

# Kupní smlouva

uzavřena dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
mezi těmito smluvními stranami:

NÁRODNÍ ÚSTAV DUŠEVNÍHO ZDRAVÍ, příspěvková organizace  
IČ: 00023752  
se sídlem Topolová 748, 250 67 Klecany  
zastoupena prof. MUDr. Cyrilem Hčischlem, DrSc. FRCPsych, ředitelem

dále jen „Kupující“ na straně jedné

a

M & I, spol. s r.o.  
IČ: 14888894  
se sídlem Údolní 316/94, 142 00 Praha 4  
zastoupena Ing. Michalem Kunou, jednatelem

dále jen „Prodávající“ na straně druhé

## I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu dvě operátorské konzole, jednu popisovací stanici a šest prostorových kamer, jejichž bližší technická specifikace je obsažena v Příloze č. 1 této smlouvy, a to včetně jejich příslušenství (dále jen „**Předmět pinění**“), jakož i umožnit Kupujícímu nabýt k nim vlastnické právo, a Kupující se touto smlouvou zavazuje Předmět pinění převzít od Prodávajícího do svého vlastnictví a zaplatit Prodávajícímu níže v čl. II. odst. 1. této smlouvy ujednanou kupní cenu.
2. Prodávající se touto smlouvou rovněž zavazuje poskytnout Kupujícímu pinění související s dodáním Předmětu pinění, zejména:
  - a. dopravu Předmětu pinění na místo pinění včetně uhrazení veškerých poplatků spojených s dovozem zboží, cla, daně, dovozních a vývozních přírážek, licenčních a jiných poplatků spojených s dodávkou Předmětu pinění až do jeho odevzdání Kupujícímu;
  - b. instalaci a montáž Předmětu pinění v místě pinění, včetně jeho uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti, včetně nastavení na reálné podmínky (vyladění);
  - c. předání veškerých dokladů potřebných k převzetí a užívání Předmětu pinění
  - d. odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při pinění povinností, v souladu s příslušným ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů;
  - e. poskytování servisu v záruční době (piné servisní pokrytí zahrnující dodávky všech náhradních dílů, náhradních součástek a komponent, opravy Předmětu pinění, náklady na ztracený čas servisních techniků, jízdné apod.), a to nejméně po dobu 2 (slovy: dvou) let.
3. Smluvní strany ujednávají, že Předmětu pinění, jakož i pinění Prodávajícího dle čl. I. odst. 2 písm. a) — e), odpovídá kupní cena dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat Předmět pinění nový, nepoužitý, bez faktických či právních vad a veškeré povinnosti z této smlouvy spinit řádně a včas.
5. Prodávající prohlašuje, že:
  - a. dodáním Předmětu pinění neporušuje žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví,
  - b. je výlučným vlastníkem Předmětu pinění, má právo bez omezení s ním nakládat, a tedy i platně převést vlastnické právo k němu touto smlouvou na Kupujícího,
  - c. Předmět pinění splňuje veškeré vlastnosti pro něj požadované touto smlouvou, jakož i vlastnosti pro něj obvyklé,

## II. Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně za Předmět pinění ve výši:  
300 000 Kč bez DPH,

63 000 Kč odpovídající DPH v zákonné výši,  
363 000 Kč včetně DPH.

2. Kupní cena dle čl. H. odst. 1 této smlouvy v sobě zahrnuje veškeré náklady, které jsou spojeny se spiněním povinností Prodávajícího dle čl. I. odst. 2 písm. a) — e) této smlouvy.
3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady související s dodáním Předmětu pinění ve smyslu spinění povinností dle čl. I. odst. 2 písm. a) — e) této smlouvy. Kupní cena může být překročena pouze v případě změny sazby DPH, a to pouze v rozsahu této změně odpovídajícímu.
4. Cena pozáručního servisu není v kupní ceně zahrnuta. Smluvní strany tímto ujednávají, že pozáruční servis bude Prodávajícím poskytnut Kupujícímu za úplatu ve výši obvyklé v době a místě uzavření smlouvy.
5. Kupní cena bude uhrazena na základě a v souladu s podmínkami daňového dokladu — faktury v souladu s odst. 6 tohoto článku se splatností 30 (slovy: třicet) dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Prodávající je oprávněn fakturu na částku odpovídající kupní ceně vystavit až po řádném spinění jeho povinnosti dodat Předmět pinění Kupujícímu ve smyslu ustanovení čl. III. čl. I. odst. 2 písm. a) — d) této smlouvy.
6. Daňový doklad — faktura musí obsahovat zejména:
  - a. obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
  - b. daňové identifikační číslo Kupujícího,
  - c. obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
  - d. daňové identifikační číslo Prodávajícího,
  - e. evidenční číslo daňového dokladu,
  - f. rozsah a předmět pinění,
  - g. datum vystavení daňového dokladu,
  - h. datum uskutečnění pinění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
  - i. cenu pinění,

a dále veškeré další povinné náležitosti stanovené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

### III.

#### **Dodání Předmětu pinění**

1. Místem pinění je objekt Národního ústavu duševního zdraví, Topolová 748, 250 67 Klecany.
2. Smluvní strany se dohodly, že k dodání Předmětu pinění dojde do 8 (slovy: osmi) týdnů ode dne uzavření této smlouvy, nejpozději však ke dni 18. 12. 2017. Řádné dodání Předmětu pinění zahrnuje píovězení veškerých činností specifikovaných v čl. I. odst. 2. písm. a) - d) této smlouvy. Řádné dodání bude stvrzeno Zápisem o řádném dodání Předmětu pinění (dále jen „Zápis“). Podmínkou řádného dodání a zároveň nedílnou součástí Zápisu o něm je písemné souhlasné prohlášení smluvních stran o tom, že Prodávajícím byly spiněny všechny podmínky dle čl. I. odst. 2. písm. a) - d) této smlouvy. Kupující je oprávněn podpis na Zápisu odepřít v případě, že kterákoliv část Předmětu

pinění vykazuje vady, případně nebyly provedeny řádně veškeré činnosti dle čl. I. odst. 2. písm. a) - d) této smlouvy anebo se ani po řádném provedení těchto činností nepodařilo dosáhnout bezvadné funkčnosti Předmětu pinění.

3. Za odevzdání Předmětu pinění Kupujícímu ve smyslu občanského zákoníku se považuje jeho řádné dodání dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, potvrzené písemným Zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Vlastnické právo k Předmětu pinění přechází na Kupujícího okamžikem dodání Předmětu pinění dle článku II. odst. 2 písm. a) této smlouvy, nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Zápisu dle čl. III. odst. 2. této smlouvy Kupujícím.

#### **IV.**

#### **Odpovědnost za vady a smluvní záruční podmínky**

- I. Prodávající Kupujícího výslovně ujišťuje, že Předmět pinění je bez vad a hodí se ke stanovenému užívání, tj. k vědeckým a klinickým účelům. Prodávající současně prohlašuje, že vlastnosti Předmětu pinění odpovídají potřebě Kupujícího a že má o této potřebě vědomost.
2. Prodávající odpovídá Kupujícímu za veškeré škody vzniklé na Předmětu pinění porušením povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, této smlouvy, technických norem (včetně doporučujících) a z obchodních zvyklostí ze strany Prodávajícího. Za vadné pinění povinností z této smlouvy a za případnou škodu tímto vadným piněním způsobenou odpovídá Prodávající dle obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených touto smlouvou.
3. Na Předmět pinění dle této smlouvy poskytuje Prodávající smluvní záruku v délce trvání 2 (slovy: dvou) let ode dne řádného dodání, tedy ode dne podpisu písemného Zápisu zástupci obou smluvních stran dle čl. III. odst. 2. této smlouvy. Prodávající výslovně zaručuje Kupujícímu, že dodaný Předmět pinění bude nejméně po dobu 2 (slovy: dvou) let způsobilý pro použití k jeho obvyklému účelu, a že si zachová vlastnosti vyžadované touto smlouvou, právními předpisy Evropské unie a právními předpisy České republiky a další vlastnosti obvyklé pro tento Předmět pinění. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu Zápisu o dodání Předmětu pinění k užívání Kupujícímu.
4. V případě, že se v záruční době vyskytne na kterékoliv části Předmětu pinění vada, vyrozumí o tom Kupující písemně Prodávajícího. Prodávající se zavazuje předmětnou vadu odstranit ve lhůtě 20 (slovy: dvaceti) kalendářích dnů ode dne jejího oznámení. V případě výskytu neodstranitelné vady se vždy jedná o podstatné porušení smlouvy, Kupující má v takovém případě právo na výměnu Předmětu pinění nebo jeho části za nový, není-li to možné, má Kupující nárok na slevu z kupní ceny nebo nárok od smlouvy odstoupit. Vada se ve smyslu této smlouvy považuje za neodstranitelnou, pokud odstranění vady nedošlo ve lhůtě 20 (slovy: dvaceti) kalendářních dnů ode dne oznámení vady. Prodávající se zavazuje, že odstraňování vady zahájí nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů po oznámení vady Kupujícím.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže, z důvodu vady kterékoliv části Předmětu pinění, tento užívat v piném rozsahu.

6. Prodávající se zavazuje nejméně po dobu 3 (slovy: tři) let ode dne skončení trvání smluvní záruční doby poskytovat Kupujícímu pozáruční servis, zahrnující povinnost oprav Předmětu pinění včetně dodávání náhradních dílů Předmětu pinění, a to vše na náklady Kupujícího.
7. Nároky z vad Předmětu pinění se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu.

## **V. Sankce**

1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci rozsahu škod již vzniklých.
2. V případě prodlení Prodávajícího s termínem odstranění Kupujícím řádně reklamovaných vad v záruční době je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokutu je Kupující oprávněn započíst na nárok Prodávajícího na úhradu Kupní ceny dle této smlouvy.
4. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčen nárok na náhradu škody přesahující smluvní pokutu, ta je vždy hrazena v piné výši, a to bez ohledu na výši smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost Prodávajícího spinit závazky vyplývající z této smlouvy.

## **VI. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupit od této smlouvy lze v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem. Smluvní strany pro účely této smlouvy vylučují použití ustanovení § 2111 a § 2112 občanského zákoníku.
2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že:
  - a. Prodávající ocitne v prodlení s dodáním kterékoli části Předmětu pinění v rozsahu dle čl. III. odst. 2 této smlouvy po dobu delší než 20 dní;
  - b. nebude-li Předmět pinění vykazovat vlastnosti dle zadávací dokumentace, včetně toho, že nebude vykazovat veškeré vlastnosti a parametry uvedené v Příloze č. 1 - Specifikace předmětu kupní smlouvy a prodávající tyto vady neodstraní ve lhůtě 30 dnů;
  - c. zjistí-li Kupující, že Prodávající nepiní nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem nebude objektivně schopen řádně a včas pinit své závazky podle této smlouvy;
3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny po datu její splatnosti, pokud je Kupující v prodlení i přes písemné oznámení Prodávajícího, ze kterého bude vyplývat výslovné upozornění Kupujícího na její neuhrazení a jeho možné důsledky, a to pouze za předpokladu, že uplynulo nejméně 90 (slovy: devadesát) dnů ode dne splatnosti daňového dokladu a současně nejméně deset

10 (slovy: deset) pracovních dnů od dne doručení písemného upozornění na možnost odstoupení od této smlouvy.

4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

## VII.

### Komunikace mezi stranami

1. Za písemnou formu komunikace se považuje osobní doručení, doručení kurýrem, doporučený dopis, faxová zpráva a zpráva poslaná elektronickou poštou podepsaná zaručeným elektronickým podpisem. Za adresy pro doručování písemností se považují adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Změnu adresy pro doručování písemností je třeba vždy oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu, a to písemně.
2. Smluvní strany tímto dále sjednávají, že v případech kdy bude komunikace mezi stranami probíhat e-mailovou formou, budou jednotlivé e-mailové zprávy zaslány na e-mailové adresy smluvních stran uvedené v čl. VII. odst. 4 této smlouvy.
3. Smluvní strany tímto dále sjednávají, že e-mailová zpráva bude považována za doručenou, pakliže druhá smluvní strana její přijetí potvrdí, [popř. na](#) tuto zprávu odposílí stejnou formou do tří (3) dnů po jejím odeslání. V opačném případě bude e-mailová zpráva považována za nedoručenou a odesílající smluvní strana bude povinna bez zbytečného odkladu zaslat druhé smluvní straně na její náklady odpovídající zprávu doporučenou poštou prostřednictvím držitele poštovní licence.
4. Pro účely elektronické komunikace označují strany tyto kontaktní emailové adresy:

Kupující:

VYMAZÁNO

Prodávající (Uchazeč): VYMAZÁNO

## VIII.

### Ostatní ustanovení

1. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je Dodavatel povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a v tomto smyslu je povinen zavázat též případné subdodavatele.
2. Dodavatel tímto vyjadřuje svůj souhlas s uveřejněním této Smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

## IX.

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu posledním z účastníků této smlouvy. Jakékoliv změny a dodatky k této smlouvě, popřípadě též ukončení této smlouvy musí mít písemnou formu.

2. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění.
3. Všechny přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
4. V případě sporu se obě smluvní strany zavazují pokusit se především o jeho urovnání smírem, v případě soudního sporu bude věc projednávána soudem příslušným podle občanského soudního řádu.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

*Přílohy:*

- *Příloha č. 1— Specifikace předmětu kupní smlouvy*

V Klecanech, dne 11. 11. 2017

V Praze, dne 03 .

\_\_\_\_\_  
Kupující

prof. MUDr. Cyril I-IIischl, DrSc. FRCPsych  
ředitel

Právající

Ing. Michal Kunz  
jednatel

748,

Rozšíření stávajícího stavu systému BrainScope o dvě operátorské konzole, jednu popisovací stanici a prostorové kamery na pokojích v roce 2017 je plánováno s ohledem na rostoucí počet diagnostických a výzkumných vyšetření na pracovišti. Rozšíření monitoračního přístroje na celý prostor pokoje pacienta je nezbytné z hlediska výzkumu a vyšetřování pacientů s abnormálním chováním ve spánku, epileptickými záchvaty i spavostmi, kdy je často třeba monitorovat nikoli pouze lůžko (stávající monitorovací systém), ale celý pokoj. Vyšetřujeme mj. abnormální chování ve spánku, kam do diferenciální diagnostiky patří epileptické záchvaty, parasomnické epizody, poruchy pohybu ve spánku atd., proto potřebujeme vidět i celý pokoj, protože při některých těchto stavech mohou pacienti lůžko opouštět (často je to naopak typické a k události může dojít mimo lůžko). Stejná situace nastává i během dne, kde nám jde hlavně o diferenciální diagnostiku neepileptických a epileptických záchvatů a tam také potřebujeme vidět záchvat na video, tj. celý pokoj. Dalším důvodem je kvalitní provedení MSLT vyšetření, kdy je úkolem laborantky nenechat pacienta usnout mezi jednotlivými měřeními, pokud by měla možnost sledovat pokoj na video, velmi by jí to usnadnilo práci. Za stávající situace laborantky chodí k pacientovi po 10min. a stejně ho často neuhlídají.

## 1) Popis současného stavu polysomnografického systému

### 1) Snímací část

- zesilovač BioSDA09 / 48 kanálů (M & I, spol. s co.) - přídatný modul pro snímání saturace kyslíkem - snímací kabeláž a redukční moduly

### 2) Videokamera s příslušenstvím SONY VB600 snímající postel s pacientem na výšku

### 3) Nahrávací část

- počítače Intel NUC a LCD monitory vč. operačního systému Scientific Linux 6.x, nahrávacího software Easrec v3 (M & I, spol. s no.) a databázového klienta EEGDatabase v1 (Neuromedis s.r.o.).

### 4) Vyhodnocovací část

- popisovací software EEGViewer v1.1 (Neuromedis s.r.o.) a databázový klient EEGDatabase (Neuromedis s.r.o.) instalované na počítačích provozovatele systému s neomezenou licencí



2) Minimální technické parametry rozšiřujících komponent polysomnografického systému - operátorská konzole - 2ks

Položka / minimální požadovaný parametr	Odpovědná požadovaný parametr ANO/NE příp. doplnění požadovaných údajů
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nahrávání spánkových záznamů ve shodné kvalitě a formátu jako je na stávajících nahrávacích stanicích, ale v centrální místnosti pro operátory systému sdruženě vzdy pro tři pokoje na jedné operátorské konzoli najednou.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Operační systém oprátorské konzole na bázi RedHat Enterprise Linux verze 6 nebo 7.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalace nahrávacího systému Easrec v3, databázového klienta EEGdatabase v1 a popisovacího sw EEGViewer v1.1</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tři LCD monitory min. 24" pro zobrazení nahrávaných signálů a jeden LCD monitor min.27" pro zobrazení databáze, příhledů z kamer a ovládání záznamů.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Počítačová jednotka typu desktop s redukovanými rozměry, CPU Intel Xeon nebo Core i7, 8GB RAM a více a jedním SSD min. 500 GB a jedním HOD min. 4T8.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Příslušenství: klávesnice, myš, upevnění monitorů a odpovídající UPS.</li> </ul>	ANO

3) Minimální technické parametry rozšiřujících komponent polysomnografického systému popisovací stanice - lks

Položka / minimální požadovaný parametr	Odpovědná požadovaný parametr ANO/NE příp doplnění požadovaných údajů
<ul style="list-style-type: none"> <li>Popisování a v případě potřeby i monitorace spánkových záznamů ve shodné kvalitě a formátu jako je na stávajících nahrávacích stanicích, ale v místnosti pro laborantky.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Operační systém popisovací stanice na bázi RedHat Enterprise Linux verze 6 nebo 7.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalace nahrávacího systému Easrec v3, databázového klienta EEGdatabase v1 a popisovacího sw EEGViewer v1.1</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden LCD monitor min.27" pro zobrazení signálů, databáze, příhledů z kamera ovládání záznamů.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Počítačová jednotka typu mini-desktop s redukovanými rozměry, CPU Core i5, 8GB RAM a více a jedním SSD min. 250 GB.</li> </ul>	ANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Příslušenství: klávesnice, myš.</li> </ul>	ANO

**4) Minimální technické parametry rozšiřujících komponent polysomnografického systému prostorová pokojová kamera - 6ks**

Položka / minimální požadovaný parametr	Odpověď na požadovaný parametr ANO/NE příp. doplnění a označování "ch úda'ů
• <b>Digitální kamera pině funkčně kompatibilní se stávajícími kamerami SONY SNC VB600.</b>	<b>ANO</b>
• <b>Upevnění na stěnu do rohu pokoje tak, aby záběr pokrýval maximální plochu pokoje.</b>	<b>ANO</b>
• <b>Automatický provoz den/noc.</b>	<b>ANO</b>
• <b>Základní všesměrový elektretový mikrofon.</b>	<b>ANO</b>
• <b>Aplikační rozšíření stávajícího systému pro monitoraci pacienta dvěma kamerami.</b>	<b>ANO</b>
• <b>Možnost napájení PoE z aktivního prvku zadavatele.</b>	<b>ANO</b>

Za M &amp; I, spol. s r.o. Ing. Michal Kuna