



## SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Evidenční číslo smlouvy: 0380/19/06/OTO

Smluvní strany:

- Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň**  
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem  
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806  
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 33739311/0710

dále jen „Objednatel“

a

- Jméno: NORSERVIS s.r.o.**  
Sídlo: Nádražní 68, 564 01, Dlouhoňovice  
IČO: 27487041 DIČ: CZ27487041

**Obchodní rejstřík: Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou oddíl C, vložka 21814**

**zastoupená: Ing. Karel Stejskal**  
**bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. , č.ú. 1221609359/0800**

dále jen „Zhotovitel“

uzavírají **smlouvu o dílo** v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) na realizaci akce „Částečná repase hyperbarické komory v prostorách Oddělení klinické farmakologie, pav. 21 FN Plzeň“:

### I. Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je provedení repase dílčích částí hyperbarické komory na Oddělení klinické farmakologie ve FN Plzeň dle nabídky, která je nedílnou součástí této smlouvy (příloha) a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
- Objednatel se zavazuje hotové dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

### II. Cena

- Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v nabídce, která je součástí této smlouvy, která činí 474 000kč bez DPH.
- Celková cena činí: 474 000,- Kč bez DPH, tj. 573 540,- Kč vč. 21% DPH.
- Celková cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná, a to i v případě změny zákonné sazby DPH.



4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

### **III.**

#### **Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném splnění předmětu plnění dle této smlouvy. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Zhotovitel vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů po převzetí a akceptaci díla objednatelem v souladu s čl. V. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. V. této smlouvy.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
4. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky (včetně DPH) za každý den prodlení.

### **IV.**

#### **Termín plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do 34 kalendářních dnů od termínu zahájení rekonstrukce dne 17.6.2019, tj do 2.8.2019 včetně a dodržet dílčí termíny plnění uvedené v harmonogramu v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.

### **V.**

#### **Místo plnění**

1. Místem plnění je sídlo objednatele na adrese: Edvarda Beneše 1128/13, 305 99, Plzeň.
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele je pro účely této smlouvy určen XXX.
3. Kontaktní osobou zhotovitele je pro účely této smlouvy určen XXX
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

### **VI.**

### Záruční podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem.
2. Vady musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
3. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen na základě připomínek objednatele k dílu, upravit řešení a doplnit řešení díla. Budou-li po předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou a požadavky objednatele v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit

### VII.

#### Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
  - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 14 pracovních dní;
  - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - c) nemožnost odstranění vady díla; nebo
  - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

### VIII.

#### Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 2. 8. 2019, tzn. do předání dokončeného díla. Případné prodloužení termínu realizace musí být provedeno formou dodatku po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele.
2. Před uplynutím doby dle odst. 1 tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle článku VII. této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 1 měsíce počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 měsíce a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.
5. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

## **IX. Sankce**

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
6. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
7. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré prokazatelně vzniklé náklady související s plněním smlouvy o dílo v případě včetně přiměřeného zisku v případě odstoupení objednatele od smlouvy bez udání důvodu případež z důvodu neuvedeného v odst.2 čl.VII
8. Uhrazení vzniklých nákladů provede objednatel na základě vystavené faktury dodavatele v 30-ti denní splatnosti od jejího doručení

## **X. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.



7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
  - Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele + harmonogram
  - Příloha č. 2 – Vzor předávacího protokolu
  - Příloha č. 3 – Základní informace o hyperbarické komoře
  - Příloha č. 4 – autorizace k provádění servisních činností dotčené HBK
12. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb.

Dne: 16. 4. 2019 .....

Dne: 3. 5. 2019 .....

.....  
razítko a podpis Objednatele  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.  
ředitel FN Plzeň

.....  
razítko a podpis Zhotovitele

## **Příloha č. 1**

# **NABÍDKA NA REPASI HYPERBARICKÉ KOMORY v pav. 21**

**Únor 2019**

**NABÍZEJÍCÍ: NORSERVIS s.r.o.**  
**Nádražní 68**  
**564 01 ŽAMBERK**

**POPTÁVAJÍCÍ: FAKULTNÍ NEMOCNICE v PLZNI**

### **1. DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ HBK**

#### **Rozsah činnosti:**

- DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ: Lehátko, podlaha, technická přepážka.
- ZASLEPENÍ PRŮCHODEK: Demontáž, výroba plastových zásepek.
- SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE: Odstranění stávajícího systému regulátorů včetně rozvodů (kompletní demontáž stávajícího boxu a rozvodů plynů)
- OKNA: Demontáž všech oken HBK.

**Doba provedení:** 5 dní, předpokládaný termín realizace: 17.6. - 21.6.2019

### **2. ODSTRANĚNÍ RZI A OBNOVA OCHRANNÉHO NÁTĚRU TĚLESA HBK**

#### **Rozsah činnosti:**

- Odstranění rzi ve spodní části hyperbarické komory
- Proměření tloušťky stěny nádoby ultrazvukovou metodou
- Verifikace tloušťky – minimální tloušťka stěny komory 7mm – 0,3mm (korozní přídavek. Protokolování tloušťky stěny.
- Provedení opravy a obnovy nátěru poškozené oblasti.
- Provedení nátěru celé vnitřní plochy komory. Nátěr bude v souladu s původním nátěrovým systémem, resp. jejím ekvivalentem.

#### **Poznámka:**

- Pokud budou během odstraňování rzi a provádění opravy nátěru zjištěny další vady a opotřebenění, které mohou svou závažností ovlivnit průběh opravy a následné omezení provozu komory, Zhotovitel se vzniklou situací obeznámí Objednavatele. Následně bude dohodnuto další řešení vzniklé situace, o kterém bude proveden písemný zápis za účasti zástupce OKF a OTO.

#### **Nabídka neobsahuje:**

- Provedení tlakové pevnostní zkoušky – zajistí provozovatel komory
- oprava závěsu plovoucích dveří.

**Doba provedení:** 14 dní, předpokládaný termín realizace: 24.6 – 5.7.2019

### **3. KONTROLNÍ DEN**

Termín: 6.7.2019 10.00hod v prostoru OKF

### **4. VÝMĚNA KLIMATIZACE**

#### **Rozsah činnosti:**

- Demontáž stávající klimatizační jednotky a likvidace chladicí kapaliny (Stávající technologie používá chladivo R22, které nevyhovuje standardům a nařízením EU)
- Instalace nového potrubí a technologie (klimatizační jednotky), naplnění systému chladivem.
- Integrace systému do stávajícího pultu obsluhy + zprovoznění celého systému

**Doba provedení:** 3 dny, předpokládaný termín realizace: 8.7 – 10.7.2019

**5. RENOVACE A OPTIMALIZACE DISTRIBUCE A ROZVODŮ PLYNŮ A NÁDECHOVÉ AUTOMATIKY****Rozsah činnosti:**

- NOVÝ SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE – UMÍSTNĚNÍ: Změna umístění rozvodů k regulátorům vč. materiálu
- NOVÝ SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE – AUTOMATIKY: Náhrada stávajících automatik za nové (menší nádechový odpor, dostupnost náhradních dílů)
- NOVÝ SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE – PŘÍPOJNÁ MÍSTA: Výroba boxu, úprava regulátorů, Výroba konektorů pro masky.
- ÚPRAVA A VÝMĚNA ROZVODŮ TLAKOVÝCH PLYNŮ VNĚ HBK: Přívody, monitoring a uzávěry plynů v patě HBK, monitoring tlaku, náhrada a optimalizace ventilů a uzávěrů distribuce patientských plynů, úprava rozvodu tlakového vzduchu ve strojovně.

**6. MONTÁŽ A ZPĚTNÉ OSAZENÍ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ****Rozsah činnosti:**

- MONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ: Lehátko, podlaha, technická přepážka.
- ZASLEPENÍ PRŮCHODEK: Osazení a výroba plastových zásepek.
- OKNA: Montáž a osazení všech oken HBK. Zahrnuje výměnu těsnění

**7. NÁHRADA KOMUNIKAČNÍHO SYSTÉMU HBK-VELÍN****Seznam dílčích činností:**

Výměna stávající komunikace za novou obsahuje:

- Demontáž stávajícího systému komunikace
- Instalace nového komunikačního systému, který bude umožňovat
  - Snímání prostoru komory
  - Snímání zvuku v komoře a online přenos do reproduktorů
  - Bude zamezeno vzniku zpětných akustických vazeb
- Tlaková přechodka pro přenos elektrických signálů

**Doba provedení bodu 5 - 7:** 14 dní, předpokládaný termín realizace: 11. 7. – 26. 7. 2019

**8. TESTOVÁNÍ, SEŘIZOVÁNÍ A INSTRUKTÁŽ PERSONÁLU**

Termín: 29.7 – 2. 8. 2019

**9. PŘEDÁNÍ DÍLA**

Termín 2. 8. 2019 v 10.00hod v prostoru HBK. Součástí předání bude kompletní dokumentace o provedených pracech a zkouškách včetně protokolu o instruktáži.

**SOUHRN ČINNOSTÍ A CELKOVÁ CENA**

Demontáž a zpětné osazení vnitřního vybavení HBK	155 000,- bez DPH
Renovace a optimalizace distribuce a rozvodů plynů a nádechové automatiky	157 000,- bez DPH
Instalace klimatizační technologie (technologie dodá FN Plzeň)	15 000,- bez DPH
Odstranění rzi a obnova ochranného laku tělesa HBK	137 000,- bez DPH
Instalace technologie komunikace (technologie dodá FN Plzeň)	10 000,- bez DPH
<b>CELKOVÁ CENA:</b>	<b>474 000,- bez DPH</b>

**Doplňující informace:**

- Jednotlivé nabízené plánované práce v tabulce jsou rozepsány výše.
- Dne 10.4.2019 byla provedena UZ kontrola tloušťky pláště komory v místě s korozi – zkouška byla vyhovující, protokol o měření bude součástí předávací dokumentace.
- Termín zahájení prací 17.6. 2019
- Termín dokončení prací je 2.8.2019

## Příloha č. 2

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Repase dílčích částí hyperbarické komory na OKF ve FN Plzeň

**Zhotovitel: NORSERVIS s.r.o.**

**Nádražní 68**

**564 01 ŽAMBERK**

**Kontaktní osoba Zhotovitele: Ing. Vladimír Suchý**

**Objednatel: FAKULTNÍ NEMOCNICE v PLZNI**

**Kontaktní osoba objednatele:**

## **1. DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ HBK**

### **Rozsah činnosti:**

- DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ: Lehátko, podlaha, technická přepážka.
- ZASLEPENÍ PRŮCHODEK: Demontáž, výroba plastových záslepek.
- SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE: Odstranění stávajícího systému regulátorů včetně rozvodů (kompletní demontáž stávajícího boxu a rozvodů plynů)
- OKNA: Demontáž všech oken HBK.

**Doba provedení:** 5 dní, předpokládaný termín realizace: 17.6. - 21. 6. 2019

**Termín předání:** 6. 7. 2019

**Předáno X Předáno s výhradami X Nepředáno**

Poznámka k předání:

---

## **2. ODSTRANĚNÍ RZI A OBNOVA OCHRANNÉHO NÁTĚRU TĚLESA HBK**

### **Rozsah činnosti:**

- Odstranění rzi ve spodní části hyperbarické komory
- Proměření tloušťky stěny nádoby ultrazvukovou metodou
- Verifikace tloušťky – minimální tloušťka stěny komory 7mm – 0,3mm (korozní přídavek. Protokolování tloušťky stěny.
- Provedení opravy a obnovy nátěru poškozené oblasti.
- Provedení nátěru celé vnitřní plochy komory. Nátěr bude v souladu s původním nátěrovým systémem, resp. jejím ekvivalentem.

### **Poznámka:**

- Pokud budou během odstraňování rzi a provádění opravy nátěru zjištěny další vady a opotřebenění, které mohou svou závažností ovlivnit průběh opravy a následné omezení provozu komory, Zhotovitel se vzniklou situací obeznámí Objednavatele. Následně bude dohodnuto další řešení vzniklé situace, o kterém bude proveden písemný zápis za účasti zástupce OKF a OTO.

**Doba provedení:** 14 dní, předpokládaný termín realizace: 24.6 – 5. 7. 2019

**Termín předání:** 6. 7. 2019

**Předáno X Předáno s výhradami X Nepředáno**

Poznámka k předání:

---

**3. KONTROLNÍ DEN**

Termín: 6.7.2019 10.00hod v prostoru HBK na OKF

---

**4. VÝMĚNA KLIMATIZACE****Rozsah činnosti:**

- Demontáž stávající klimatizační jednotky a likvidace chladicí kapaliny (Stávající technologie používá chladivo R22, které nevyhovuje standardům a nařízením EU)
- Instalace nového potrubí a technologie (klimatizační jednotky), naplnění systému chladivem.
- Integrace systému do stávajícího pultu obsluhy + zprovoznění celého systému

**Doba provedení:** 3 dny, předpokládaný termín realizace: 8.7 – 10. 7. 2019**Termín předání:** 2. 8. 2019**Předáno X Předáno s výhradami X Nepředáno**

Poznámka k předání:

---

**5. RENOVACE A OPTIMALIZACE DISTRIBUCE A ROZVODŮ PLYNŮ A NÁDECHOVÉ AUTOMATIKY****Rozsah činnosti:**

- NOVÝ SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE – UMÍSTNĚNÍ: Změna umístění rozvodů k regulátorům vč. materiálu
- NOVÝ SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE – AUTOMATIKY: Náhrada stávajících automatik za nové (menší nádechový odpor, dostupnost náhradních dílů)
- NOVÝ SYSTÉM PACIENTSKÉ VENTILACE – PŘÍPOJNÁ MÍSTA: Výroba boxu, úprava regulátorů, Výroba konektorů pro masky.
- ÚPRAVA A VÝMĚNA ROZVODŮ TLAKOVÝCH PLYNŮ VNĚ HBK: Přívody, monitoring a uzávěry plynů v patě HBK, monitoring tlaku, náhrada a optimalizace ventilů a uzávěrů distribuce patientských plynů, úprava rozvodu tlakového vzduchu ve strojovně.

**Termín předání:** 2. 8. 2019**Předáno X Předáno s výhradami X Nepředáno**

Poznámka k předání:

## **6. MONTÁŽ A ZPĚTNÉ OSAZENÍ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ**

### **Rozsah činnosti:**

- MONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ: Lehátko, podlaha, technická přepážka.
- ZASLEPENÍ PRŮCHODEK: Osazení a výroba plastových záslepek.
- OKNA: Montáž a osazení všech oken HBK. Zahrnuje výměnu těsnění

**Termín předání:** 2. 8. 2019

**Předáno** X **Předáno s výhradami** X **Nepředáno**

Poznámka k předání:

---

## **7. NÁHRADA KOMUNIKAČNÍHO SYSTÉMU HBK-VELÍN**

### **Seznam dílčích činností:**

Výměna stávající komunikace za novou obsahuje:

- Demontáž stávajícího systému komunikace
- Instalace nového komunikačního systému, který bude umožňovat
  - Snímání prostoru komory
  - Snímání zvuku v komoře a online přenos do reproduktorů
  - Bude zamezeno vzniku zpětných akustických vazeb
- Tlaková přechodka pro přenos elektrických signálů

**Doba provedení bodu 5 - 7:** 14 dní, předpokládaný termín realizace: 11. 7. – 26.7.2019

**Termín předání:** 2. 8. 2019

**Předáno** X **Předáno s výhradami** X **Nepředáno**

Poznámka k předání:

---

## **8. TESTOVÁNÍ, SEŘIZOVÁNÍ A INSTRUKTÁŽ PERSONÁLU**

**Termín:** 29.7 – 2. 8. 2019

## **9. PŘEDÁNÍ DÍLA**

Termín 2. 8. 2019 v 10.00hod v prostoru HBK. Součástí předání bude kompletní dokumentace o provedených pracech a zkouškách včetně protokolu o instruktáži.

# Zdravotnické prostředky

---

## Základní identifikace

**Kód:**  
**Název:** Komora hyperbarická léčebná  
**Inventární číslo:** 14456  
**Výrobní/Sériové číslo:** 720794  
**Typ:** 9145.600 | S HB 1  
**Výrobní model:**  
**Číslo účetního dokladu:**  
**OJ - Nákladové středisko:** 0703000  
0703000 | OKF - hyperbarická komora  
**Inventární úsek:** 07030000 | OKF - Farmakologie - komora Bory  
**Útvar:** 0703000 | OKF - hyperbarická komora  
**Umístění:**  
**Odpovědný pracovník:**  
**Cena pořizov.:** 5873101,4000  
**Cena zůst.:** 0,0000  
**Vyrobeno:** 01.01.1995  
**Zařazení do majetku:** 01.12.1995  
**Uvedení do provozu:**  
**Záruka do:**  
**Datum vyřazení:**  
**ZOK Prohlášení o shodě:** Ne  
**Edoc:**  
**ZOK Návod k obsluze:** Ne  
**Edoc:**  
**ZOK Školení obsluhy:** Ne  
**Edoc:**  
**ZOK Provozní kniha:** Ne  
**Edoc:** Ano  
**Výrobce:** Škoda ENERGO  
**Dodavatel:** Neznámý  
**Servis:**  
**Třída ZP:** 2b  
**Stupeň ochrany:**  
**Třída elektrické bezpečnosti:**  
**Gr.objekt:**  
**Majetková evidence:**  
**Komponenta:** Ne  
**Smluvní servis:**  
**Příslušenství:** Ne  
**Přístroj s měřicí funkcí:** Ne  
**Druh:** Komora hyperbarická léčebná  
**Skupina:** Terapie plynová  
**Oblast:** Terapie a rehabilitace  
**Zdravotní pojišťovna:**

## Detail

**Vlastník:** FN Plzeň  
**Způsob pořízení:**



**ŠKODA JS a.s.**

ŠKODA JS a.s.  
Orlík 266  
316 06 Plzeň

NORSERVIS s.r.o.  
Ing. Vladimír Suchý  
Nádražní 68  
564 01 Žamberk

Vaše zn.:

Naše zn.: JS-OBCH/127/2018

Vyřizuje:

Tel.:

Fax:

E-mail:

15. března 2018

**Věc: Autorizace k provádění oprav, úprav, údržby a školení obsluhy Hyperbarické komory**

Společnost ŠKODA JS, a.s. (dále také Výrobce) se sídlem v Plzni, 316 00, Orlík 266/15 zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl B vložka 811, souhlasí, aby níže uvedená osoba prováděla opravy, úpravy, údržbu, a školení obsluhy na námi dříve dodávaném Výrobku:

**Hyperbarická komora, výrobní číslo: 720794**

Hyperbarická komora dodaná FN Lochotín je již zastaralého typu, nebyla servisována Výrobce a je mimo veškeré záruky Výrobce.

**Souhlas se uděluje výhradně osobě:**

Pan Ing. Vladimír Suchý

Narozen: v Plzni dne: 2.8.1956

Bytem:

Zaměstnanec: NORSERVIS s.r.o.

s účinností do 31.12. 2020, přičemž může být po vzájemné domluvě písemně prodloužena.

Aceptací souhlasu se Ing. Vladimír Suchý zavazuje plnit veškeré požadavky všech příslušných zákonů, vyhlášek, předpisů a technických norem. ŠKODA JS, a.s. nenese žádnou odpovědnost za servisní aktivity a jejich důsledky Ing. Vladimíra Suchého či jiných osob provádějících servis a opravy všeho druhu ani za aktivity provozovatele.

Ing. Vladimír Suchý souhlasí dne: 19.3.18, což stvrzuje svým podpisem:.....

ŠKODA JS, a.s.