoucí vody teplé i studené

- rekonstrukčními pracemi aktuálně dotčená oddělení budou o odstávkách informováni 3 dny dopředu adresně i na intranetu FNUSA

#### **2. část - objekt B1:**

po dobu 60 dnů dle týdenního časového schématu

**přípravné práce** - práce ve dne, ve dnech PO, ÚT, ST, ČT, PÁ v době 7:30 – 15:30

- práce nebudou mít zásadní dopad na provoz oddělení

**propojovací práce** - noční ve dnech ST-ČT, ČT-PÁ, PÁ-SO v době 21:00 – 05:00

- práce budou mít dopad na provoz oddělení – odstavení tekoucí vody teplé i studené

- rekonstrukčními pracemi aktuálně dotčená oddělení budou o odstávkách informováni 3 dny dopředu adresně i na intranetu FNUSA

**Příloha č. 4 – Technické listy materiálů určených ke zhotovení potrubních rozvodů systému TUV**