

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

**CODACO ELECTRONIC s.r.o.**

se sídlem: Hemy 825, 757 01 Valašské Meziříčí

IČ: 25365312

DIČ: CZ25365312

zastoupená: Jiřím Flodrem, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 28530

bankovní spojení: 161399649/0600

na straně druhé jako „*prodávající*“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

**KUPNÍ SMLOUVU**

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

### Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem „**Komunikační systém sestra-pacient, budova S**“, interní evidenční číslo **VZ-2023-001085**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

### II.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat, instalovat a zprovoznit komunikační systém sestrapacient, dle bližší specifikace uvedené v příloze č.4 této smlouvy (dále „předmět plnění“ či „zboží“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Proávající je povinen dodat a nainstalovat předmět zakázky nejpozději do 6-ti týdnů od podpisu smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě. Smluvní strany dále sjednaly, že prodávající je oprávněn plnit kupujícímu nejdříve dva týdny od podpisu smlouvy, s tím, že konkrétní termín dodání a uvedení do provozu je prodávající povinen dohodnout s kupujícím nejméně 3 pracovní dny předem.
2. Proávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2023-001085**. Proávající je dále povinen provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 5 dnů od realizace dodávky předmětu plnění a uvedení předmětu plnění do provozu.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, *budova S, oddělení rehabilitace*. Kontaktní osoba pro předání: David Srovnal, tel. 588442994 nebo jím pověřená osoba.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Proávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění po jeho řádném uvedení do provozu v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Proávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-001085**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nespĺňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, nebo uvedením do provozu, či předáním veškerých dokladů, a provedením zaškolení resp. instruktáže, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý započatý den prodlení.

#### IV.

##### Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí:

**476 264,15 Kč bez DPH,**

**100 015,47 Kč DPH,**

**576 279,62 Kč včetně DPH**

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

#### V.

##### Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší. Nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2023-001085**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.

5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícím převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

## VI.

### Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **36 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese heitel@codaco.cz, faxem na faxovém čísle - či telefonicky na telefonním čísle +420 733 739 190. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
  - ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
  - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
  - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí

osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

## VII.

### Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
3. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
4. Kupující je v případě prodloužení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

## VIII.

### Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno

zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

3. Pro účely této smlouvy se dále 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.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.
7. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smlouvyho vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Krycí list nabídkové ceny
- Příloha č. 2 – Technické požadavky
- Příloha č. 3 – Umístění prvků
- Příloha č. 4 – Výkaz výměr

V Olomouci dne

Ve Valašském Meziříčí dne.....

.....  
Kupující  
Fakultní nemocnice Olomouc

.....  
Prodávající  
CODACO ELECTRONIC s.r.o.

**Příloha č. 1 – Krycí list nabídkové ceny**

<h1>Krycí list nabídkové ceny</h1>	
<b>Veřejná zakázka malého rozsahu: VZ-2023-001085</b>	
<b>"Komunikační systém sestra-pacient, budova S"</b>	
<b>Zadavatel:</b>	
Fakultní nemocnice Olomouc, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc	
<b>Účastník:</b>	
Obchodní firma nebo název:	
CODACO ELECTRONIC s.r.o.	
V případě, že podává nabídku více účastníků, uvedou se všichni členové (účastníci) sdružení a reprezentant sdružení.	
Sídlo:	
Hemý 825, 757 01 Valašské Meziříčí	
V případě, že podává nabídku více dodavatelů, uvede se sídlo reprezentanta sdružení.	
Jméno a příjmení kontaktní osoby:	
Dagmar Pisklaková	
V případě, že podává nabídku více dodavatelů, uvedou se statutární zástupci reprezentanta sdružení.	
IČO	
25385312	DIČ CZ25385312
V případě, že podává nabídku více dodavatelů, uvede se IČO a DIČ reprezentanta sdružení.	
telefon na kontaktní osobu	fax
773 779 393	x
e-mail na kontaktní osobu	
pisklakova@codaco.cz	
V případě, že podává nabídku více dodavatelů, uvede se spojení na reprezentanta sdružení.	
<b>celková nabídková cena v Kč bez DPH</b>	<b>476 264,15 Kč</b>
<b>sazba DPH 21%</b>	<b>Výše DPH 100 015,47 Kč</b>
<b>Nabídková cena v Kč včetně DPH</b>	<b>576 279,62 Kč</b>
Čestné prohlášení osoby oprávněné jednat za dodavatele Podpisem tohoto Krycího listu:	
a) čestně prohlašuji, že výběrem nabídky, uzavřením smlouvy ani plněním veřejné zakázky nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázání a současně čestně prohlašuji, že současně žádný z poddodavatelů podílejících se na realizaci veřejné zakázky nebo osoba, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazuje část kvalifikace a hodlá je využít při plnění veřejné zakázky, není subjektem, na který by dopadaly mezinárodní sankce dle právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo Zadavatel vázání (čestné prohlášení se vztahuje k nabytí účinnosti zákona č. 240/2022 Sb., kterým se mění zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony včetně zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).	
Vysvětlivky: ČP dle písm. a) - čestné prohlášení se vztahuje k nabytí účinnosti zákona č. 240/2022 Sb., kterým se mění zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony včetně zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Blíže informace na jaké subjekty mají dané předpisy dopad jsou uvedené v bodu „Ostatní podmínky“ vyzvy k podání nabídek.	

Datum: 15.09.2023

razítko a podpis účastníka

**Jiří  
Flodr**

Digitálně podepsal  
Jiří Flodr  
Datum: 2023.09.15  
11:58:56 +02'00'




## Příloha č. 2 - TECHNICKÉ POŽADAVKY

- komunikační systém sestra-pacient typu IP (Internet Protocol)
- ovládání funkcí na hlavním terminálu prostřednictvím intuitivního dotykového rozhraní (minimálně 10“ LCD color touch-screen monitor)
- variabilní umístění hlavního terminálu na stole či na stěně
- mechanický kloubový spoj držáku umožňující naklánění hlavního terminálu dle umístění a aktuální potřeby personálu
- denní a noční režim systému
- rozšířený záznam historie volání (čas aktivace, vybavení volání, způsob jakým bylo volání vyřízeno)
- centrální hlášení do všech místností osazených prvky s reproduktory
- služební hovorové spojení mezi terminály personálu a hlavním terminálem
- zápis a zobrazení jména pacienta na hlavním terminálu pro jednoznačnou identifikaci volajícího
- hlasové navigační hlášení na hlavním terminálu (hlasová informace o volajícím: číslo pokoje a číslo lůžka)
- nouzové volání z pokoje – standardní nouzové volání s vyšší prioritou aktivované z WC nebo koupelny pomocí tlačítek a táhel, zrušení nouzového volání pouze v místě vzniku volání
- obousměrný hlasitý hovor u každého lůžka pacienta (reproduktor u lůžka pro hlasitý hovor umožňující hovorové spojení bez držení sluchátka)
- vytrhávací (rozpojovací) konektor volacího tlačítka pacienta jako možnost, pro zabránění poškození zásuvky, kabelu nebo terminálu klienta
- noční podsvícení tlačítka pro aktivaci volání na patientském terminálu
- hlasové navigační hlášení na všech prvcích s možností registrace přítomnosti personálu (hlasová informace o volajícím: číslo pokoje a číslo lůžka), včetně tónového a světelného návěstí.
- IP kamera, která zajišťuje přenos obrazu na hlavní terminál, v době hovorového spojení s konkrétním koncovým prvkem
- zálohování historie veškerých volání a upgrade softwaru
- připojení na centrální databázový SQL server pro zálohování historie volání, kompatibilní se systémy HCC-xx
- prohlížení a export historie volání z SQL serveru na jakémkoliv PC v datové síti provozovatele
- možnost upgrade a rozšíření zařízení o další pokoje a volací místa
- použité prvky v souladu s normou VDE 0834
- automatická diagnostika systému - hlídání funkčnosti koncových prvků. Systém informuje služební personál, že došlo k odpojení koncového prvku (např. sluchátka u lůžka, tlačítek a táhel nouzového volání na toaletě nebo koupelně) z důvodu přerušování vodičů, vypojení prvku ze zásuvky (např. při krádeži), rozpojení vytrhávacího konektoru apod.
- UTP kabelové rozvody realizované v souladu s použitou technologií ETHERNET ve specifikaci CAT 6 LSOHFR B2ca
- využití stávajících kabelových tras současných systémů sestra-pacient
- kabelové rozvody realizované centralizovaně t.z. přímé spojení datový rozvaděč-koncový prvek
- centralizované umístění kompletní ETHERNET technologie (SWITCH + POE) ve společném datovém rozvaděči typu 19“ RACK
- možnost vypnutí ukládání jména a příjmení pacientů do databáze historie volání (soulad s GPDR)

Příloha č. 3 – Umístění prvků

03.05.2023

Budova S1 – koordinace  
Půdorys 4NP



Celkem 20 lůžek

LEGENDA	POUŽITÍ	BARVA	POUŽITÍ	BARVA
1	Stěna	Černá	1	Stěna
2	Podlaha	Šedá	2	Podlaha
3	Strop	Bílá	3	Strop
4	Okno	Modrá	4	Okno
5	Držák dveří	Černá	5	Držák dveří
6	Držák dveří	Černá	6	Držák dveří
7	Držák dveří	Černá	7	Držák dveří
8	Držák dveří	Černá	8	Držák dveří
9	Držák dveří	Černá	9	Držák dveří
10	Držák dveří	Černá	10	Držák dveří
11	Držák dveří	Černá	11	Držák dveří
12	Držák dveří	Černá	12	Držák dveří
13	Držák dveří	Černá	13	Držák dveří
14	Držák dveří	Černá	14	Držák dveří
15	Držák dveří	Černá	15	Držák dveří
16	Držák dveří	Černá	16	Držák dveří
17	Držák dveří	Černá	17	Držák dveří
18	Držák dveří	Černá	18	Držák dveří
19	Držák dveří	Černá	19	Držák dveří
20	Držák dveří	Černá	20	Držák dveří
21	Držák dveří	Černá	21	Držák dveří
22	Držák dveří	Černá	22	Držák dveří
23	Držák dveří	Černá	23	Držák dveří
24	Držák dveří	Černá	24	Držák dveří
25	Držák dveří	Černá	25	Držák dveří
26	Držák dveří	Černá	26	Držák dveří
27	Držák dveří	Černá	27	Držák dveří
28	Držák dveří	Černá	28	Držák dveří
29	Držák dveří	Černá	29	Držák dveří
30	Držák dveří	Černá	30	Držák dveří
31	Držák dveří	Černá	31	Držák dveří
32	Držák dveří	Černá	32	Držák dveří
33	Držák dveří	Černá	33	Držák dveří
34	Držák dveří	Černá	34	Držák dveří
35	Držák dveří	Černá	35	Držák dveří
36	Držák dveří	Černá	36	Držák dveří
37	Držák dveří	Černá	37	Držák dveří
38	Držák dveří	Černá	38	Držák dveří
39	Držák dveří	Černá	39	Držák dveří
40	Držák dveří	Černá	40	Držák dveří
41	Držák dveří	Černá	41	Držák dveří
42	Držák dveří	Černá	42	Držák dveří
43	Držák dveří	Černá	43	Držák dveří
44	Držák dveří	Černá	44	Držák dveří
45	Držák dveří	Černá	45	Držák dveří
46	Držák dveří	Černá	46	Držák dveří
47	Držák dveří	Černá	47	Držák dveří
48	Držák dveří	Černá	48	Držák dveří
49	Držák dveří	Černá	49	Držák dveří
50	Držák dveří	Černá	50	Držák dveří
51	Držák dveří	Černá	51	Držák dveří
52	Držák dveří	Černá	52	Držák dveří
53	Držák dveří	Černá	53	Držák dveří
54	Držák dveří	Černá	54	Držák dveří
55	Držák dveří	Černá	55	Držák dveří
56	Držák dveří	Černá	56	Držák dveří
57	Držák dveří	Černá	57	Držák dveří
58	Držák dveří	Černá	58	Držák dveří
59	Držák dveří	Černá	59	Držák dveří
60	Držák dveří	Černá	60	Držák dveří
61	Držák dveří	Černá	61	Držák dveří
62	Držák dveří	Černá	62	Držák dveří
63	Držák dveří	Černá	63	Držák dveří
64	Držák dveří	Černá	64	Držák dveří
65	Držák dveří	Černá	65	Držák dveří
66	Držák dveří	Černá	66	Držák dveří
67	Držák dveří	Černá	67	Držák dveří
68	Držák dveří	Černá	68	Držák dveří
69	Držák dveří	Černá	69	Držák dveří
70	Držák dveří	Černá	70	Držák dveří
71	Držák dveří	Černá	71	Držák dveří
72	Držák dveří	Černá	72	Držák dveří
73	Držák dveří	Černá	73	Držák dveří
74	Držák dveří	Černá	74	Držák dveří
75	Držák dveří	Černá	75	Držák dveří
76	Držák dveří	Černá	76	Držák dveří
77	Držák dveří	Černá	77	Držák dveří
78	Držák dveří	Černá	78	Držák dveří
79	Držák dveří	Černá	79	Držák dveří
80	Držák dveří	Černá	80	Držák dveří
81	Držák dveří	Černá	81	Držák dveří
82	Držák dveří	Černá	82	Držák dveří
83	Držák dveří	Černá	83	Držák dveří
84	Držák dveří	Černá	84	Držák dveří
85	Držák dveří	Černá	85	Držák dveří
86	Držák dveří	Černá	86	Držák dveří
87	Držák dveří	Černá	87	Držák dveří
88	Držák dveří	Černá	88	Držák dveří
89	Držák dveří	Černá	89	Držák dveří
90	Držák dveří	Černá	90	Držák dveří
91	Držák dveří	Černá	91	Držák dveří
92	Držák dveří	Černá	92	Držák dveří
93	Držák dveří	Černá	93	Držák dveří
94	Držák dveří	Černá	94	Držák dveří
95	Držák dveří	Černá	95	Držák dveří
96	Držák dveří	Černá	96	Držák dveří
97	Držák dveří	Černá	97	Držák dveří
98	Držák dveří	Černá	98	Držák dveří
99	Držák dveří	Černá	99	Držák dveří
100	Držák dveří	Černá	100	Držák dveří

**Příloha č. 4 – Soupis prací a dodávek**

<b>"Komunikační systém sestry-pacient, budova S"</b>						
Objekt: FN Olomouc - Budova S - Rehabilitace - 4.NP						
Název	MJ	Množství	materiál		montáž	
			cena/ks	celkem	cena/ks	celkem
<b>Dodávka a montáž technologie HCC-07 IP</b>						
Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m ( <i>Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskretní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení</i> )	ks	1	37 795,75	37 795,75	x	x
Zásuvka terminálu	ks	1	704,90	704,90	546,25	546,25
Datový rozvaděč nástěnný 19"/15U - nástěnný 600 x 770 x 395 mm, 22,2 kg	ks	1	7 932,50	7 932,50	855,00	855,00
Napájecí zdroj + lokální server	ks	1	26 201,00	26 201,00	3 405,75	3 405,75
Rozvodný panel 8x 230V 19"/2U	ks	1	1 060,20	1 060,20	194,75	194,75
SW - licence pro Hlavní terminál	ks	1	4 935,25	4 935,25	x	x
SW - licence provozu účastníka	ks	20	372,40	7 448,00	x	x
SW - databáze historie volání	ks	1	5 950,80	5 950,80	x	x
Univerzální police 19"/1U	ks	1	1 554,20	1 554,20	202,35	202,35
Datový switch 24 portů/19" (CZ)	ks	2	1 567,50	3 135,00	391,40	782,80
Napájecí injektor 24 portů/19"	ks	2	5 438,75	10 877,50	541,50	1 083,00
Svítilno signalizační LED	ks	13	826,50	10 744,50	85,50	1 111,50
Pokojevý terminál hovorový ( <i>minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech</i> )	ks	12	6 077,15	72 925,80	755,25	9 063,00

<b>Pokojevý terminál hovorový s displejem</b> <i>(minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, displej s identifikací místa volání, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)</i>	ks	1	7 497,40	7 497,40	1 121,00	1 121,00
<b>Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem</b> <i>(přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdě postele klienta)</i>	ks	20	3 816,15	76 323,00	755,25	15 105,00
<b>Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky</b>	ks	20	3 220,50	64 410,00	x	x
<b>Kabel vytrhávací - částečně kroucený</b>	ks	20	593,75	11 875,00	x	x
<b>Držák kabelu na hrazdu</b>	ks	20	324,90	6 498,00	x	x
<b>Táhlo nouzového volání</b>	ks	2	948,10	1 896,20	85,50	171,00
<b>Táhlo a tlačítko nouzového volání</b>	ks	4	973,75	3 895,00	85,50	342,00
<b>Služební terminál (vchod)</b>	ks	1	4 768,05	4 768,05	755,25	755,25
<b>Router</b>	ks	1	3 107,45	3 107,45	403,75	403,75
<b>Kamera IP</b>	ks	1	6 990,10	6 990,10	871,15	871,15
<b>Patch kabel</b>	ks	20	23,75	475,00	19,00	380,00
<b>Konektor RJ45 UTP CAT5e včetně ochrany a proměření</b>	ks	40	4,75	190,00	152,00	6 080,00

**Součty:**
**379 190,60 Kč**
**42 473,55 Kč**
**Oživení, konfigurace a ostatní rozpočtové náklady**

<b>Instalace a konfigurace systému</b>	ks	1			19 000,00	19 000,00
<b>Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje</b>	ks	1			13 800,00	13 800,00
<b>Výchozí zkouška dorozumivacího zařízení</b>	ks	1			15 000,00	15 000,00
<b>Ekologická likvidace odpadu</b>	ks	1			3 000,00	3 000,00
<b>Koordinace stavby</b>	hod	6			200,00	1 200,00
<b>Úklid staveniště</b>	hod	4			200,00	800,00
<b>Doprava</b>	km	150			12,00	1 800,00

**Součty:**
**54 600,00 Kč**
**Rekapitulace**
**Dodávky a montáže celkem - cena bez DPH:**
**476 264,15 Kč**