

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

D3094/2025-ÚVN

Smluvní strany:

Objednatel: Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice
Praha
příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

adresa (sídlo): U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

zastoupená: plk. gšt. MUDr. Václav Masopust, Ph.D., MBA, LL.M., DBA ředitel

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: ČNB Praha

číslo účtu.: 43-32123881/0710

(dále též jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: PROFITUBE PROCZECH s.r.o.

Se sídlem Michálkovická 2055/86f, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

IČO: 03543749

DIČ: CZ03543749

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu: 267525631/0300

Zastoupená: Reném Mydlarčíkem, jednatelem
Jiřím Pastrňákem, jednatelem

Zapsaná v obchodní rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 60426

(dále též jen „zhotovitel“)

I.

Předmět plnění

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce zadávané objednatelem v otevřeném nadlimitním režimu a uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod. ev. č. Z2025-037315, systémové číslo NEN N006/25/V00023021, (č. j.: 13940/2025-ÚVN) ze dne 10. 7. 2025 s názvem „ÚVN – VoFN Praha – rekonstrukce potrubní pošty - realizace“, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující

se k uvedené veřejné zakázce. Předmětem plnění smlouvy o dílo je rekonstrukce potrubní pošty (dále jen „**PP nebo dílo**“) v areálu Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha (ÚVN) a to zcela v souladu s technickou specifikací předmětu plnění včetně obrazové části, která tvoří přílohu č. 1 Technická specifikace této smlouvy. Rekonstrukce PP bude probíhat za plného provozu klinické části nemocnice v běžnou pracovní dobu. Rekonstrukce PP bude včetně kompletní instalace dodávaného systému, jakož i jeho uvedení do provozu. Použité materiály, které tvoří součást rekonstrukce PP musí být nové, nerepasované, nepoužité, nesmí být starší data výroby než 12 měsíců před jeho dodáním a musí splňovat veškeré technické parametry tak, jak jsou uvedeny v technické specifikaci. Součástí rekonstrukce PP je též ověření funkčnosti dodaného systému, provedení instruktáže zaměstnanců objednatele pro plné uživatelské užívání v českém jazyce. Součástí rekonstrukce PP je též odborná demontáž stávajících komponentů a zařízení PP v prostorách objednatele a jejich následná ekologická likvidace.

3. Předmětem plnění je dále také projektová dokumentace skutečného provedení obou modernizovaných strojoven v elektronické a tištěné verzi, zpracování ve 3D modelu, kterou se zhotovitel zavazuje zpracovat. Dále bude Zhotovitelem dodána kompletní přehledná 3D nástěnná izometrie celé modernizované technologie potrubní pošty ve formátu A0.

4. Předmětem díla je mimo jiné:

- a) detailní revize stavu stávajícího systému Potrubní pošty před její modernizací
- b) modernizace systému Potrubní pošty formou částí uvedených v příloze č. 1
- c) hardwarové a softwarové zajištění/zabezpečení systému Potrubní pošty (mimo jiné dodání nejnovější verze softwarového vybavení pro modernizovaný systém PP včetně dodávky a instalace řídicího systému, který umožňuje síťové připojení a obsahují nezbytný operační systém, zahmující standard uvedený v příloze č. 1)
- d) doplnění identifikačního přístupového systému PP včetně zabezpečení koncových stanic PP proti neoprávněnému vstupu
- e) výměna elektronického řízení stávajících stanic v provozu (50 ks stanic)
- f) výměna elektronického řízení stávajících výhybek v provozu za moderní, s možností nastavení průjezdní pozice na elektronickém obvodu výhybky (32 ks výhybek)
- g) výměna datového a napájecího kabelu pro zajištění spolehlivosti napájení komponentů a datové komunikace (stíněný kabel), včetně protipožárního zabezpečení průstupů
- h) kompletní výměna přejezdové centrály v objektu CH za novou, moderní, vysokorychlostní – karuselovou
- i) kompletní výměna přejezdové centrály v objektu A za novou, moderní
- j) vzájemné propojení přejezdových centrál pro vzájemnou komunikaci, obousměrné posílání pouzder, včetně nezbytných součástí (dmychadla/řízení/propojovací části/potrubi)
- k) kompletní výměna a doplnění impulsních napájecích zdrojů pro zajištění spolehlivého a dostatečného napájení elektronických prvků (27 stávajících plus nové k posílení napájení a datové komunikace)
- l) kompletní výměna stávajícího elektronického řízení dmychadel (stávajících/nových) za nový a moderní typ, včetně frekvenčního řízení, nezbytné elektroniky a nové kabeláže
- m) kompletní výměna stávajícího elektronického řízení elektromagnetických ventilů (stávajících) za nový a moderní typ, včetně nezbytné elektroniky a nové kabeláže
- n) doplnění současných a nových dmychadel o tlakové snímače pro monitoring provozu jednotlivých dmychadel/linek s propojením na vizualizaci systému
- o) kompletní instalace moderních elektrických rozvaděčů v obou strojovnách odpovídající současným normám a standardům
- p) doplnění 300 ks stávajících pouzder o nové RFID čipy (vždy 1 čip na každou stranu pouzdra tzn.2 čipy do pouzdra)

- q) dodávka a instalace technologie pro automatickou dezinfekci přepravních pouzder, která bude umožňovat automatickou dezinfekci pouzder průběžně při jejich návratu z laboratorní stanice do domovské stanice, a to zcela automaticky a bezobslužně (HW+SW). Systém musí umožnit dezinfekci celých pouzder za pomoci UV-C záření během jednoho procesu. Provedení systému musí být v provedení zajišťujícím bezpečnost obsluhujícího personálu a musí splňovat požadavky normy ČSN EN 17272.
- r) kompletní výměna servisních stanic v obou strojovnách za nový moderní typ
- s) kompletní výměna 2 ks odesilacích laboratorních stanic
- t) kompletní výměna 2 ks přijímacích laboratorních stanic
- u) dodávka nového programovacího zařízení pro programování čipů transportních pouzder a programování (pro zavádění uživatelů a pouzder do systému/zajišťování údržby pouzder)
- v) zpracování provozního řádu systému Potrubní pošty pro provoz potrubní pošty ve zdravotnickém zařízení v ČR
- w) zpracování postupu hygienických opatření (postupy čištění a dezinfekce systému Potrubní pošty) ve spolupráci s nemocničním epidemiologem objednatele
- x) zaškolení vybraných zaměstnanců objednatele na několika úrovních obsluhy systému Potrubní pošty (uživatelská obsluha systému, údržba a oprava zařízení, správa software a IT technologií, dohledové centrum atp.)
- y) dodávka projektové dokumentace nového skutečného stavu již modernizované a upgradeované Potrubní pošty - obou modernizovaných strojoven v elektronické a tištěné verzi, zpracování ve 3D modelu a dodání kompletní přehledné 3D nástěnné izometrie celé modernizované technologie potrubní pošty ve formátu A0.
- z) dodávka veškeré nezbytné dokumentace ke všem dodávaným nebo upravovaným zařízením a komponentům (návodů k obsluze, provozní knihy, revizní zprávy, atesty, protokoly o měření a provozních zkouškách, servisní a záruční podmínky atp.) a to jak v papírové, tak i digitální podobě (CD nosiče) v 3 ks provedení.

Detailnější popis je uveden v příloze č.1 Technická specifikace.

5. Zhotovitel prohlašuje a deklaruje, že software, který bude z jeho strany při realizaci díla užit, resp. že k danému software disponuje příslušnými majetkovými autorskými právy a že k jeho užití je oprávněn objednateli poskytnout licenci ve smyslu článku XIII. této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo v souladu s touto smlouvou, tedy zejména ve smluveném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad a v kvalitě požadované objednatelem, na své náklady a na své nebezpečí.
7. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit, případně pomocí třetích osob (poddodavatelů). V případě, že zhotovitel pověří provedením díla třetí osoby jako poddodavatele, zavazuje se zhotovitel pod sankcí smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) předložit objednateli nejpozději před zahájením provádění díla seznam konkrétních poddodavatelů ke schválení. V případě, že zhotovitel bude využívat poddodavatele, bude seznam poddodavatelů přílohou č. 3 této smlouvy. Tito poddodavatelé se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou, uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla, a to i za části díla provedené poddodavatelem. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za jednání, neplnění nebo nedbalost kteréhokoliv poddodavatele, jako kdyby to bylo jeho vlastní jednání, neplnění nebo nedbalost. Objednatel může kdykoli požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který dle názoru objednatele není způsobilý, nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu, a to zejména zajištěním jiného poddodavatele. Odvoláním poddodavatele nebudou změněny termíny dokončení ani cena díla.

8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami, v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla a v souladu s touto smlouvou a pokyny objednatele, jinak odpovídá za veškeré vady díla v plném rozsahu.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s podklady pro provedení díla a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné pro řádné plnění předmětu díla. Zhotovitel prohlašuje, že zadání díla odborně posoudil a je prosté jakýchkoliv vad. Zhotovitel je povinen seznámit se s dostatečným předstihem s místními podmínkami v místě provádění díla a bezodkladně upozornit objednatele na případné nedostatky či požadavky nutné pro řádné provedení díla. Pokud tak objednatel neučiní, platí, že místní podmínky jsou zcela vyhovující pro řádné provedení díla. Zhotovitel tímto prohlašuje, že se formou místního šetření před podpisem této smlouvy, tj. s dostatečným předstihem seznámil s místními podmínkami v místě provádění díla, se stavem Potrubní pošty včetně stávajícího typu osobních identifikačních karet používaných zaměstnanci ÚVN. Předmětné místní šetření – prohlídka systému Potrubní pošty proběhla. Dále zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že dané podmínky jsou zcela vyhovující pro řádné provedení díla a že (i) na základě místního šetření provedl závazné nacenění ceny díla ve smyslu čl. V. smlouvy.

II.

Změny díla

1. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s jakýmkoliv úpravami ohledně díla učiněnými objednatelem, tj. omezením či rozšířením díla dle konkrétních požadavků objednatele a dle platných právních předpisů.
2. Při požadavku na změny rozsahu díla se objednatel zavazuje předložit zhotoviteli příslušný písemný změnový požadavek. Zhotovitel se zavazuje do tří (3) pracovních dnů poté písemně předložit:
 - pevnou cenu dodatečných nákladů, které představují plnění dle tohoto požadavku;
 - pevnou cenu nákladů, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět;
 - lhůtu, ve které je zhotovitel schopen plnění provést;
 - případné požadavky na doplňující informace ohledně rozsahu plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje za úhradu Objednatelem provést veškeré dodatečné práce a dodávky ve smyslu čl. II odst. 4 nezbytně nutné k dokončení díla. Zhotovitel je povinen oznámit potřebu takovýchto prací objednateli předem písemně a vyčkat písemného souhlasu objednatele.
4. Za dodatečné práce se považují práce a dodávky, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné práce a dodávky jsou nezbytné pro provedení původního rozsahu díla.
5. Pro vyloučení pochybností strany konstatují, že za dodatečné práce a dodávky se nepovažují práce a plnění jinak splňující podmínky předchozího odstavce, jejichž provedení (poskytnutí) bylo vyvoláno prodloužením zhotovitele s prováděním díla, za které odpovídá, nebo jsou důsledkem jeho vadného plnění.
6. Změny rozsahu díla a dodatečné práce a dodávky, případně méněpráce budou oběma smluvními stranami sjednány písemnými dodatky ke smlouvě. Pokud taková změna předmětu plnění bude mít vliv na termín plnění, jsou smluvní strany povinny sjednat v příslušném dodatku i změnu termínu plnění.

III.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu následujícími termíny:
2. Termín zahájení plnění díla: do 30 dnů ode dne předání staveniště
Termín dokončení plnění díla: do 16 týdnů ode dne účinnosti smlouvy
Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do pěti dnů od doručení písemné výzvy objednatele.
3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.
4. Dílčí termíny pro provedení jednotlivých částí díla nebo jednotlivých plnění stanoví harmonogram prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Dílo bude předáváno postupně po provedení dílčích plnění dle časového harmonogramu (tedy přílohy č. 1 smlouvy)
5. Neurčí-li objednatel jinak, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je jinak odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla; to neplatí, pokud zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl zjistit při provádění díla a její následky včas odstranit. Stejně tak je zhotovitel povinen pokračovat v provádění díla, pokud objednatel zhotoviteli písemně sdělí, že na pokračování v provádění díla trvá.
6. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady preventivní opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.), jinak zodpovídá za případnou škodu.
7. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
8. O předání dílčích plnění zhotovitelem objednateli bude vyhotoven předávací protokol. Návrh předávacího protokolu připraví zhotovitel a poskytne jej nejpozději 3 pracovní dny před plánovaným předáním objednateli k vyjádření. Současně navrhne objednateli termín předání; objednatel je oprávněn navržený termín jednání odmítnout pouze v závažných případech, nesmí jej však odmítnout, jestliže by neuskutečněním předání v navrženém termínu předání došlo k prodlení se splněním termínů plnění ze strany zhotovitele stanovených touto smlouvou a jejími přílohami. Na předávací schůzce zhotovitel objednateli vysvětlí základní parametry výstupů a případně důvody, které vedly k těmto parametrům.
9. Pro akceptační řízení při převzetí jednotlivých částí díla, analýzy a dalších projektových výstupů (pokud se jedná o záležitost software, ať již upgrade stávajícího software či zavádění nového, inovovaného software) má objednatel vyhrazeno minimálně 7 pracovních dní.
10. Po předání posledního dílčího plnění bude provedena finální kontrola předání celého díla (jeho funkčnosti a bezchybného chodu) a smluvní strany podepíší závěrečný kontrolní protokol.

IV.

Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo objednatele: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6.
2. Objednatel předá zhotoviteli v termínu dohodnutém stranami místo plnění (dále také „staveniště“). O předání staveniště bude vyhotoven zápis. Zhotovitel se zavazuje před předáním staveniště zkontrolovat a případně uplatnit své připomínky a požadavky, nutné s ohledem na možnost řádného provádění díla na staveništi. V případě, že tak neučiní, potvrzuje vhodnost staveniště pro účel této smlouvy. Od okamžiku převzetí staveniště je zhotovitel odpovědný za případné vady a poškození staveniště.
3. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nebezpečí zabezpečení staveniště, veškeré nezbytné zařízení staveniště a věci nezbytné pro provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá od okamžiku převzetí staveniště a v průběhu provádění díla za pořádek a čistotu a dodržování právních předpisů na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození používaných komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla.
5. Po dokončení a předání díla se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště, odstranit svá zařízení a věci tak, aby předané staveniště odpovídalo (s přihlédnutím ke změnám v důsledku provedení díla) původnímu stavu, a to včetně vedlejších ploch.

V.

Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu za řádné dílo ve výši 12 978 513,- Kč (slovy dvanáct milionů devět set sedmdesát osm tisíc pět set třináct korun českých) včetně daně z přidané hodnoty.
2. Celková cena je členěna takto:

Cena bez DPH	12 978 513,00,- Kč
DPH (21%)	2 725 487,73,- Kč
Cena celkem vč. DPH	15 704 000,73,- Kč
3. Součástí celkové ceny díla jsou veškeré náklady související s řádným provedením a dokončením díla, a to včetně veškerých nákladů nezbytných ke splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy, či dle obecně závazných právních předpisů (bez zřetele na to, zda je v této smlouvě uvedeno, že zhotovitel splní tu kterou povinnost na své vlastní náklady, či nikoliv).
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu vždy bezprostředně po řádném předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění díla znějící na částku vztahující se k příslušné části díla dle Přílohy č. 1 smlouvy. Povinnou přílohou faktury bude vždy příslušný akceptační či předávací protokol objednatelem potvrzený.
5. Předání a převzetí jednotlivých dílčích částí díla bude probíhat formou protokolu (v případě částí děl týkajících se software rovněž akceptačního protokolu), který bude podepsán oprávněnými osobami ze strany objednatele [redacted] a zhotovitele [redacted]

VI.

Změna ceny díla

1. Celková cena bude upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět.

2. Celková cena je překročitelná pouze:

- a) dojde-li k účinnosti změn právních předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty,
- b) pokud objednatel vyžádá provedení dodatečných prací dle čl. II této smlouvy za podmínek následujícího článku.

3. Celková cena bude navýšena připočtením dalších vynaložených nákladů na provedení těch částí díla, které představují dodatečné práce a dodávky v souladu s touto smlouvou (vícepráce), které budou písemně vyžádány objednatelem. S cenou případných víceprací musí být objednatel prokazatelně písemně seznámen před započítáním víceprací a písemný souhlas s touto cenou vícepráce musí být obsažen v písemném vyžádání vícepráce objednatelem. Při písemném vyúčtování dílčích částí ceny dle postupu prací je zhotovitel povinen dodatečné práce vyčíslit samostatně tak, aby překročení nabídkové ceny z tohoto důvodu bylo objednatelem přezkoumatelné. Z jiných než uvedených důvodů, mimo důvody zákonné, se změna ceny v žádném případě nepripouští.

VII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje na provedení díla zálohu.
2. Cena díla bude placena postupně, a to na základě faktur vystavených zhotovitelem vždy po protokolárním předání příslušné části díla, tj. na částku a zásadně v termínech předpokládaných Přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Faktura vystavená zhotovitelem musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
 - a) název dodávky, označení části dodávky,
 - b) evidenční číslo veřejné zakázky,
 - c) důvod účtování s odvoláním na smlouvu a
 - d) seznam příloh – předávací protokoly oboustranně odsouhlasené
4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti výše uvedené nebo k ní nebudou přiloženy řádné přílohy smlouvou vyžadované, je objednatel oprávněn vrátit ji do deseti (10) pracovních dnů od doručení zhotoviteli a požadovat vystavení nové řádné faktury. Do doručení nové řádné faktury neběží lhůta splatnosti a nová lhůta začne plynout počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je však povinen opravit vady faktury nebo ji doplnit o smlouvou požadované přílohy, je-li k tomu objednatelem dodatečně vyzván i po lhůtě výše uvedené s tím, že takováto výzva nemá účinky spojené s vrácením faktury dle tohoto odstavce.
5. Doba splatnosti faktur je stanovena na šedesát (60) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
6. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

VIII.

Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, a to ve výši minimálně 10. 000 000,- Kč. Kopie pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát je přílohou č. 4 této smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen udržovat toto pojištění v platnosti minimálně po celou dobu provádění díla a po předání díla po dobu reklamační doby na dílo a tuto skutečnost objednateli kdykoliv na jeho výzvu prokázat.

2. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojistitele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
3. Existence pojištění a případné pojistné plnění z pojistné smlouvy nezprošťuje zhotovitele povinnosti nahradit škodu, za kterou dle této smlouvy a právních předpisů odpovídá, a která přesahuje vyplacené pojistné plnění či nebude pojištěním kryta.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost díla, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je bez faktických a právních vad, je zhotoveno v souladu s touto smlouvou a jejím účelem, právními předpisy, v kvalitě touto smlouvou dohodnuté a objednatelem požadované. Zhotovitel odpovídá za vady díla a poskytuje na dílo záruku za jakost, jež se vztahuje na vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v reklamační době. Reklamační doba činí:
 - pro nové části díla dvacet čtyři (24) měsíců.
2. Reklamační doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným závěrečným předávacím protokolem. Pokud bylo dílo převzato s vadami či nedodělkami, začíná reklamační doba pro části díla, které byly vadné / nedokončené, běžet až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků.
3. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vad(y) se nepočítá do reklamační doby. Po tuto dobu reklamační doba neběží.
4. V případě výskytu vady díla v reklamační době se zhotovitel zavazuje:
 - a) bezplatně odstranit vady díla opravou či výměnou, a to v přiměřené lhůtě dle dalšího odstavce tohoto článku smlouvy,
 - b) uhradit objednateli účelně vynaložené náklady na opravu díla v případě, že si objednatel zajistí opravu sám,
 - c) poskytnout objednateli slevu z ceny díla, jež odpovídá rozdílu mezi hodnotou bezvadného díla a hodnotou díla dodaného s vadami, přičemž při určení hodnoty díla s vadami se smluvní strany zavazují akceptovat závěry znalce určeného objednatelem.

Volba mezi nároky z vad díla náleží objednateli. Nároky objednatele z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

5. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele prostřednictvím helpdeskového pracoviště zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit v případě hlášení závady na systému Potrubní pošty servisní zásah do **24 hodin**. V případě, že půjde o havárii zásadního charakteru, případně bude vyřazen z provozu celý systém Potrubní pošty, zavazuje se zhotovitel k zajištění servisního zásahu do **24 hodin** (včetně svátků a víkendů). O havárii zásadního charakteru se jedná tehdy, pokud může být ohroženo zdraví či život pacientů objednatele (např. není možné používat systém Potrubní pošty na klíčových pracovištích – operační sály, jednotky intenzivní a resuscitační péče, laboratorní provozy), případně hrozí objednateli významná majetková újma. O havárii zásadního charakteru se rovněž jedná, jsou-li mimo provoz více jak 3 koncové stanice zároveň.
6. Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. V případě uznání vady bude zápis

obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny díla.

7. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného objednatelem. Uvedené však nemá vliv na vznik prodlení zhotovitele, které nastává uplynutím některé z lhůt uvedených v čl. IX. odst. 5 této smlouvy.
8. Po dobu provozu systému Potrubní pošty zhotovitel garantuje dostupnost náhradních dílů, nezbytných pro běžnou údržbu systému Potrubní pošty a to maximálně do 72 hodin (cena náhradních dílů je uvedena v rámci Přílohy č. 5 smlouvy).
9. Zhotovitel je povinen zajistit nonstop servisní telefonní linku a e-mailovou adresu (Helpdesk v režimu 24 hodin/ 7 dní v týdnu), na kterých bude možné operativně řešit veškeré poruchy a havarijní stavy Potrubní pošty, a to po dobu minimálně 10ti let od předání díla objednateli, resp. po celou dobu trvání pozáručního servisu prováděného dle samostatně uzavřené servisní smlouvy.
10. V případě prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění vad:
 - a. dílčích plnění díla po jejich předání
 - b. v záruční době díla

vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (v případě tzv. havárií zásadního charakteru) za každý den prodlení a ve výši 2.000,- Kč (v ostatních případech) za každý den prodlení, a to ve vztahu ke každé vadě, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení. Nárok na náhradu škody tím není dotčen.

11. Oznamované vady plnění budou objednatelem popsány a musí být učiněny písemně, tj. formou e-mailu [REDAKCE] a telefonicky na helpdeskové pracoviště zhotovitele. Prokáže-li se, že objednatel oznámil vadu neoprávněně (tj. že se nejedná o vadu, za kterou odpovídá zhotovitel), nemá objednatel nárok na bezplatné odstranění vady. V takovém případě je objednatel zhotoviteli povinen uhradit náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s prověřením neoprávněného oznámení o vadě (vadách) v ceně dle platného ceníku servisních prací zhotovitele.

X.

Způsob provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením potřebné a odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
 - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - b) zajistit kvalitní řízení, dohled nad provedením díla a nezbytnou kontrolu prováděných prací a dodávek (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - c) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) v souladu s čl. IV této smlouvy a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - e) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - f) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění díla zjistí.

2. Vybrané činnosti je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů. Zhotovitel nese odpovědnost za případnou škodu způsobenou těmito osobami.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že ohledně upgrade software či dodávky inovovaného software je povinen dodat již vyzkoušené řešení s uživatelským prostředím v ČJ, objednatel neakceptuje dodání prototypu nebo dodatečný vývoj funkcionalit. Dílo (resp. jeho příslušná „softwarová“ část), které nebude vyhovovat tomuto primárnímu požadavku, jakož i dalším požadavkům uvedeným v této smlouvě, objednatel není povinen převzít, ani zaplatit.
4. V případě, že poddodavatel, se kterým zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení části díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je zhotovitel povinen sám, anebo na žádost objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s touto osobou. Odpovědnost zhotovitele za osobu, kterou ke splnění svých závazků použil, není takovým opatřením dotčena.
5. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele učiněny změny oproti schválené podobě díla, a to ani pokud jde o použité materiály a technologie. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví či se z jiných důvodů nebudou smět použít, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů. Užití nově navržených materiálů je podmíněno uzavřením příslušného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi i na místech, která mohou být prováděním díla dotčena. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
7. Zhotovitel odpovídá za dodržování povinností v oblasti ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provádění díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech prováděním díla dotčených.
8. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo zhotovitelem při provádění díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění díla zhotovitelem.
9. Případný postih ze strany orgánů veřejné správy za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s prováděním díla jde vždy plně k tíži a na náklady zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provádění díla zavinila k postihu příčinu.
10. Zhotovitel se zavazuje, že zabezpečí, aby při realizaci stavby nebyli objednatel, ani jakákoliv třetí osoba, nadměrně rušeni nebo obtěžováni hlukem, prašností nebo jinými škodlivými vlivy. Nebude-li tato povinnost zhotovitele dodržena, odpovídá zhotovitel za vzniklou újmu.
11. Bude-li k provedení díla třeba součinnosti objednatele, která nevyplývá přímo z ustanovení této smlouvy, je zhotovitel povinen na to objednatele upozornit písemně.
12. V případě upozornění ve smyslu § 2594 občanského zákoníku je zhotovitel povinen učinit takové upozornění písemně.
13. Zjistí-li zhotovitel skryté překážky ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, je povinen to oznámit objednateli písemně.

XI.

Pokyny k provádění díla

1. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provádění díla. Pokud tak objednatel neučiní, zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami, právními předpisy a svými odbornými znalostmi.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provádění díla. Jestliže nevhodné pokyny brání řádnému provádění díla, zhotovitel se zavazuje přerušit provádění díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů objednatele nebo do písemného sdělení, že objednatel trvá na provedení díla podle daných pokynů. Před přerušením provádění díla musí zhotovitel tuto skutečnost objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu objednatele. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro dokončení díla.
3. Pokud zhotovitel neupozornil bez zbytečného odkladu a písemně na nevhodnost pokynů objednatele, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se staveniště a tyto překážky znemožňují provádění díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu díla. Do dosažení dohody o potřebné změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit za předpokladu, že tuto skutečnost objednateli písemně předem oznámí.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat k převzetí díla nebo jeho části, a to nejméně sedm (7) kalendářních dnů předem.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků - ověřuje se prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti díla a předvedením způsobilosti díla sloužit svému účelu - a provedení veškerých zkoušek, revizí a atestů,
 - b) předání kompletní požadované dokumentace.
3. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle, jež do této doby nesl zhotovitel.
4. Objednatel je povinen svolat přejímací řízení k předání a převzetí díla (dále jen „prejímací řízení“) nejpozději do 14 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele k převzetí díla, jež je předmětem předání (dále jen „předávané dílo“). Smluvní strany dohodnou časový průběh přejímacího řízení. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v písemné výzvě k převzetí díla o všech zjevných a jakýchkoliv dalších vadách díla. I v případě, kdy by objednatel nebyl informován o všech vadách díla, včetně zjevných, nejsou tím nijak dotčena práva objednatele z vad díla, i pokud by nedošlo k předání díla s výhradami, přičemž současně má objednatel též nárok na náhradu újmy, která mu vznikla z důvodu neoznámení všech vad díla
5. K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit objednateli zejména, nikoliv však pouze:

- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - b) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - c) deník dodatečných prací, odpočtů a změn oproti schválené projektové dokumentaci,
 - d) stavební a montážní deníky,
 - e) doklady vydané či požadované obecně závaznými právními předpisy k provedení dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání díla a dispozici s ním,
 - f) přehled všech vad díla.
6. Objednatel je oprávněn předávané dílo nepřevzít, pokud není způsobilé sloužit svému účelu.
7. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady, které však podle odborného názoru objednatel samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatel v předávacím protokolu dle následujícího odstavce.
8. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí závěrečný protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který musí obsahovat alespoň:
- a) popis předávaného díla,
 - b) zhodnocení kvality předávaného díla,
 - c) výhrady objednatel k předávanému dílu,
 - d) soupis všech vad, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - e) způsob odstranění případných vad,
 - f) lhůta k odstranění případných vad,
 - g) výsledek přejímacího řízení,
 - h) podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
9. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení znalce. V případě neshody znalců ohledně toho, zda dílo vykazuje vady, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.

XIII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele z důvodu na jeho straně:
- a) s termínem dokončení díla či jeho částí podle časového harmonogramu,
 - b) s odstraněním zařízení staveniště a uvedením staveniště do původního stavu,
 - c) s odstraněním vad oproti lhůtám, které byly objednatel stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla,
 - d) s odstraněním vad uplatněných objednatel v reklamační době.
2. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele v plnění díla:
- a) podle čl. XIV odst. 1 písm. a) činí 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - b) podle čl. XIV odst. 1 písm. b) činí 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - c) podle čl. XIV odst. 1 písm. c) činí 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - d) podle čl. XIV odst. 1 písm. d) činí 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podle čl. XVI odst. 1 písm. a), nebo smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla, jestliže objednatel nevyužil práva odstoupit od smlouvy podle čl. XVI odst. 1 písm. a), a to až do celkové výše 50.000,- Kč. Právo na náhradu škody, která by objednateli porušením smluvní povinnosti zhotovitele vznikla, není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
4. Výše uvedené smluvní pokuty není ničím limitována. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady újmy, jež jí vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení povinností podle čl. XV odst. 1, pokud jde o bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
6. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XIV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla, nebo které zhotovitel za tím účelem opatřil a zpracoval v místě plnění.
2. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla nese zhotovitel. Tato nebezpečí přecházejí na objednatele předáním a převzetím díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést veškerá potřebná preventivní opatření snižující možnost vzniku škod podle předchozího odstavce.

XV.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat veškeré předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BOZP), jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech s prováděním díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat podmínky plnění plánu koordinátoru BOZP, který je nedílnou součástí projektové dokumentace.
2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s prováděním díla, jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami (OOPP) podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených a jsou řádně vyškoleny a poučeny ve smyslu příslušných právních předpisů.
3. Pracovníci zhotovitele i pracovníci dalších osob podílejících se na provádění díla jako poddodavatelé, musejí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu a ochranné přilby obchodní firmou zhotovitele, resp. poddodavatele. Za splnění této povinnosti zhotovitel přebírá veškerou zodpovědnost. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že přebírá veškerou odpovědnost za škodu, kterou poddodavatelé způsobí objednateli či třetím osobám, nebo která vznikne opomenutím povinností dle předchozí věty.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění) a provádět

předepsaná školení a soustavnou kontrolu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

5. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provádění díla seznámit všechny pracovníky s riziky na místě plnění, případně na místech s provedením díla souvisejících, a to za přítomnosti objednatele. O této skutečnosti se pořídí záznam podepsaný oběma smluvními stranami. Zhotovitel je následně povinen provést školení veškerých pracovníků, kteří se budou na provádění díla podílet, seznámit je se zjištěnými skutečnostmi a určit způsob ochrany a prevence úrazů a jiného poškození zdraví. Kopii záznamu o provedeném školení předá zhotovitel objednateli.
6. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla zajistit prostřednictvím svého pracovníka dozor během a po skončení svářečských prací v rozsahu a způsobem stanoveným předpisy o požární ochraně.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
 - a) nezahájí provádění díla do 10 dnů od termínu stanoveného pro zahájení díla nebo 10 dnů od termínu předání staveniště,
 - b) neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
 - c) provádí dílo v rozporu se smlouvou a nezjedná přes výzvu objednatele nápravu či nastane situace dle čl. XII odst. 6 smlouvy,
 - d) bezdůvodně přeruší provádění díla,
 - e) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - f) předá dílo s vadou, v jejímž důsledku je dílo nepoužitelné k předpokládanému hospodářskému účelu, za kterým objednatel tuto smlouvu se zhotovitelem uzavřel, nebo
 - g) neodstraní vady díla včas dle čl. IX této smlouvy.
2. Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs,
 - b) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc ve smyslu čl. XII smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
3. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení od smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat objednateli místo plnění a dále předat objednateli to, co bylo z díla již provedeno, veškerou projektovou dokumentaci, případné stavební deníky a jiné doklady vztahující se k dílu či k jeho částem. Věci, jež byly opatřeny k provádění díla a dopraveny na místo plnění, avšak nebyly dosud zpracovány, předá zhotovitel objednateli, pokud o to objednatel požádá. Smluvní strany se mezi sebou vypořádají podle zásad platných pro bezdůvodné obohacení. Právo na náhradu škody, ani právo na zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy tím není dotčeno.

XVII.

Vyšší moc

1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují klimatické podmínky v místě plnění. Vyšší mocí rovněž nejsou překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.

XVIII.

Jednání a doručování

1. Úkony mezi smluvními stranami jsou oprávněny činit statutární orgány, případně osoby k těmto úkonům příslušnou smluvní stranou písemně zmocněné.
2. Vyžaduje-li smlouva u některého jednání smluvní strany písemnou formu, musí být písemnost druhé smluvní straně doručena provozovatelem poštovních služeb, doručovací službou nebo osobně proti podpisu. V případě osobního doručení musí být doručení učiněno osobě dle čl. XX odst. 1. této smlouvy. V případě, že je úkon učiněn faxem nebo elektronickou poštou, považuje se za platný, pokud je nejpozději následující pracovní den potvrzen písemnou formou, a to osobou oprávněnou dle čl. XX odst. 1 této smlouvy.
3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena desátým dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i když se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.

XIX.

Účinnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.

XX.

Postoupení práv ze smlouvy

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

XXI.

Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:
 - a) zhotovitel: Příloha č. 1 od její části nazvané „Nabídka zhotovitele“, Příloha č. 3, Příloha č. 4
 - b) objednatel: Žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství objednatele.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata prohlásila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

XXII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.
2. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty podle smlouvy.
3. Nestanoví-li smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně

závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

6. Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží 1 vzájemně potvrzená vyhotovení této smlouvy.

7. Přílohou a nedílnou součástí smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění, nabídka zhotovitele a časový a finanční harmonogram

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů – čestné prohlášení zhotovitele o poddodavatelích s uvedením jejich procentuálního podílu na díle a specifikace jimi prováděných prací.

Příloha č. 3: Pojistná smlouva/Certifikát pojištění – kopie (bude přiloženo pouze ke smlouvě s vybraným uchazečem)

Příloha č.4: Certifikát Zhotovitele systému bezpečnosti řízení informací dle ISO 27001

V Praze dne

V Ostravě dne

Za objednatele

Za zhotovitele:

**Václav
Masopust**

Digitálně podepsal
Václav Masopust
Datum: 2025.09.24
07:59:09 +02'00'

.....
plk. gšt. MUDr. Václav Masopust, Ph.D.,
MBA, LL.M., DBA
ředitel Ústřední vojenské nemocnice-
Vojenské fakultní nemocnice Praha

René Mydlarčík
PROFITUBE Digitální podpis:
16.09.2025 15:59

.....
René Mydlarčík
jednatel společnosti
PROFITUBE PROCZECH s.r.o.

Technická specifikace předmětu plnění, nabídka zhotovitele a časový a finanční harmonogram

Technická specifikace:

Rekonstrukce potrubní pošty je nutná z důvodu zastaralosti jednotlivých částí systému, a s tím související vysoká poruchovost. Jednotlivé komponenty potrubní pošty jsou na hranici životnosti, náklady na opravy jednotlivých komponent pošty jsou nerentabilní a výměna současných náhradních dílů je velmi komplikovaná.

Obnovou potrubní pošty by nemocnice získala modernější potrubní poštu, a hlavně spolehlivého dodavatele pro provádění servisu, pravidelnou údržbu, revize a validace, které budou součástí nové servisní smlouvy mimo programové financování. Bude zajištěna řádná údržba dat a potřebný software s garancí spolehlivosti systému. Obměnou systému dojde zároveň ke snížení nákladů na opravy a údržbu a servisní náročnost.

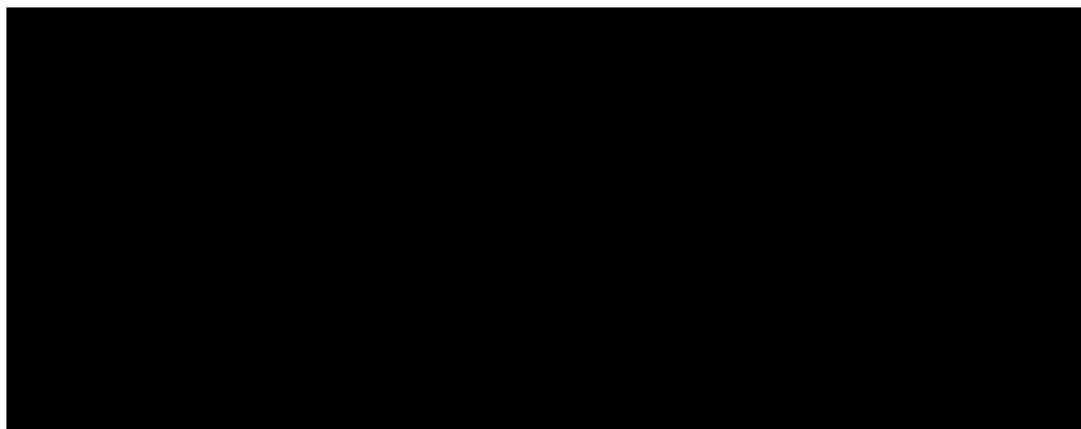
Současný stav:

Současný systém potrubní pošty je v provozu v ÚVN od roku 1996, tedy jeho stáří je 29 let. Hlavní nedostatky současného systému jsou: zastaralost zařízení a jeho současná vysoká poruchovost, již 5 let není možné zavázat firmu na servis a za stejnou dobu není proveden upgrade softwaru na řízení potrubní pošty.

Systém je dále tvořen 66 stanicemi v celém areálu ÚVN, 15 linek, 32 výhybek, 15 dmychadel a 27 ks napájecích zdrojů. Výrobce systému je Rakouská firma Hanazeder elektronik GMBH, Rakousko. Denně se pohybuje v potrubním systému cca 1.600 pouzder.

V současné době je v ÚVN provozován ***pneumatický trubkový systém MC2000 (potrubní pošta-PP) průměr 110 mm, potrubí je v plastu. Systém je tvořen centrálou v pavilonu A střed a centrálou v pavilonu CH2. Je ovládán počítačovým systémem – kde není již delší dobu upgrade software.***

Foto přejezdová centrála CH2:



Nový / požadovaný stav:

V rámci realizace je nutné provést:

- 1) upgrade řídicího systému na současný nemocniční standard, zahrnující minimálně:
 - kompletní výměnu řídicího systému na nejmodernější dostupný typ řízení pro řízení rozsáhlých nemocničních systémů
 - SW vybavení s komunikací v ČJ
 - zajištění návodů k obsluze v ČJ
 - zajištění možnosti rozšiřování řídicího systému o další linky (minimálně pro 20 linek bez nutné výměny HW řídicího systému)
 - SW pro ovládání jednotlivých linek
 - SW pro vizualizaci provozu zařízení s ON-line sledováním probíhajících přeprav, s licencí pro minimálně 4 samostatné uživatele (technici, uživatelé, 2 strojovny) – samostatný nezávislý přístup/nejedná se o kopírování obrazovky (každý uživatel může pracovat samostatně). Toto SW vybavení musí umožnit přehledné sledování aktuálních přeprav s možností zpětného dohledání v historii přeprav (filtrování-vyhledávání minimálně dle stanice/data/pouzdra/času apod.)
 - SW vybavení pro RFID technologii (provoz systému s programovanými pouzdry s RFID čipy, identifikace uživatelů prostřednictvím RFID karet)

- SW vybavení pro zajištění údržby zařízení – sledování opotřebování jednotlivých komponentů, automatické hlášení nutnosti údržby
 - SW vybavení pro zajištění údržby pouzder – sledování opotřebování pouzder dle najeté vzdálenosti, automatické přesměrování k údržbě
 - ON-line UPS
 - moderní vizualizační pracoviště včetně SW vybavení s komunikací v ČJ (HW+SW), monitor minimálně 32'', klávesnice, myš
 - zajištění možnosti zabezpečeného přístupu do systému řízení/vizualizace z externích zařízení (vizualizace v nemocnici včetně možnosti připojení techniků mimo nemocnici a připojení výrobce), v souladu se systémem bezpečnosti řízení informací dle ISO 27001
 - parametrování, naprogramování, návody k obsluze a údržbě
- 2) doplnění/výměna RFID programátoru pouzder a ID karet (pro zavádění uživatelů a pouzder do systému/zajišťování údržby pouzder)
- 3) výměna elektronického řízení stávajících stanic v provozu (50 ks stanic) zahrnující minimálně:
- kompletní výměnu řídicího systému stanice (řídicí elektronika, RFID obvod se čtečkou ID karet a pro čtení čipů v přepravních pouzdrech)
 - kompletní výměnu ovládacího panelu stanice (přehledný barevný dotykový displej, komunikace v ČJ, antimikrobiální provedení pro zajištění hygieny)
 - možnost napojení dalších zařízení – čtečka čárových kódů
 - akusticko-optická signalizace
- 4) výměna elektronického řízení stávajících výhybek v provozu za moderní, s možností nastavení průjezdní pozice na elektronickém obvodu výhybky (32 ks výhybek)
- 5) výměna datového a napájecího kabelu pro zajištění spolehlivosti napájení komponentů a datové komunikace (stíněný kabel), včetně protipožárního zabezpečení prostupů
- 6) kompletní výměna přejezdové centrály v objektu CH za novou, moderní, vysokorychlostní – karuselovou, zahrnující minimálně:
- 40 samostatných karuselových zásobníků pro jednotlivá pouzdra s možností prioritizace přeprav
 - každá linka bude vybavena RFID technologií pro čtení přepravních pouzder/identifikace pouzdra
 - nové napojovací díly pro napojení současných linek na novou přejezdovou centrálu (7ks/linka)
 - SW vybavení pro řízení moderní přejezdové centrály
 - ON-line UPS
 - moderní vizualizační pracoviště včetně SW vybavení s komunikací v ČJ (HW+SW), monitor minimálně 32'', klávesnice, myš
 - připojovací body pro možnost dalšího rozšíření přejezdové centrály bez jakékoliv výměny centrály na minimálně 14 linek
 - veškeré rozvody/napojení bude realizováno prostřednictvím nového/transparentního potrubí/oblouků/montážního materiálu
 - kovové konstrukce
- 7) kompletní výměna přejezdové centrály v objektu A za novou, moderní – zahrnující minimálně:
- 8 samostatných zásobníků pro jednotlivá pouzdra s možností prioritizace přeprav
 - samostatnou lineární přejezdovou linku

- každá linka bude vybavena RFID technologií pro čtení přepravních pouzder/identifikace pouzdra
 - nové napojovací díly pro napojení současných linek na novou přejezdovou centrálu (8 linek)
 - SW vybavení pro řízení moderní přejezdové centrály
 - veškeré rozvody/napojení bude realizováno prostřednictvím nového/transparentního potrubí/oblouků/montážního materiálu
 - kovové konstrukce
- 8) vzájemné propojení přejezdových centrál pro vzájemnou komunikaci, obousměrné posílání pouzder, včetně nezbytných součástí (dmychadla/řízení/propojovací části/potrubí)
 - 9) kompletní výměna a doplnění impulsních napájecích zdrojů pro zajištění spolehlivého a dostatečného napájení elektronických prvků (27 stávajících plus nové k posílení napájení a datové komunikace)
 - 10) kompletní výměna stávajícího elektronického řízení dmychadel (stávajících/nových) za nový a moderní typ, včetně frekvenčního řízení, nezbytné elektroniky a nové kabeláže
 - 11) kompletní výměna stávajícího elektronického řízení elektromagnetických ventilů (stávajících) za nový a moderní typ, včetně nezbytné elektroniky a nové kabeláže
 - 12) doplnění současných a nových dmychadel o tlakové snímače pro monitoring provozu jednotlivých dmychadel/linek s propojením na vizualizaci systému
 - 13) kompletní instalace moderních elektrických rozvaděčů v obou strojovnách odpovídající současným normám a standardům zahrnující minimálně:
 - rozvaděčové skříně, volně stojící, plechové provedení, pro umístění jisticích prvků jednotlivých komponentů, frekvenčních měničů, impulsních zdrojů hlavního jištění
 - nezbytné vybavení rozvaděče včetně kabeláže, hlavního i podružného jištění jednotlivých linek a prvků technologie samostatně
 - napojení na EPS pro řízené zastavení technologie potrubní pošty v případě požáru
 - kompletní novou kabeláž pro napojení jednotlivých prvků technologie
 - elektrevizi a projektovou dokumentaci
 - 14) doplnění 300 ks stávajících pouzder o nové RFID čipy (vždy 1 čip na každou stranu pouzdra tzn.2 čipy do pouzdra)
 - 15) dodávka a instalace technologie pro automatickou dezinfekci přepravních pouzder, která bude umožňovat automatickou dezinfekci pouzder průběžně při jejich návratu z laboratorní stanice do domovské stanice a to zcela automaticky a bezobslužně (HW+SW). Systém musí umožnit dezinfekci celých pouzder za pomoci UV-C záření během jednoho procesu. Provedení systému musí být v provedení zajišťujícím bezpečnost obsluhujícího personálu a musí splňovat požadavky normy ČSN EN 17272.
 - 16) zpracování projektové dokumentace obou modernizovaných strojoven v elektronické i tištěné verzi, zpracování ve 3D modelu
 - 17) zpracování kompletní přehledné nástěnné 3D izometrie celé technologie potrubní pošty ve formátu minimálně A0, včetně laminace
 - 18) kompletní výměna servisních stanic v obou strojovnách za nový moderní typ zahrnující minimálně:

- RFID obvod se čtečkou ID karet a čtením čipů přepravních pouzder
- antimikrobiální řešení povrchů a ovládání
- přehledný barevný dotykový displej
- komunikace v ČJ
- možnost napojení dalších zařízení – čtečka čárových kódů

19) kompletní výměna 2 ks odesílacích laboratorních stanic zahrnující minimálně:

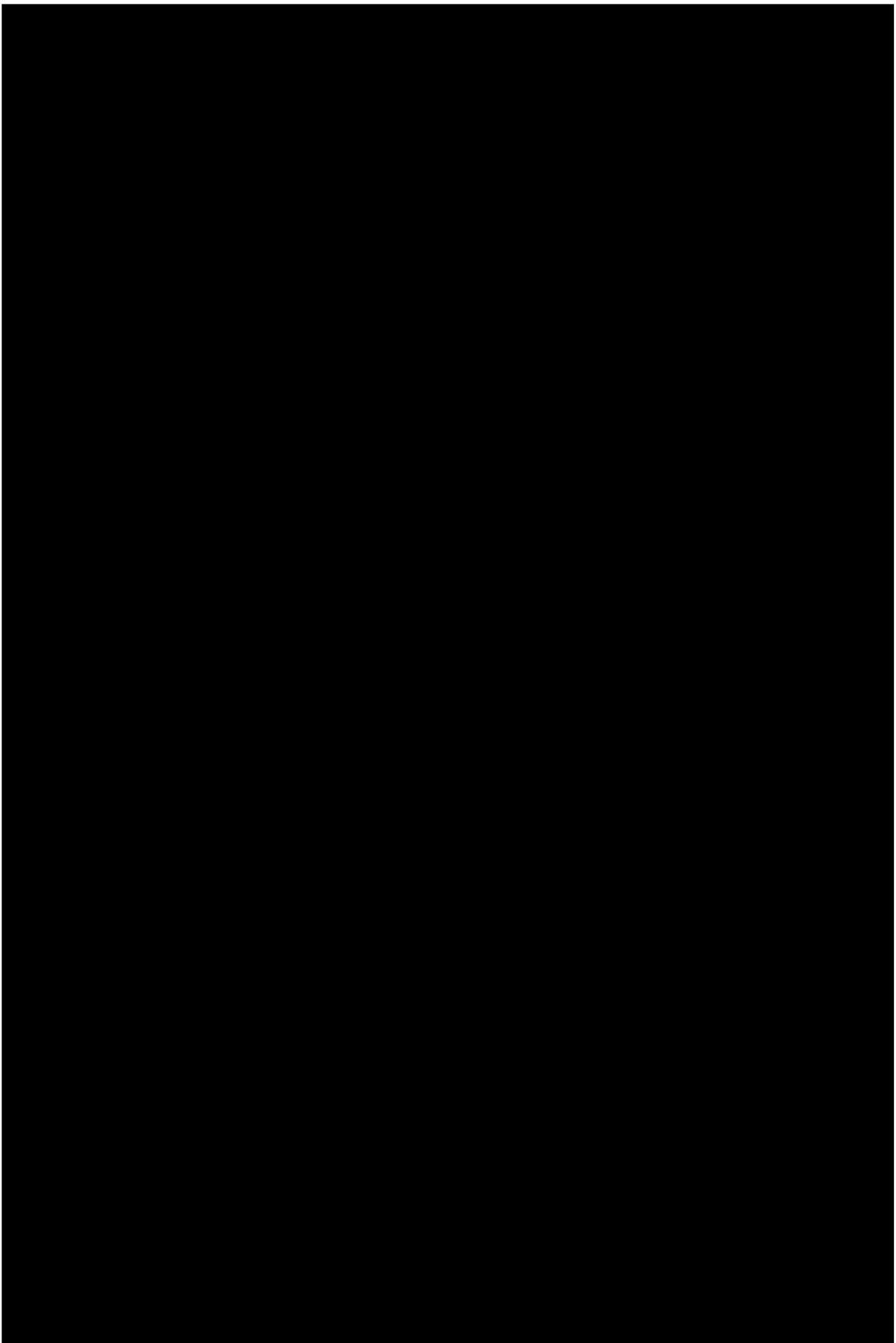
- možnost vložení minimálně 3 ks přepravních pouzder najedou
- antimikrobiální řešení povrchů a ovládání
- RFID obvod se čtečkou ID karet a čtením čipů přepravních pouzder
- přehledný barevný dotykový displej
- komunikace v ČJ

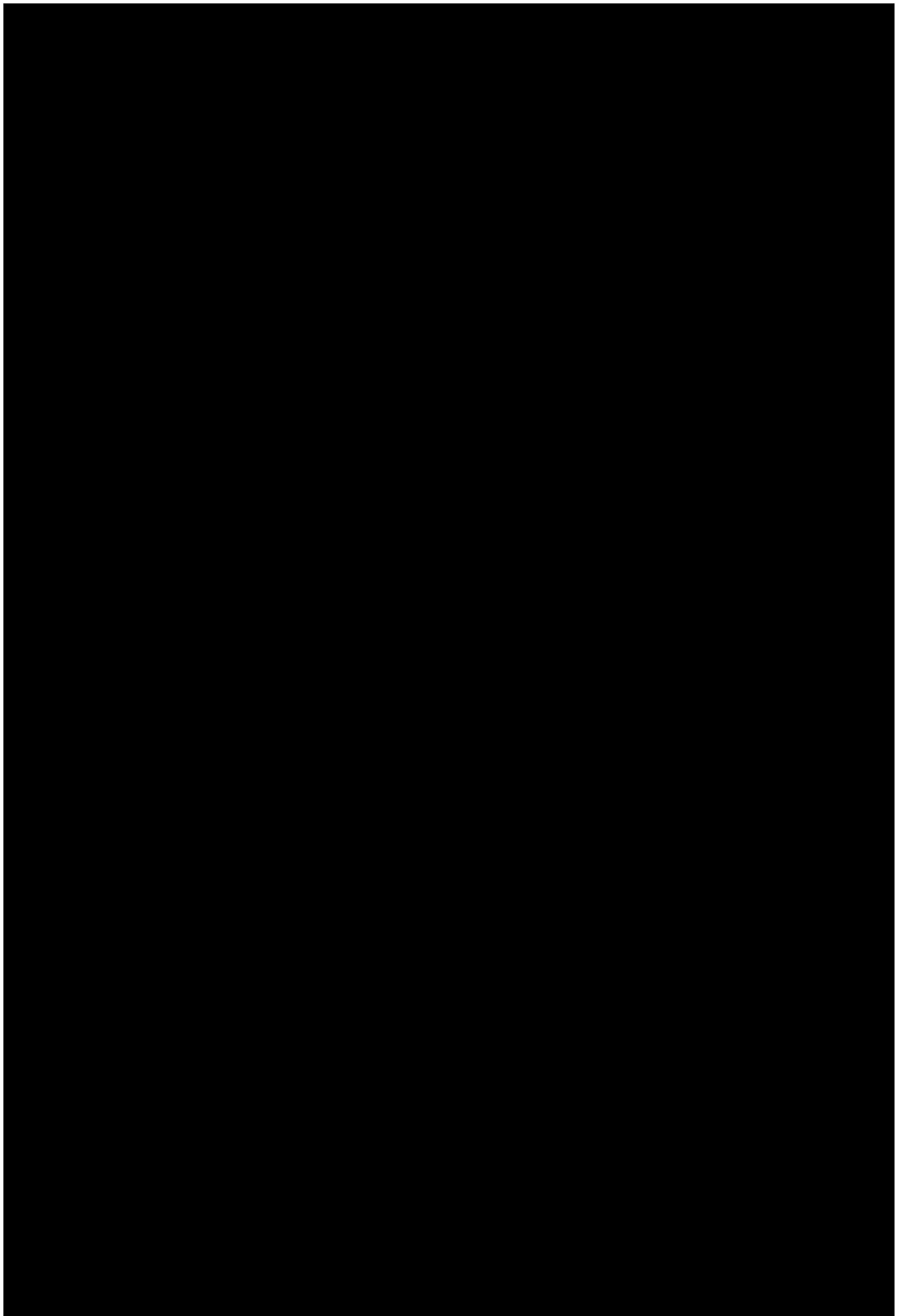
20) kompletní výměna 2 ks přijímacích laboratorních stanic zahrnující minimálně:

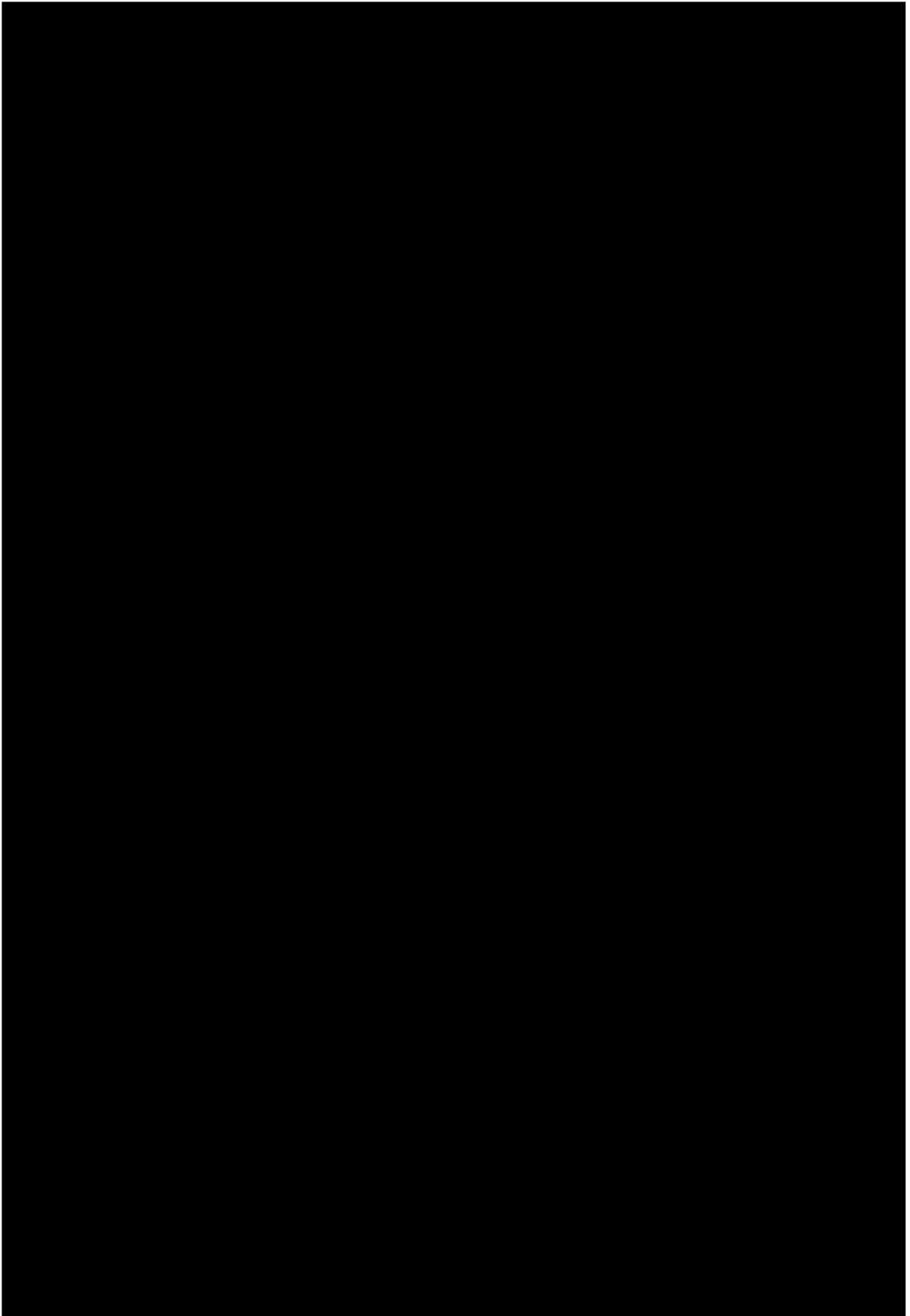
- RFID obvod pro čtení čipů přepravních pouzder
- přehledný barevný dotykový displej
- komunikace v ČJ
- zásobník na přijatá pouzdra
- akusticko-optická signalizace

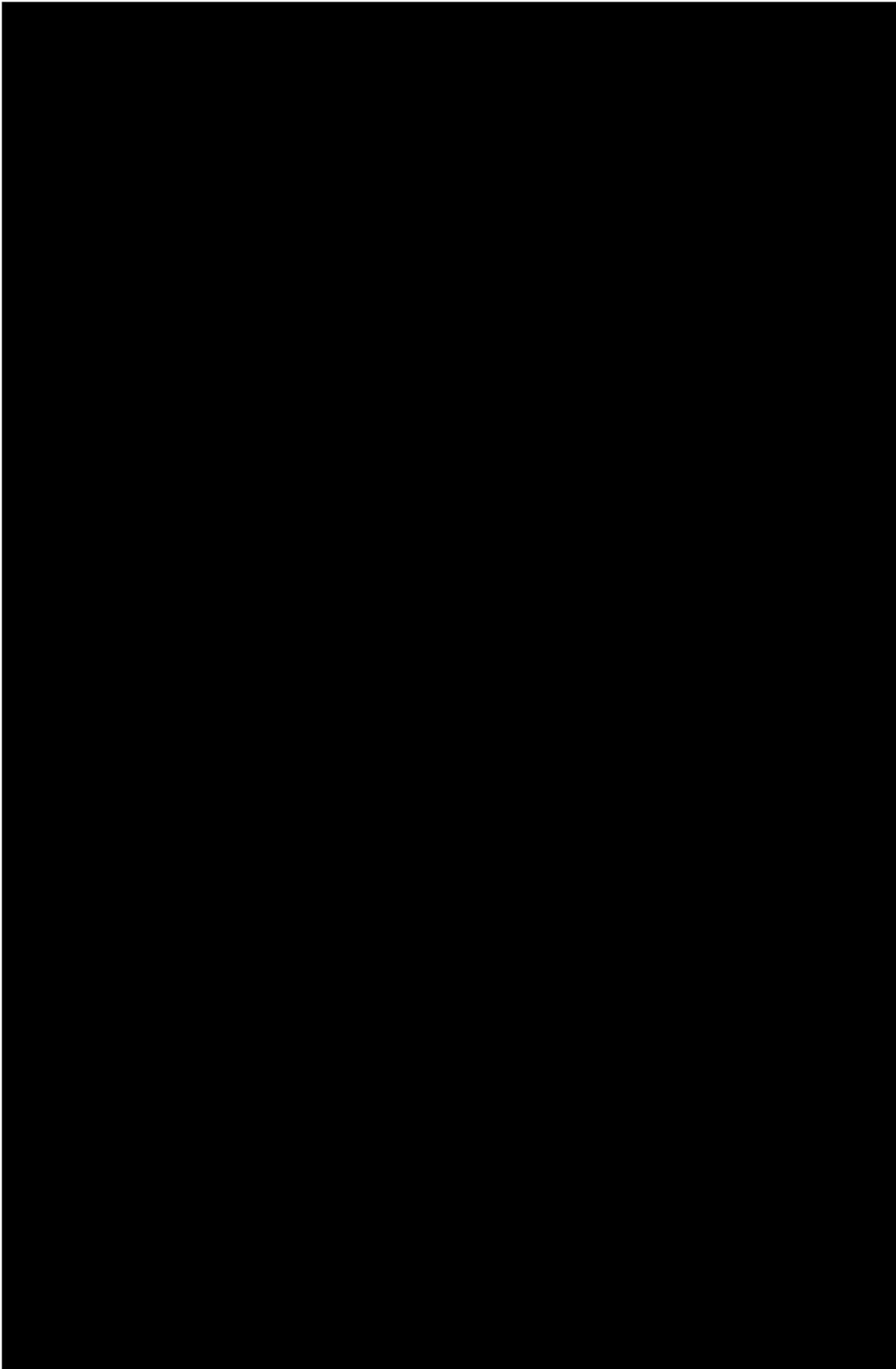
21) zpracování provozního a hygienického řádu pro provoz potrubní pošty ve zdravotnickém zařízení v ČR

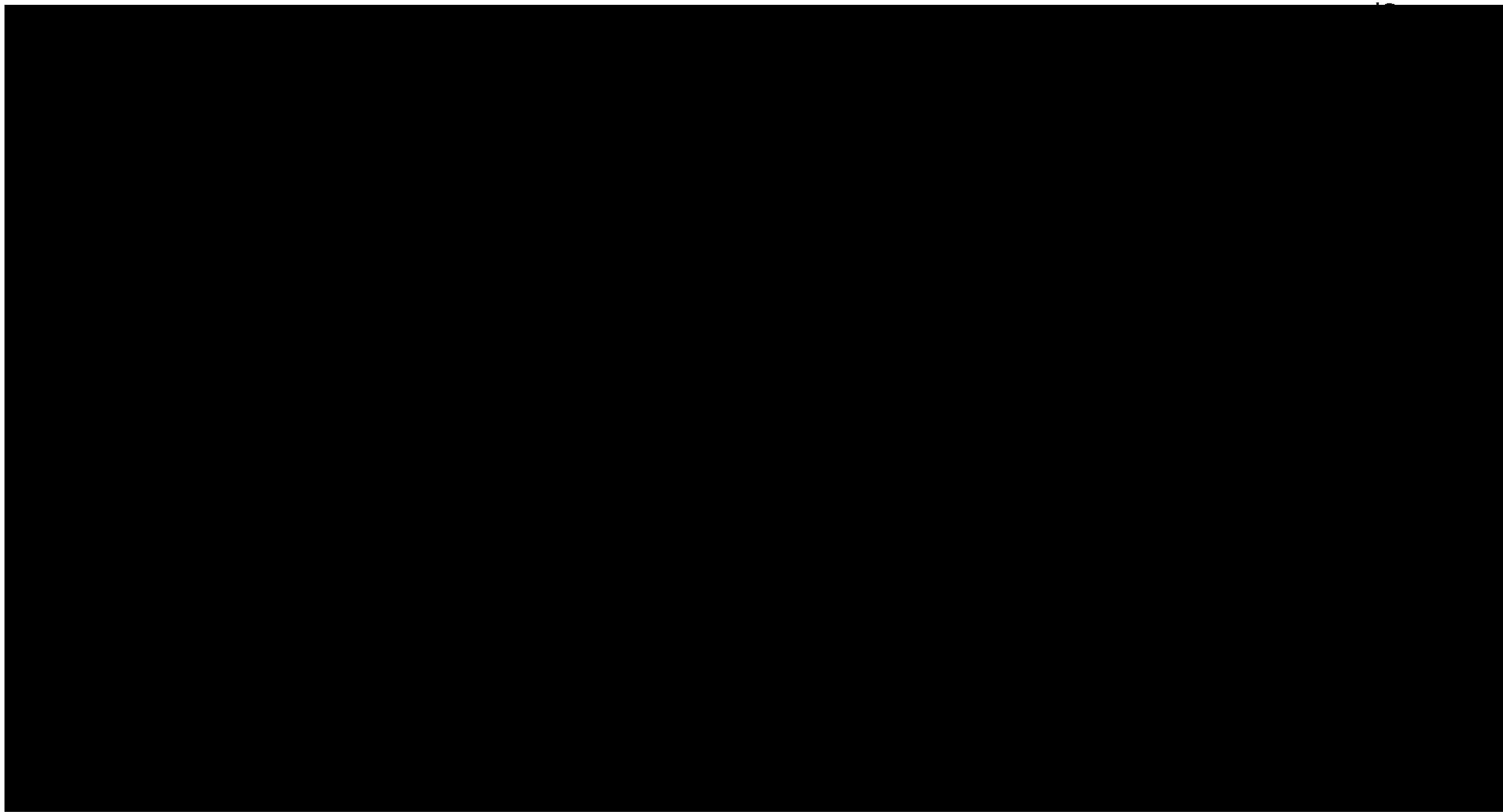
Nabidka zhotovitele











Seznam poddodavatelů s uvedením části předmětu smlouvy, kterou bude plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo čestné prohlášení poskytovatele o tom, že ke splnění předmětu veřejné zakázky nebude využívat poddodavatele

Zhotovitel:	PROFITUBE PROCZECH s.r.o.
Sídlo:	Michálkovická 2055/86f, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
IČO:	03543749
Název veřejné zakázky:	ÚVN – VoFN Praha – rekonstrukce potrubní pošty - realizace

- 1) Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného zhotovitele předkládám **následující seznam poddodavatelů**, kteří se budou podílet na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky:

Poddodavatel č. 1

Název poddodavatele (vč. právní formy):	Kettumont s.r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Na Důlňáku 1413/13, Město, 736 01 Havířov
IČO / DIČ:	05649684 / CZ05649684
Činnosti realizované poddodavatelem na předmětu plnění veřejné zakázky	Pomocné montážní / demontážní / instalační a drobné stavební práce.
