

Název VZMR:  
Systémové číslo na profilu:

**Dodávka a montáž záložního zdroje NN pro DRO Zoubkova 18 v Brně**  
P19V00152582  
.....

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy objednatele: Tsm/2019/251/Bú

## 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  
SWIFT: CNBACZPP  
IBAN: CZ97 0710 0000 0000 7113 8621

2. Zhotovitel : **Firstpower a.s.**  
akciová společnost

zápis v OR: u Městského soudu v Praze, složka B 14255  
sídlo: 130 00 Praha 3, Koněvova 141  
jednající: Ing. Jáchym Dvořák- předseda představenstva  
IČ: 28386191  
DIČ: CZ28386191  
bank. spojení: XXXXXXXXXXXXX  
č. účtu: XXXXXXXXXXXXX  
IBAN: XXXXXXXXXXXXX  
SWIFT: XXXXXXXXXXXXX

### II. Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné provedení díla spočívajícího v dodávce a instalaci záložního zdroje nízkého napětí specifikovaného v této smlouvě pro zajištění provozu detašovaného pracoviště objednatele - DRO Zoubkova 18, 634 00 Brno, Nový Lískovec. Objednatel a zhotovitel uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto „Smlouvu o dílo“, která je výsledkem veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka a montáž záložního zdroje NN pro DRO Zoubkova 18 v Brně“ zadané objednatelem.

### III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na vlastní náklad, na vlastní nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě provést dodávku, montáž a instalaci níže uvedeného záložního zdroje - diesel agregátu (dále jen jako „ZZ“) viz Příloha č. 1 Technická specifikace ZZ, včetně demontáže stávajícího

ZZ, příslušných stavebních úprav a souvisejících činností dále uvedených v této smlouvě (dále jen „dílo“).

2. Specifikace provedení díla je uvedena v projektové dokumentaci, která je jako příloha č. 2, nedílnou součástí této smlouvy a dále zejména v čl. VII. odst. 4, této smlouvy.
3. Součástí díla je dodání, případně vypracování veškeré dokumentace k dílu, kterou požadují obecně závazné právní předpisy, technické normy ČSN a EN) včetně potřebných jeřábových prací.

#### IV. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla uvedeného v čl. III. této smlouvy tuto cenu:  
cena bez DPH 987.600,- Kč  
DPH 207.396,- Kč  
**cena celkem vč. DPH 1.194.996,- Kč**  
(slovy: jedenmilionstodevadesátčtyřitisícdevětsetdevadesá šestkorun)
2. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a byla stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla dle čl. III. této smlouvy, včetně přepravy, dodání dílčích technologií a úkonů dle čl. VII. odst. 4, této smlouvy, provedení prací, kursových rozdílů, inflačních vlivů, úroků, cla, obalů, materiálu, odstranění vzniklých odpadů a obalů, instalace, montáže, uvedení do provozu, provedení stanovených, dohodnutých a předepsaných zkoušek, zkušebního provozu, instruktáže, dokladů ke zboží, cestovného, stravného, nákladů na záruční servis vč. všech náhradních dílů apod. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je cena nejvýše přípustná.

#### V. Platební podmínky

1. Cena díla uvedená v čl. IV. odst. 1 této smlouvy bude objednatelům uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2, této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla, tj. po podpisu zápisu o předání a převzetí díla, v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků. Faktura je splatná v 20 pravidelných měsíčních splátkách (právní splátka je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury, každá následujících ve lhůtě do 30 dnů od konce splatnosti předchozí splátky, tj. celkově do 600 dnů ode dne doručení faktury).
2. Závazek splatnosti ceny díla je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele. Pokud nedojde k předání díla, není objednatel s úhradou ceny díla v prodlení.
3. 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 objednatelům 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 takovou fakturu zhotoviteli vrátit.
4. 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.

5. 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 zaplacená,
  - b) plátce, 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
6. 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.
  7. 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.

## **VI.**

### **Doba a místo plnění**

1. Místem plnění je detašované pracoviště objednatele:
  - a) DRO, Zoubkova 18, 634 00 Brno, Nový Lískovec (výměna stávajícího)
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli nejpozději do 4 měsíců od uzavření této smlouvy. Předání díla proběhne v souladu s čl. X. této smlouvy.
3. Zhotovitel uvědomí o datu předání díla dle odst. 2 pověřeného zástupce objednatele uvedeného v čl. XV. této smlouvy alespoň 3 dny předem.

## **VII.**

### **Způsob provádění díla**

1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, hygienické, ekologické, bezpečnostní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za cenu uvedenou v čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, přílohami této smlouvy, platnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na toto dílo, dále také zadávací dokumentací příslušné veřejné zakázky a jejími přílohami (Organizační zabezpečení požární ochrany, Organizační zabezpečení BOZP, Havarijní plán pro případ úniku látek závadných vodám, Podmínky realizace výstavby).
4. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy dále k:

- a) Provedení stavebních úprav v místech plnění pro instalaci technologií ZZ dle projektové dokumentace předložené zadavatelem
  - b) montáž, provedení předinstalačních stavebních příprav, instalace, uvedení do provozu, demontáž stávajícího zařízení, el. zařízení (dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci) a jeho ekologická likvidace zhotovitelem, odstranění vzniklých odpadů a obalů, provedení veškerých předepsaných, stanovených a dohodnutých zkoušek a revizí, přijímací zkouška včetně instruktáže a záznamu o ní dle požadavků právních předpisů.
  - c) Instalaci mechanických technologií pro spuštění ZZ (kompletní VZT s tlumiči -25dB(A) a výfuk -40dB(A))
  - d) Instalaci elektrických technologií pro ZZ (přívod silový a řídicí ze strojovny DA do RH, silový ATS, automatika řízení a monitoringu ZZ), vše v českém jazyce.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět této smlouvy s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru zboží, materiálů a subdodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.
  6. Technologie dodané zhotovitelem v rámci díla musí odpovídat požadavkům objednatele, musí být kompatibilní se stávajícími ZZ, obecně závazných právních předpisů a technických norem, povolením státních orgánů, předepsaným technologickým postupům, dále požadavkům technickým, materiálovým, bezpečnostním, požárním, hygienickým, zdravotním, ochrany životního prostředí a dalším. Zhotovitel je povinen zajistit splnění uvedených požadavků i svými subdodavateli.
  7. Zhotovitel se k dílu zavazuje předat veškerou dokumentaci, kterou požadují obecně závazné právní předpisy a technické normy, zejména prohlášení o shodě, dva návody k použití v českém jazyce (z toho 1x na elektronickém nosiči dat), certifikát CE, technickou dokumentaci, pokyny pro údržbu, servisní knížku, záruční list, doklad o shodě s technickými normami, protokolární vyzkoušení zařízení spočívající v ověření funkčnosti. O uvedení díla do provozu bude sepsán písemný protokol.
  8. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá pravomocná rozhodnutí a závazná stanoviska správních úřadů a orgánů samosprávy.
  9. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny a požadavky pověřených zástupců objednatele ohledně způsobu provádění díla. Smluvní strany si vylučují aplikaci § 2595 Sb., občanského zákoníku.
  10. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění díla v co nejmenší míře narušit provoz objednatele, zachovávat pořádek a čistotu a vyvarovat se jednání ohrožujícího zdraví lidí nebo životní prostředí, je povinen dodržovat veškeré požární, bezpečnostní a hygienické předpisy.
  11. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé při provádění díla dle této smlouvy, a to včetně odběru starých zařízení, jejich částí nebo provozních materiálů.

## **VIII.**

### **Kontrola provádění díla**

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla, použitých materiálů, výrobků, zařízení a jiných technologií a přizvat si podle potřeby nezávislou kontrolní osobu. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost.
2. Zástupce objednatele uvedený čl. XV. odst. 1 písm. a) této smlouvy je oprávněn přerušit práce na realizaci díla, není-li dílo prováděno v souladu s touto smlouvou nebo nejsou dodržovány obecně závazné právní předpisy, technické normy, technologické postupy, je-li ohrožena kvalita díla, jsou používány nevhodné materiály, výrobky apod. Doba přerušeni z viny zhotovitele nemá vliv na sjednaný termín dokončení díla. Zhotovitel je v tomto případě povinen provést nápravu a zjištěné vady odstranit ve lhůtě písemně dohodnuté mezi oprávněnými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. XV. odst. 1 písm. a), resp. v čl. XV. odst. 2 písm. a) této smlouvy. Pokud zhotovitel vady v dohodnuté lhůtě neodstraní, může objednatel od této smlouvy odstoupit.

## **IX. Nebezpečí za škodu a vlastnické právo**

1. Nebezpečí za škodu na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí za škodu na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla objednateli.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je vlastníkem všech materiálů, výrobků, zařízení a jiných věcí, které objednateli na základě této smlouvy dodá nebo je zpracuje při provádění díla.
3. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem předání díla objednateli.

## **X. Předání díla**

1. Zhotovitel odevzdá dílo a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí díla, podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. XV. této smlouvy. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli i veškerou dokumentaci, která se k dílu vztahuje. Před předáním díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady veškeré předepsané a stanovené zkoušky, kontroly a revize díla a potvrzení o těchto zkouškách předat objednateli společně s dílem. Před předáním díla bude za účasti zástupců obou smluvních stran provedeno ověření funkčnosti díla zkušebním provozem a bude provedena instruktáž objednatelem určených zaměstnanců pro obsluhu díla.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno, tj. zejména pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno dle této smlouvy, příslušných právních předpisů a technických norem, společně s dílem není předána příslušná dokumentace, nejsou provedeny všechny předepsané a stanovené zkoušky díla, nebyla ověřena funkčnost díla zkušebním provozem nebo nebyla provedena instruktáž objednatelem určených zaměstnanců pro obsluhu díla. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami, dohodne se v protokolu o předání a převzetí díla způsob a lhůta k 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 eventuelních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
3. Podpisem zápisu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou však v zápisu uvedeny vady a nedodělky, je závazek předání díla splněn až okamžikem úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla. O úplném odstranění všech vad a nedodělků sepíše zástupci smluvních stran uvedení v čl. XV. této smlouvy zápis o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.

## **XI. Odpovědnost za vady, záruka a servis**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla po dobu 60 měsíců a dodané technologie 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí díla, u vad a nedodělků dnem podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.
2. Během trvání záruční lhůty se zhotovitel zavazuje vady díla bezplatně odstranit a poskytovat objednateli bezplatný servis díla včetně dodání všech náhradních dílů použitých při záruční opravě. Dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí technologie, která je součástí díla. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí nebo trestným činem.
3. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vady díla nebo dodaných technologií v záruční době na základě doručené reklamace na adrese: Firstpower a.s., Koněvova 141, 130 00 Praha 3, tel.: 775 772 368, e-mail: hotline@firstpower.cz neprodleně, nebude-li třeba použít náhradní díly a do 2 dnů s použitím náhradního dílu. Záruční opravy zahájí zhotovitel nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Reklamacе může být uplatněna i elektronickou formou. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady zhotoviteli splnit, může být dohodnuta přiměřená delší

lhůta. Ukáže-li se, že vada díla je neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel dodat objednateli bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zařízení a převést vlastnické právo k němu na objednatele.

4. Náklady na práci, materiál, náhradní díly, cestovní náklady, náklady na ubytování a veškeré další náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční lhůtě, hradí v plné výši zhotovitel.

## **XII.**

### **Sankce**

1. Nedodrží-li zhotovitel lhůtu dokončení a předání díla dle čl. VI. odst. 3, této smlouvy, lhůtu pro odstranění nedodělků a vad díla dle čl. X. odst. 2 této smlouvy nebo lhůtu k odstranění vad dle čl. XI. odst. 3, této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Nárok objednatele na náhradu škody, která mu v souvislosti s prodlením zhotovitele vznikla, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti ceny díla stanovenou v čl. V. odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené části ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení této smlouvy zhotovitelem ve smyslu čl. VII. této smlouvy, konkrétně pak v případech uvedených v příloze č. 2, této smlouvy – přehledu sankcí, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu nebo splnit sankce ve výši nebo rozsahu stanoveném touto přílohou za každé takovéto prokazatelné porušení smlouvy.

## **XIII.**

### **Odpovědnost za škodu, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana**

1. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy činit taková opatření a počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku škod.
2. Pokud zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobí škodu objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel 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.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců při práci a za dodržování provozního řádu a požárních směrnic objednatele. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i prostředků požární ochrany je plně povinností zhotovitele. Ohlašovna požáru pro areál objednatele je vrátnice z Mendlova náměstí, tel. 543 183 333.
4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla dle této smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s minimální výší pojistného plnění ve výši odpovídající ceně díla. Tuto smlouvu v kopii je povinen předložit objednateli před zahájením provádění díla a také tehdy, pokud jej k tomu objednatel vyzve. Pojištění musí být taktéž subdodavatelé, pokud je k plnění předmětu této smlouvy využívá.

## **XIV.**

### **Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla a bude udržovat pořádek v místě provádění díla, včetně dodržení limitů hlučnosti prováděných prací v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel zajistí a uhradí ze svých prostředků náklady na vyčištění místa provádění díla, vnitřních prostor, komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činností.

2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni zaměstnanci zhotovitele pohybující se v areálu objednatele byli dostatečně identifikovatelní (pracovní oděv, visačky apod.). Zhotovitel je povinen zabezpečit tuto povinnost i u všech svých subdodavatelů.
3. Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.
4. Pokud vzniknou mezi smluvními stranami rozpory ohledně technologie provádění díla, používaných materiálů a výrobků, povahy vad či jiné rozpory technické povahy, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna předložit záležitost k posouzení místně příslušné státní zkušebně, jejíž stanovisko bude pro obě smluvní strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
5. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
7. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění ani nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.
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.

## **XV.**

### **Osoby pověřené k provádění díla**

1. Objednatel pověřil
  - a) jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: Úsek investičního rozvoje techniky a provozu /ÚIRT/, tel.: 543 182 010, e-mail: [sekr.uirt@fnusa.cz](mailto:sekr.uirt@fnusa.cz)
  - b) jednání ve věcech technických: ÚIRT/Odbor správy budov, energetické oddělení, tel.: 543 182 119(543 181 155, 543 182 106), e-mail: [sekr.osbp@fnusa.cz](mailto:sekr.osbp@fnusa.cz)
2. Zhotovitel pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
  - a) XXXXXXXXXXXXX
  - b) XXXXXXXXXXXXX
3. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.

## **XVI.**

### **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. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.

3. 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.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
5. 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.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
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. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti objednatele zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první, tohoto odstavce.
10. Přesahuje-li cena díla uvedená v této smlouvě částku 50.000,- Kč bez DPH, je objednatel 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.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její přílohy a to:
  - Příloha č. 1 Technická specifikace ZZ
  - Příloha č. 2 Sankce za porušení podmínek realizace
  - Příloha č. 3 Položkový rozpočet

3.4.2019  
V Praze dne .....

12.4.2019  
V Brně dne .....

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....  
*Ing. Jáchym Dvořák*  
*Předseda představenstva*

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



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZÁLOŽNÍHO ZDROJE (dále jen ZZ)

Popis zadavatelem stanoveného limitního technického parametru nabízeného zařízení	Zadavatelem požadovaná podmínka s případně stanovenou min/max hodnotou	Splnění požadované podmínky včetně min/max hodnoty ANO	Skutečná hodnota technického parametru/poznámka
Minimální požadovaný výkon	130 kVA (3f / 400 V s elektronickou regulací)	ano	130 kVA - Prime (3F, elektronická regulace otáček
Maximální rozměry	2500x1000x1500 mm	ne	3350 x 1150 x 1750
Odhlučňovací kapotáž „SILENT“, max. hlučnost	75 dBA	ano	71 dB/7m
Systémem zabezpečující řízené dobíjení vlastního akumulátoru	ANO	ano	12V
Temperování motoru	ANO	ano	předehřev motoru v chladicím systému
Vestavěný tlumič kouřovodu	ANO	ano	v kapotě
Záchytná ekologická vana pro zamezení úkapů a úniku pohonných hmot	ANO	ano	vestavěná v kapotě
K zabezpečení trvalého přehledu základních dat a informací o stavu ZZ v průběhu jeho činnosti musí být ZZ vybaven multifunkční řídicí elektronikou (dohledovým/monitorovacím systémem) s vyobrazovacím grafickým displejem a jednotkou pro zások. Zadavatel požaduje, aby součástí ZZ bylo také provedení všech dalších prací souvisejících s plnohodnotným zprovozněním zdroje.	ANO	ano	DSE7320
Zadavatel požaduje, aby součástí dodávky ZZ bylo zabezpečeno jeho nerezové certifikované odkouření z přístřešku, ve kterém bude záložní zdroj umístěn, současně provedení jeho provozní zkoušky po jeho zabudování a provedení revize zařízení včetně propojovací kabeláže.	ANO	ano	

## 1. Úprava elektroinstalace

1.1. Technické řešení úpravy stávající elektroinstalace musí být řešeno způsobem, který umožní okamžitou dodávku energie při selhání jednotlivých zdrojů zabezpečujících dodávku energie bez jakéhokoli zásahu do rozvodových systémů, tzn. automatické vyhodnocení nutnosti uvedení požadovaného zdroje energie do aktivní činnosti a automatické ukončení jeho činnosti při obnovení dodávky energie ze stálé sítě.

1.2. Zadavatel požaduje, aby součástí úprav elektroinstalací bylo provedení revizí všech silnoproudých nebo slaboproudých rozvodů, do nichž byl proveden byť sebemenší zásah nebo úprava.

**Příloha č. 2 ke smlouvě**

<b>popis</b>	<b>sankce</b>
<b>PODMINKY REALIZACE</b>	
nevedení evidence osob na staveništi	500,-
<b>DOKUMENTACE</b>	
nedodání dokumentace v požadovaném rozsahu a formě	vada bránící k převzetí díla
<b>HARMONOGRAM</b>	
nesplnění milníků či dílčích konečných termínů	viz. článek sankce z SoD
<b>ZPŮSOBILOST PROVÁDĚNÍ STAVEB</b>	
nezajištění průběžného stavebního dozoru zhotovitele	okamžité zastavení prací
<b>PRACOVNÍ DOBA, HLUK</b>	
nedodržování hyg. norem a pracovní doby dohodnuté mezi zhotovitelem a objednatelem	okamžité zastavení prací
<b>KVALITA PROVÁDĚNÍ DÍLA</b>	
neodstranění vady nebo nedodělku	vada bránící k převzetí díla
<b>TECHNOLOGICKÉ POSTUPY</b>	
nepředložení požadovaného technologického postupu včetně vytipování rizik, pravidel BOZ, PO, OOPP při provádění prací-§ 16 zákona 309/2006 Sb. nejméně 8 dnů před zahájením prací	10 000,-
neprovedeno předání a převzetí dočasné stavební konstrukce (lešení a konstrukcí pro zvýšení místa práce, žebříků apod.) a používání nevyhovujících konstrukcí – čl. VII, přílohy NV 362/2005 Sb.	7 000,-
<b>ZKOUŠKY A REVIZE</b>	
provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení dle vyhl. č. 19/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez platné revize nebo revizní zkoušky – § 4 zákona 309/2006 Sb.	5 000,-
nedodání dokumentace v požadovaném rozsahu a formě	vada bránící k převzetí díla
<b>BOZP</b>	
všeobecné porušení platných předpisů BOZP pracovníkem při práci a používání nářadí, strojů a zařízení	500,-
porušení příkazu nebo zákazu týkající se požární ochrany na označených místech	1 000,-
zhotovitel neobstará nebo neudrží v provozuschopném stavu věcné prostředky požární ochrany nebo požární bezpečnostní zařízení, poškodí, zneužije nebo jiným způsobem znemožní použití věcných prostředků požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení	3 000,-
nedodržení zásad požární bezpečnosti při používání otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení	3 000,-
provádění prací, které mohou vést ke vzniku požáru, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy	10 000,-
chybějící ochranné zábradlí na stavbě – čl. I., odst. 4, přílohy NV 362/2005 Sb.	3 000,-
používání nevyhovujících žebříků (poškozených, dřevěných, neodpovídajících NV č. 591/2006 Sb., atd.)	3 000,-
pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, atd.)	3 000,-
používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, židle, bedny, atd.)	3 000,-
nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – čl. V., přílohy NV 362/2005 Sb., v kontaktu s veřejným prostranstvím dvojnásobek	5 000,-

nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce - NV 591/2006 Sb., čl. XII., odst. 6., přílohy 3.	3 000,-
nepoužití ochranných pomůcek – zejména ochranné přilby – Zákoník práce, § 106, příloha NV 495/2001 Sb. za každý zjištěný případ (pracovníka)	500,-
požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce, § 106 - za každý zjištěný případ	5 000,-
(Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.)	3 000,-
obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou – ČSN ISO 124 80	3 000,-
jeřábová doprava – vázání břemen bez vazačského oprávnění – ČSN ISO 124 80	5 000,-
porušení zásady bezpečného provozu tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů	5 000,-
používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny, jízda osob v nákladním výtahu	5 000,-
nezabezpečení práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., §3	5 000,-
nezakrytý otvor - NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst. 5	5 000,-
nezajištěný výkop - NV 591/2006 Sb., čl. III-VI přílohy 3.	5 000,-
<b><u>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</u></b>	
staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno	10 000,-
používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	3 000,-
<b><u>SOUČINNOST A KOORDINACE</u></b>	
nerespektování a nesoučinnost s přímými dodávky objednatele	okamžité zastavení prací
<b><u>STAVEBNÍ DENÍK</u></b>	
vede stavební deník v rozporu s požadavky přílohy č. 5 499/2006 Sb.	1 000,-
<b><u>KONTROLNÍ DNY STAVBY</u></b>	
neúčast na kontrolním dni stavby, či nerespektování pokynů vzniklých na KD stavby	okamžité zastavení prací s možností výpovědi smlouvy
<b><u>NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (AZBEST)</u></b>	
nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby)	3 000,-
odkládání odpadů mimo vyhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 Sb. (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	3 000,-
nedodržení předpisů o používání, skladování a manipulaci s hořlavými nebo požárně nebezpečnými látkami nebo nesprávným skladováním materiálu znemožnění přístupu k rozvodným zařízením elektrické energie a uzávěrům plynu, vody a topení	5 000,-
<b><u>MATERÁLY, VZORKOVÁNÍ</u></b>	
nepředložení či nezajištění vzorků před jejich montáží	zastavení dotčené části dodávek
<b><u>VJEZD DO AREÁLU, PARKOVÁNÍ</u></b>	
vjezd do areálu a parkování v rozporu s platnou směrnici	odebrání vjezdové/park. karty
podpis zhotovitele.....	

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>SO 01 - DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ</b>	
<b>Objekt</b>	Název objektu	
<b>1730</b>	<b>DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ</b>	
<b>Stavba</b>	Název stavby	
<b>0000</b>	<b>FN U SV.ANNY V BRNĚ</b>	
Projektant	MEDICOPROJECT S.R.O	
Zpracovatel projektu	MEDICOPROJECT S.R.O	
Objednatel	FN U SV.ANNY V BRNĚ	
Dodavatel	ing Šoukal Vladimír	
Rozpočtoval		

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	137 250	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	78 401	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	714 349	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	930 000	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		57 600	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		987 600	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		987 600	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Jiří Plesník	Jméno : Ing. Jáchym Dvořák	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		987 600 Kč
DPH	21,0 %		207 396 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>1 194 996 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>0000 FN U SV.ANNY V BRNĚ</b>	Rozpočet :	
Objekt :	<b>1730 DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ</b>	SO 01 - DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	5 676	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	10 906	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	13 367	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	39 348	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	13 168	0	0	0	0
900 HZS	0	0	0	0	57 600
94 Lešení a stavební výtahy	4 314	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	11 257	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	14 021	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	559	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 210	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 392	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	6 855	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	50 666	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	4 893	0	0	0
783 Nátěry	0	964	0	0	0
784 Malby	0	11 472	0	0	0
790 Vnitřní vybavení	0	2 160	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	659 959	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	20 000	0
M32 Montáž elektropohonu a dieselagregátu	0	0	0	34 390	0
D96 Přesuny suti a vyloupaných hmot	11 426	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>137 250</b>	<b>78 401</b>	<b>0</b>	<b>714 349</b>	<b>57 600</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			215 651	0
Oborová přírážka			215 651	0
Přesun stavebních kapacit			215 651	0
Mimostaveništní doprava			215 651	0
Zařízení staveniště			930 000	0
Provoz investora			930 000	0
Kompletační činnost (IČD)			930 000	0
Rezerva rozpočtu			930 000	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	0000 FN U SV.ANNY V BRNĚ	Rozpočet:
Objekt :	1730 DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ	SO 01 - DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 pro kanalizaci: (3,3+1,5)*0,8*0,65	m3	2,50	1 547,00	3 861,31
				2,50		
2	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	2,50	201,50	503,75
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,50	250,50	626,25
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 2,5*10	m3	25,00	19,80	495,00
				25,00		
5	162701109R00	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	2,50	75,90	189,75
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>5 676,06</b>
<b>Díl: 3</b>						
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
6	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi všechny stavební práce viz F 1.1.-3 0,8*0,2*0,5+1,5*0,4*0,5+0,75*0,3*0,5	m3	0,49	4 775,00	2 351,69
				0,49		
7	317234410RT2	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím maltové směsi 2,6*0,5*0,2	m3	0,26	5 700,00	1 482,00
				0,26		
8	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.20 3*2,55*0,0262*1,08	t	0,22	27 520,00	5 958,08
				0,22		
9	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm okolo vybouaných dveří:2,85*0,5*2	m2	2,85	153,50	437,48
				2,85		
10	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím maltové směsi 2,55*0,18*2	m2	0,92	737,00	676,57
				0,92		
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>10 905,81</b>
<b>Díl: 61</b>						
<b>Upravy povrchů vnitřní</b>						
11	612423631RT2	Omítka rýh stěn MV o šířce do 30 cm, štuková s použitím suché maltové směsi přívod elektra k NZ:25,0*0,25	m2	6,25	686,00	4 287,50
				6,25		
12	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi (2,8*2+2,2)*1,4	m2	10,92	544,00	5 940,48
				10,92		
13	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková zapravení dozdívek: 0,8*1,5+1,0*0,6*2	m2	2,40		
				2,40		
14	612481118U00	Potažení vni stěn sklovl+tmel - přechody mat. přívod elektra k NZ:25,0*0,25	m2	6,25	330,00	2 062,50
				6,25		
15	615481111R00	Potažení válc.nosníků rabc.pletivem a postřik MC 2,7*1,8	m2	4,86	221,50	1 076,49
				4,86		
<b>Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní</b>						<b>13 366,97</b>
<b>Díl: 62</b>						
<b>Upravy povrchů vnější</b>						
16	622432112R00	Omítka stěn dekorativ.mozaiková střednězrná sokl: 5,0*1,5	m2	7,50	574,00	4 305,00
				7,50		
17	62242-1406R6	Zateplovací systém tl. 140 mm dle skladby I 2 s mozaikovou omítkou 2,5 kg/m2 součástí ceny této položky je: - očištění a penetrace podkladu - montáž tepel.izolace na tmel a talíř. hmoždinky - dod.tepel.izolace - min.desky s podél.vlákný - lepidlo + perlínka	m2	15,74	1 465,00	23 055,44

## Slepý rozpočet

Stavba :	0000 FN U SV.ANNY V BRNĚ	Rozpočet:
Objekt :	1730 DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ	SO 01 - DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- přestěrkování - natažení mozaikové venkovní probarvené omítky - veškeré základací, rohové a ukončovací profily, včetně zesílení rohů sítkou, vyplnění spár trvale pružným tmelem dle detailů. <u>(6,0+0,3)*3,3-2,15*2,35</u>		15,74		
18	62242-1406R7	Zateplovací systém tl. 140 mm dle skladby I 2 s mozaikovou omítkou 2,5 kg/m <sup>2</sup>  součástí ceny této položky je: - očištění a penetrace podkladu - montáž tepel.izolace na tmel a talíř. hmoždinky - dod. tepel.izolace - extrud. polystyren XPS - lepidlo + perlínka - přestěrkování - natažení mozaikové venkovní probarvené omítky - veškeré základací, rohové a ukončovací profily, včetně zesílení rohů sítkou, vyplnění spár trvale pružným tmelem dle detailů. <u>(6,0+0,3)*0,5-2,15*0,5</u>	m <sup>2</sup>	2,08	2 665,00	5 529,88
19	62247-6016R1	Sanační vnější omítkový systém - kompletní provedení za všechny vrstvy  sokl: <u>5,0*1,5</u>	m <sup>2</sup>	7,50	861,00	6 457,50
<b>Celkem za</b>		<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>39 347,81</b>
<b>Díl:</b>	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
20	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách  <u>u dveří:0,45*1,0</u> <u>ostatní:0,85*1,0</u> <u>podbet.schodišť.stupně:1,5*0,3*0,3</u>	m <sup>3</sup>	1,44	3 225,00	4 627,88
21	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 (B 25)  <u>podkl.beton:(3,3+1,5)*0,8*0,10</u>	m <sup>3</sup>	0,38	2 885,00	1 107,84
22	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 (B 25)  <u>B 1:(3,3+1,5)*0,8*0,15</u> <u>B 2:1,7*0,8*0,15+2,15*0,5*0,15</u> <u>schod venku:1,5*0,8*0,15</u>	m <sup>3</sup>	1,12	2 810,00	3 150,57
23	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm  <u>podkl.beton:(3,3+1,5)*0,8*0,10</u>	m <sup>3</sup>	0,38	132,00	50,69
24	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm  <u>B 1:(3,3+1,5)*0,8*0,15</u> <u>B 2:1,7*0,8*0,15+2,15*0,5*0,15</u>	m <sup>3</sup>	0,94	66,00	62,12
25	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari  <u>B 1:(3,3+1,5)*0,8*0,00265*3*1,15</u> <u>B 2:(1,7*0,8+2,15*0,5)*0,00265*2*1,15</u>	t	0,05	33 120,00	1 652,69
26	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující  <u>zásyp kanalizace:(3,3+1,5)*0,8*0,65</u>	m <sup>3</sup>	2,50	1 008,00	2 515,97
<b>Celkem za</b>		<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>13 167,75</b>
<b>Díl:</b>	<b>900</b>	<b>HZS</b>				
27	900 R00	Hzs - neomezené práce čl.17-1a  <u>výpomoc při bouracích pracích:2*8*2</u> <u>výpomoc při povrch.úpravách :2*8*2</u>	hodina	64,00	900,00	57 600,00
<b>Celkem za</b>		<b>900 HZS</b>				<b>57 600,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
28	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m  <u>pro Z/1:1,0*2,5*2</u>	m <sup>2</sup>	5,00	82,00	410,00
29	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	37,00	105,50	3 903,50



## Slepý rozpočet

Stavba :	0000 FN U SV.ANNY V BRNĚ	Rozpočet:
Objekt :	1730 DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ	SO 01 - DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		přívod elektra k NZ:25,0*1,0		25,00		
		venkovní omítka:8,0*1,5		12,00		
		<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>4 313,50</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
30	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	25,00	78,10	1 952,50
		přívod elektra k NZ:25,0*1,0		25,00		
31	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	59,00	66,90	3 947,10
32	953941421R00	Osazení železných ventilací o ploše nad 0,10 m2	kus	3,00		
		Z/2,3:3		3,00		
33	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12,	kus	6,00	108,50	651,00
		Z/4:6		6,00		
34	95999-2999	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	37,50	125,50	4 706,25
		v patrech,kde probíhají výměny staveb.práce (slaboproud) např.staré koberce,PVC apod.				
		přívod elektra k NZ:25,0*1,5		37,50		
		<b>Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>11 256,85</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
35	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého všechny bourací práce viz F 1.1-2	m3	0,70	2 535,00	1 774,50
		sokl agregátu:				
		0,8*1,7*0,25		0,34		
		beton.schod:				
		1,5*0,8*0,3		0,36		
36	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm včetně omítky	m2	10,92	104,50	1 141,14
		(1,9+1,0*2)*2,8		10,92		
37	963051110R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. do 8 cm	m3	0,23	3 845,00	865,13
		zděný prostor:2,25*1,0*0,1		0,23		
38	965043431R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, pl. 4 m2	m3	1,23	2 405,00	2 958,15
		B 1:3,5*0,8*0,25+1,0*0,8*0,25		0,90		
		B 2:2,2*1,0*0,15		0,33		
39	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken pl. 1,5 m2	kus	2,00	14,90	29,80
40	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	25,00	25,00
41	968072355R00	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 2 m2	m2	1,50	270,00	405,00
		1,5*1,0		1,50		
42	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	2,00	265,00	530,00
		1,0*2,0		2,00		
43	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	4,00	138,50	554,00
44	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	1,68	947,00	1 586,23
		2,1*2,8*0,5-0,95*2,0*0,5-0,9*0,7*0,5		1,68		
45	973031512R00	Vysekání kapes upevň. prvky zeď cihelná hl. 10 cm	kus	5,00	81,20	406,00
		přívod elektra k NZ:5		5,00		
46	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	25,00	81,50	2 037,50
		přívod elektra k NZ:25		25,00		
47	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	7,80	207,50	1 618,50
		2,6*3		7,80		
48	976072321R00	Vybourání kov. žaluzií nad 0,3 m2 ze zdi cih	kus	3,00	30,10	90,30
		<b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>				<b>14 021,24</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
49	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	7,50	44,60	334,50
		sokl:				
		5,0*1,5		7,50		
50	978059621R00	Odsekání vnějších obkladů stěn do 2 m2	m2	1,50	149,50	224,25
		sokl:				

## Slepý rozpočet

Stavba :	0000 FN U SV.ANNY V BRNĚ	Rozpočet:
Objekt :	1730 DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ	SO 01 - DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		5,0*0,3		1,50		
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>558,75</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
51	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	16,89	782,00	13 209,75
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>13 209,75</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
52	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP B 1:(3,3+1,5)*0,8 B 2:1,7*0,8+2,15*0,5	m2	6,28 3,84 2,44	24,40	153,11
53		Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modif.pásu s posypem B 1:(3,3+1,5)*0,8 B 2:1,7*0,8+2,15*0,5	m2	6,28 3,84 2,44	192,50	1 207,94
54	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	0,04	774,00	30,50
	<b>Celkem za</b>	<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>1 391,55</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
55	721154235R00	Kus čistící ovál. víko, potr. ležaté D 110	kus	1,00	2 915,00	2 915,00
56	721170915R00	Propojení dosavad.potrubi do DN 100 - plast	kus	2,00	51,20	102,40
57	721176222R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm 2,5+4,0	m	6,50 6,50	467,50	3 038,75
58	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	4,00	16,50	66,00
59	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 + dodávka	m	2,50	29,50	73,75
60	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	4,00	135,00	540,00
61	725869218R00	Montáž U-sifonu	kus	1,00	110,00	110,00
62	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	0,02	494,00	9,54
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>6 855,44</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
63	PC 10100	Vrata ocel.venkovní zateplená vč.zárubně 215/285cm + protidešť.žaluzie a samotížná žaluzie dle Z/1 komplet provedení dle popisu - dod+mont+osaz.	kus	1,00	39 950,00	39 950,00
64	PC 10200	Větr.mřížka vně AL profily, 130/70 cm se sítí komplet dod + mont dle Z/2	kus	1,00	1 980,00	1 980,00
65	PC 10300	Větr.mřížka vně AL profily, 55/45 cm se sítí komplet dod + mont dle Z/3	kus	2,00	1 650,00	3 300,00
66	PC 10400	Ocel.podpurná kce pro kanalizaci komplet dod + mont + žár.pozink dle Z/4	kg	32,00	165,00	5 280,00
67	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	0,17	895,00	155,73
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>50 665,73</b>
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				
68	777615213R00	Nátěry podlah betonových 2x protiprašný včetně vyčištění a lokálního vyspravení před nátě 59,0-9,5*1,17-2,3*2,4-2,6*1,2	m2	39,25 39,25	124,50	4 886,00
69	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	0,02	397,00	6,70
	<b>Celkem za</b>	<b>777 Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>4 892,70</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
70	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email Z/4:32,0*0,065	m2	2,08 2,08	124,50	258,96
71	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	2,08	57,80	120,22

## Slepý rozpočet

Stavba :	0000 FN U SV.ANNY V BRNĚ	Rozpočet:
Objekt :	1730 DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ	SO 01 - DRO NOVÝ LÍSKOVEC - NÁHR.ZDROJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Z/4:32,0*0,065		2,08		
72	783905812U00	Odst řasy ošetř odstraň+kartáč	m2	3,00	125,00	375,00
		pod zateplení:6,0*0,5		3,00		
73	78399-3099	Nátěr proti řasám trvalý	m2	3,00	69,80	209,40
		pod zateplení:6,0*0,5		3,00		
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>963,58</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
74	784452921R00	Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+oškr. míst. 3,8 m Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. ( odolnost pro mytí min.5000 cyklů )	m2	190,88	60,10	11 471,89
		místnost NZ: strop:59,0 stěny:(6,2+9,5)*4,2*2		59,00 131,88		
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>11 471,89</b>
<b>Díl:</b>	<b>790</b>	<b>Vnitřní vybavení</b>				
75	79011-1199	Hasicí přístroj - 6 kg práškový	kus	2,00	1 080,00	2 160,00
<b>Celkem za</b>		<b>790 Vnitřní vybavení</b>				<b>2 160,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
76	9211111	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD Viz samostatný výkaz.	SADA	1,00	659 959,00	659 959,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>659 959,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
77	25411-1199	VZT potrubí,plech pozink vel.130/70 cm 3,0+1,0	m	4,00 4,00	5 000,00	20 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>20 000,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M32</b>	<b>Montáž elektropohonu a dieselagregátu</b>				
78	32222-1199	Demontáž stáv.dieselagregátu,odvoz,likvidace	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
79	32222-1299	Demontáž stáv.odvodního potrubí 2,0+1,8+2,5	m	6,30 6,30	300,00	1 890,00
80	PC	Dod + mont + osazení výfuk.ocel. tříložkového vedení s izolací,Js 210 mm,rovné díly + 2x koleno a napojení na stáv.odtah. Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, včetně potřebných úprav pod konečnou povrchovou úpravu (tmelení, broušení a pod).	m	3,50	5 000,00	17 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>M32 Montáž elektropohonu a dieselagregátu</b>				<b>34 390,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
81	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	12,48	246,50	3 076,72
82	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	12,48	172,00	2 146,84
83	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	237,15	15,10	3 580,98
84	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	12,48	210,00	2 621,14
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>11 425,67</b>

## Výkaz výměr Náhradní zdroj pro FNuSA DRO Nový Lískovec

Položka	Název - označení	m.j.	počet
<b>1</b>	<b>Realizační projektová dokumentace</b>		
1.1	Projekt pro realizaci včetně stavební části	ks	1
1.2	Projekt skutečného provedení	ks	1
<b>1</b>	<b>Realizační projektová dokumentace</b>		
<b>2</b>	<b>Příprava trasy kabelového propojení mezi NZ a rozvaděčem objektu</b>		
2.1	Průrazy do betonu	ks	2
2.2	Montáž chrániček pro kabelová vedení	ks	35
2.3	Pokládka kabeláže (1x3xCYKY 240+120 a pomocné kabeláže)	ks	35
2.4	Ucpávky a pomocné stavební výpomoci	ks	1
2.5	Pokládka kabeláže na nosné rošty v rozvodně RH	ks	1
<b>2</b>	<b>Příprava trasy kabelového propojení mezi NZ a rozvaděčem objektu</b>		
<b>3</b>	<b>Instalace nového NZ</b>		
3.1	Násun a instalace nového stroje	kpl	1
3.2	Demontáž stávajícího NZ 30kVA Končar	kpl	1
3.3	Sací a výdechová VZT pro nový stroj včetně montáže	kpl	1
3.4	Výfukové potrubí	kpl	1
3.5	Připojení uzemnění k NZ	kpl	1
<b>3</b>	<b>Stavební úpravy plochy pro NZ včetně zemnicí soustavy</b>		
<b>4</b>	<b>Úpravy a doplnění stávajících rozvaděčů</b>		
<b>Hlavní rozvodna RH objektu</b>			
4.1	Dodávka a montáž MCCB 630A pro NZ s mot. pohonem a	ks	1
4.3	Dodávky a montáže snímačů napětí pro síť a generátor	ks	3
4.4	Přechodové přípojnice pro AYKY a CHBU	kpl	3
4.5	Montáže silové a řídicí kabeláže	ks	1
4.7	Dodávka a montáž OPV10 a pomocných relé	kpl	3
<b>Náhradní zdroj</b>			
4.9	Montáž automatu CLICK pro řízení NZ	ks	1
4.10	Montáže silové a řídicí kabeláže	ks	1
4.12	Dodávka a montáž OPV10 a pomocných relé	kpl	3
<b>4</b>	<b>Hlavní rozvodna objektu a NZ</b>		
<b>5</b>	<b>Kabeláž silová NN AYKY 3x240+120 včetně položení ochr. prvků a připojení</b>		
5.1	AYKY 3x150+90 včetně příslušenství	m	35
5.2	CYKY 3x2,5 včetně příslušenství	m	35
5.3	Data kabel 12x1,5mm2 včetně příslušenství	m	35
5.4	ŽZ kabel 70mm2 včetně příslušenství	m	35
<b>5</b>	<b>Kabeláž silová NN AYKY 3x240+120 včetně položení ochr. prvků a připojení</b>		
<b>6</b>	<b>Nouzový zdroj - MOTORGENERATOR</b>		
6.1	Sylomerové pásy	ks	1
<b>7</b>	<b>Stavební instalace a elektrořipojení nouzového zdroje včetně kabeláže pro vlastní spotřebu a komunikaci</b>		
7.1	Ukončení kabeláže AYKY ve stroji a připojení	kpl	2
7.2	Ukončení kabeláže AYKY v RH1	kpl	2
7.3	Ukončení kabeláže CYKY v NZ	kpl	2
7.4	Ukončení kabeláže CYKY v RH1	kpl	2
7.6	Připojení a zkoušky bezpečnostního vypínače (total stop)	kpl	1
<b>7</b>	<b>Stavební instalace a elektrořipojení včetně kabeláže pro vlastní spotřebu a komunikaci</b>		
<b>8</b>	<b>Předávací dokumentace včetně zákonných elektro revizí</b>		
8.1	Návod k obsluze automatiky řízení NZ	ks	2
8.2	Návrh provozního řádu	ks	1
8.3	Dílčí revize (RH1, NZ silová kabeláž)	ks	2
8.4	Revizní zpráva NZ	ks	3
8.5	Průvodní dokumentace automatiky řízení	ks	1
8.6	Projektová dokumentace (PPR a PSP) včetně elektron.provedení	ks	6
<b>8</b>	<b>Předávací dokumentace včetně zákonných elektro revizí</b>		
<b>REKAPITULACE NÁKLADU</b>			
<b>1</b>	<b>Realizační projektová dokumentace</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Příprava trasy kabelového propojení mezi NZ a rozvaděčem</b>	<b>m</b>	<b>35</b>
<b>3</b>	<b>Stavební úpravy plochy pro NZ včetně zemnicí soustavy</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Úpravy a doplnění stávajících rozvaděčů</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Kabeláž silová NN AYKY 3x150+90 včetně položení ochr. prvků</b>	<b>m</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Nouzový zdroj - MOTORGENERATOR</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>Stavební instalace a elektrořipojení nouzového zdroje včetně</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>Předávací dokumentace včetně zákonných elektro revizí</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>
<b>Náklady celkem bez daně z př.hodnoty</b>			
<b>zařízení staveniště, mobilní sociální zařízení, přesuny</b>			
<b>Celkové náklady za kompletní dílo bez daně z př.hodnoty - 659.959,-</b>			