

Výzva k podání nabídky

Interní číslo veřejné zakázky: 09/06/2018/OBCH

Potrubní pošta pro propojení 2.NP a 3.NP pavilonu akutní medicíny Nemocnice Tábor, a.s.

Nemocnice Tábor, a.s., kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor (dále jen NT) Vás oslovuje k podání nabídky na provedení rozšíření potrubní pošty v areálu Nemocnice Tábor, a.s.

Preamble

Vyhlašováná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (dále jen „zakázka“ či „výběrové řízení“) ve smyslu ustanovení § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“), na kterou se vztahuje výjimka dle § 31 zákona. Tato výzva je vypracována jako souhrn údajů, požadavků, technických, smluvních a obchodních podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídky (dále jen „výzva“).

Účelem tohoto výběrového řízení je zadání veřejné zakázky účastníkovi s nejvýhodnější nabídkou. Cílem této zakázky je podepsání smlouvy o dílo (návrh je uveden v příloze č. 2 této výzvy). Zadáním zakázky se rozumí uzavření smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky (dále také jen „smlouva“) s vybraným účastníkem. Výběrové řízení je ukončeno buď zadáním veřejné zakázky, nebo rozhodnutím zadavatele o zrušení výběrového řízení.

Podáním nabídky do tohoto výběrového řízení účastník plně a bez výhrad akceptuje zadávací podmínky uvedené v této výzvě a jejích přílohách, včetně případných dodatečných informací k zadávacím podmínkám poskytnutých zadavatelem. Zadavatel předpokládá, že účastník před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, specifikace a termíny obsažené v zadávacích podmínkách a že se jimi bude řídit. Pokud účastník neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může tato skutečnost mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení účastníka z výběrového řízení.

Plnění v rámci veřejné zakázky bude financováno z vlastních zdrojů.

**1. Identifikační údaje o zadavateli****Název zadavatele:** Nemocnice Tábor, a.s.**Sídlo:** Kpt. Jaroše 2000
390 03 Tábor**Zastoupená:** Ing. Ivo Houškou, MBA – předsedou představenstva
MUDr. Jana Chocholová – člen představenstva**IČ:** 26095203**DIČ:** CZ26095203**Profil zadavatele:** <https://sluzby.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/fd66cb4b-8f41-4d58-94ea-209af85fecf5>**Kontaktní osoba:** Ing. Jana Adamová, tel.: 731 421 764, e-mail: jana.adamova@nemta.cz**2. Identifikační údaje o zakázce****Veřejná zakázka podle předmětu:** Veřejná zakázka na stavební práce**Režim zakázky:** Veřejná zakázka malého rozsahu - nejedná se o
zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o
zadávání veřejných zakázek (viz. § 31)**Limit zakázky:** Veřejná zakázka malého rozsahu dle § 27 č.
134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bude v souladu s § 16 odst. 5 Zákona stanovena až v okamžiku zadání veřejné zakázky. Zadavatel v této souvislosti zároveň uvádí, že při rozhodování o režimu veřejné zakázky stanovil předběžně hodnotu této veřejné zakázky na částku v celkové výši **350.000,- Kč** (slovy: třístapadesáttisíkorunčeských) bez DPH, přičemž tato hodnota zahrnuje hodnotu všech stavebních prací, služeb a dodávek (plnění) požadovaných zadavatelem.

Tato výzva obsahuje veškeré zadávací podmínky zadavatele.

Toto výběrové řízení pro zadávání zakázky malého rozsahu se neřídí postupy podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, kromě ustanovení § 6 zákona. Pokud je v textu uveden odkaz na zákon, je to v zájmu snadnějšího významu pochopení významu textu, vždy je však takový odkaz použit pouze „ve smyslu zákona.“

3. Místo a lhůta pro podání nabídek

Nabídky se podávají písemně v listinné podobě a v řádně uzavřené obálce opatřené označením obchodní firmy nebo razítkem či podpisem statutárního orgánu účastníka nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za účastníka, včetně adresy, na kterou je možné nabídku případně vrátit.

Obálka musí být označena názvem:

**NEOTVÍRAT – NABÍDKA – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:
„Potrubní pošta pro propojení 2.NP a 3.NP pavilonu akutní medicíny
Nemocnice Tábor, a.s.“**

Účastník je povinen doručit nabídku do sídla Nemocnice Tábor, a.s., Kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor, poštou nebo osobně. V případě osobního podání je místem podatelna v budově ředitelství Nemocnice Tábor, a.s., Kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor, jejíž provozní doba je pondělí až pátek od 9:00 hod. až do 14:30 hod., nejpozději však do konce lhůty pro podávání nabídek, což je do **25. 6. 2018 do 10:00 hodin**. Za rozhodující pro doručení nabídky je vždy považován okamžik převzetí nabídky pověřeným zaměstnancem Nemocnice Tábor, a.s. Za včasné doručení nabídky odpovídá výhradně účastník.

Elektronické podání nabídky není přípustné.

Otevírání obálek není veřejné.

4. Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je rozšíření stávajícího systému potrubní pošty (dále jen „PP“) z důvodu přístavby 3. nadzemního podlaží (dále jen „NP“) pavilonu akutní medicíny a propojení stávajícího systému PP z 2. NP do nově budovaného 3. NP (dětské oddělení). Potrubní pošta bude zajišťovat přepravu především biologického materiálu, drobného materiálu, léků, dokumentů, krve, případně dalších materiálů, které lze umístit do přepravního pouzdra.

Dodavatel bude povinen zejména:

- 4.1. Zajistit napojení všech nových částí PP na stávající technologii, tak aby bylo možné posílat veškerý potřebný materiál do laboratoří Nemocnice Tábor, a.s. a také mezi všemi připojenými stanicemi (odděleními).
- 4.2. Zajistit, aby nově napojovaná technologie PP splňovala požadavky a standardy zdravotnických zařízení především z hlediska obsluhy a údržby, hygienického hlediska při zachování stávajících funkcionalit technologie.
- 4.3. Zajistit, aby nově dodávaná technologie byla plně kompatibilní se stávajícím a provozovaným zařízením PP Nemocnice Tábor, a.s., tak aby byla zajištěna funkčnost všech stávajících zařízení bez jakéhokoli omezení záručních a ostatních podmínek, které se na tento stávající systém vztahují.
- 4.4. Zařízení musí splňovat limity, stanovené NV č. 272/2011 Sb. (o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění NV č. 271/2016 Sb.).
- 4.5. Další povinnosti účastníka a smluvní podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny ve smlouvě o dílo (příloha č. 2 této výzvy).
- 4.6. Podrobnou definici předmětu stavby a technických podmínek stanovuje technická zpráva (příloha č. 5 této výzvy). Součástí výzvy je také soupis prací s výkazem výměr (příloha č. 4 této výzvy).

- 4.7. Prohlídka místa plnění: zadavatel uskuteční prohlídku místa dne 18. 6. 2018 od 13.00 hod na adrese sídla zadavatele, ve vstupní hale na recepci Nemocnice Tábor. V případě nepřítomnosti pověřeného zaměstnance zadavatele na uvedeném místě a v uvedeném čase nebo v případě jakýchkoliv jiných nepředvídatelných okolností má dodavatel možnost kontaktovat pověřeného zaměstnance zadavatele na telefonním čísle: +420 774 579 708 (Milan Vanžura).

Cílem této zakázky je podepsání smlouvy o dílo (návrh je uveden v příloze č. 2 této výzvy), která bude upravovat spolupráci smluvních stran, tj. zadavatele (objednatel) a dodavatel (zhotovitel), při provedení propojení 2. NP a 3. NP pavilonu akutní medicíny.

5. Hodnotící kritéria

Zadavatel stanovil pro zadání veřejné zakázky jediné hodnotící kritérium, kterým je ekonomická výhodnost nabídek na základě nejnižší nabídkové ceny.

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodující cena v Kč bez DPH, uvedená ve smlouvě obsažené v nabídce. Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny bez DPH od nejnižší až po nejvyšší hodnotu. Nejvhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. S ohledem na skutečnost, že zadavatel bude hodnotit pouze nejnižší nabídkovou cenu, nestanovuje váhu jednotlivých kritérií.

6. Mimořádně nízká nabídková cena

V souvislosti s posouzením výše nabídkových cen si zadavatel vyhrazuje právo vyzvat dodavatele k zdůvodnění jeho nabídkové ceny v případě, že bude takovou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky malého rozsahu považovat za mimořádně nízkou. Písemná výzva bude obsahovat důvod, proč zadavatel považuje nabídkovou cenu dodavatele za mimořádně nízkou. Zadavatel vezme písemné zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny dodavatele v úvahu pouze v případě, že bude taková cena zdůvodněna objektivními příčinami, a to ekonomickými aspekty nebo výjimečně příznivými podmínkami, které má (nebo bude mít) dodavatel k dispozici. Případné zdůvodnění mimořádně nízké ceny musí být doručeno pověřené osobě nejpozději do 3 pracovních dnů, když běh této lhůty začne plynout vždy dnem následujícím po dni převzetí písemné výzvy.

Zadavatel může vyloučit účastníka výběrového řízení, pokud nabídka účastníka výběrového řízení obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu, která nebyla účastníkem výběrového řízení řádně zdůvodněna.

7. Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce.

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka, zejména: jméno či obchodní firma, sídlo nebo místo podnikání, identifikační číslo, osoba oprávněná zastupovat účastníka, kontaktní adresa pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem.

Účastník je povinen uvést nabídkovou cenu, a to v členění uvedeném v bodu 8 této výzvy.

Nabídka bude dále obsahovat:

- Krycí list nabídky – vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka (příloha č. 1 této výzvy)
- Smlouva o dílo – doplněná a podepsaná osobou oprávněnou jménem či za účastníka (příloha č. 2 této výzvy)
- Soupis prací s výkazem výměr - účastník vyplní a spolu s nabídkou předloží vyplněný soupis prací s výkazem výměr (příloha č. 4 této Výzvy). Účastníkovi není povoleno zasahovat do uzamčených polí cenového rozpadu. Účastník doplní údaje o ceně jednotlivých částí díla, a to pouze do určených polí cenového rozpadu, se zaokrouhlením na dvě desetinné čárky. Údaje o celkové ceně s DPH a bez DPH se musí shodovat s údaji uvedenými v návrhu smlouvy na veřejnou zakázku (dále jen „návrh smlouvy“) a v krycím listu nabídky. Vyplněný soupis prací s výkazem výměr, v podobě, ve které byl vložen účastníkem do nabídky, bude zároveň tvořit přílohu smlouvy o dílo, která bude uzavřena s vybraným účastníkem – budoucím zhotovitelem díla.
- CD se soupisem prací s výkazem výměr ve formátu .pdf a ve formátu .xlsx.
- Doklady k prokázání kvalifikace – čestné prohlášení (příloha č. 3 této výzvy), prostá kopie výpisu z obchodního rejstříku, prostá kopie dokladu o oprávnění podnikání (tj. výpis ze živnostenského rejstříku), seznam obdobných zakázek, hygienický posudek k jemu dodávané technologii, návrh provozního řádu k používání dodávaného typu potrubní pošty ve zdravotnictví dle platné české legislativy.
- Účastník výběrového řízení ve své nabídce uvede, zda má v úmyslu zadat určitou část díla jiným osobám. V nabídce účastník výběrového řízení popíše poddodavatelský systém spolu s uvedením, jakou věcně vymezenou část díla bude konkrétní poddodavatel realizovat s uvedením druhu prací a dále uvede identifikační údaje každého poddodavatele.
- Pokud účastník výběrového řízení nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jiným osobám, učiní o této skutečnosti v nabídce čestné prohlášení.
- Případně další přílohy a doplnění nabídky.
- Zadavatel doporučuje, aby nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů byla podepsána osobou oprávněnou zastupovat dodavatele. V případě podpisu nabídky zmocněnou osobou doloží dodavatel v nabídce příslušnou plnou moc. Zadavatel dále doporučuje, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Dále zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly očíslovány. Veškeré doklady by měly být dobře čitelné a žádný doklad by neměl obsahovat opravy a přepisy.

8. Zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

Nabídková cena bude uvedena v korunách českých a bude se skládat z těchto položek: **cena bez DPH, sazba DPH, výše DPH a cena včetně DPH.**

TELEFON	FAX	www.nemta.cz	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČO 26095203
381 608 231	381 231 089	jana.adamova@nemta.cz	ČSOB Tábor 199229020/0300	DIČ: CZ26095203

Nabídková cena bude zpracována v souladu s touto výzvou včetně všech jejích příloh a bude zahrnovat veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v daném oboru i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám. Cena bude zahrnovat veškeré náklady na autorská práva, licence a dokumentaci, jakož i náklady na zajištění záručního servisu. Nabídková cena musí zahrnovat daně, cla, poplatky, případně další náklady spojené s realizací zakázky.

Nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy a na krycím listu nabídky. Nabídková cena bude zpracována podle věcného členění stavby obsaženého ve výkazu výměr. Dodavatel je povinen prokázat cenu předložením oceněného soupisu prací s výkazem výměr. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou cenami pevnými po celou dobu provádění stavby v případě, že nenastala žádná z podmínek pro možné překročení nabídkové ceny. Oceněný soupis prací s výkazem výměr musí být součástí návrhu smlouvy o dílo od zhotovitele.

Nabídkovou cenu je možno překročit pouze a výlučně za podmínek stanovených v návrhu smlouvy o dílo, která je nedílnou součástí této výzvy (příloha č. 2 této výzvy).

Platební podmínky jsou stanoveny v návrhu smlouvy o dílo, který je nedílnou součástí této výzvy (příloha č. 2 této výzvy).

9. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Zadavatel pro zpracování nabídky stanoví následující podmínky vztahující se ke lhůtě plnění:

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky: ihned po zveřejnění smlouvy o dílo v registru smluv.

Předpokládaný termín ukončení plnění zakázky je dnem ukončení platnosti smlouvy o dílo, tj. po naplnění všech závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo.

Předpokládané zahájení stavebních prací: září 2018

Předpokládané ukončení stavebních: prosinec 2018

Místo plnění veřejné zakázky: Nemocnice Tábor, a.s., kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor

10. Požadavky na varianty nabídky

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

11. Poskytování dodatečných informací

Účastník je oprávněn požadovat písemně dodatečné informace k této výzvě na e-mailové adrese: jana.adamova@nemta.cz.

Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

Dodatečné informace budou zveřejněny na profilu zadavatele.

12. Požadavky zadavatele na kvalifikaci

Prokázání splnění kvalifikace je předpokladem účasti dodavatele ve výběrovém řízení. Kvalifikaci splní dodavatel, který splnění níže uvedených požadovaných kvalifikačních požadavků (předpokladů) prokáže tím, že předloží:

- **Čestné prohlášení** podepsané oprávněnou osobou dodavatele, z něhož bude vyplývat následující:
 - Dodavatel (a zároveň každý člen statutárního orgánu dodavatele, jedná-li se o právnickou osobu) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele,
 - nemá v České republice nebo zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - nemá v České republice nebo zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

Čestné prohlášení tvoří přílohu č. 3 této výzvy.

- **Prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.
- **Prostou kopii dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů (tj. živnostenský list)** v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (např. Potrubní a pozemní doprava), kterým účastník splní požadavky živnostenského zákona na výkon požadované činnosti.
- Zadavatel může před uzavřením smlouvy požadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Pro technické kvalifikační předpoklady:

- Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který předloží:
 - Seznam jedné významné stavební práce stejného nebo obdobného charakteru, kterou provedl u jiného subjektu v posledních pěti letech, jejíž finanční objem byl minimálně 300 000- Kč bez DPH. Seznam musí být vyhotovený formou čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Čestné prohlášení musí obsahovat všechny požadované údaje, tzn. označení subjektu, u kterého byly uváděné stavební práce prováděny, název, finanční objem, termín realizace a kontakt na osobu, která potvrdí tvrzené skutečnosti.
 - Hygienický posudek k jemu dodávané technologii.

- Návrh provozního řádu k používání dodávaného typu potrubní pošty ve zdravotnictví dle platné české legislativy.
- Čestné prohlášení (příloha č. 3 této výzvy) a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence nesmí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídek a postačují v prosté kopii.
- Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění výše uvedených kvalifikačních požadavků.

13. Další požadavky zadavatele

Dodavatel je vázán svou nabídkou po dobu zadávací lhůty. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Délka zadávací lhůty činí 180 kalendářních dnů.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- v průběhu lhůty pro podání nabídek měnit, doplnit či upřesnit podmínky zadání veřejné zakázky malého rozsahu,
- nevybrat žádnou nabídku bez uvedení důvodu,
- neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem,
- odmítnout všechny nabídky,
- výběrové řízení kdykoliv zrušit bez udání důvodů,
- požadovat před podpisem smlouvy po vítězném účastníkovi předložení pojistné smlouvy na výkon podnikatelské činnosti,
- ověřit si údaje a informace deklarované dodavatelem v jeho nabídce; v takovém případě je povinností dodavatele poskytnout zadavateli řádnou součinnost, a to ve lhůtě minimálně 3 pracovních dní od data převzetí výzvy k poskytnutí součinnosti.

14. Závěrečné informace

- Účastník může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku.
- Žádná osoba se nesmí zúčastnit tohoto výběrového řízení jako účastník více než jednou.
- Náklady účastníků spojené s účastí ve výběrovém řízení zadavatel nehradí.
- Nabídky nebudou účastníkům vráceny.
- Zadavatel prohlašuje, že poskytnuté údaje o jednotlivých účastnících považuje za důvěrné a bude je využívat jen pro účely tohoto výběrového řízení.

Nabídka, která:

- bude označena nebo doručena v rozporu s těmito zadávacími podmínkami nebo
- bude doručena po uplynutí lhůty pro podání nabídek

nebude zadavatelem hodnocena a bude vyřazena z výběrového řízení.

U nabídky, která nebude úplná, nebude i přes žádost o dodatečné doložení obsahovat veškeré doklady, informace a přílohy stanovené těmito zadávacími podmínkami **nebude zadavatelem hodnocena a bude vyřazena z výběrového řízení.**

Přílohy

Nedílnou součástí této výzvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Krycí list nabídky

Příloha č. 2: Smlouva o dílo

Příloha č. 3: Čestné prohlášení ke kvalifikaci

Příloha č. 4: Soupis prací s výkazem výměr

Příloha č. 5: Technická zpráva

Za nabídku předem děkujeme.

11-06-2018

V Táboře dne.....


.....
Ing. Ivo Houška MBA
předseda představenstva


.....
MUDr. Jana Chocholová
člen představenstva



**Potrubní pošta pro propojení 2.NP a 3.NP pavilonu akutní medicíny Nemocnice
Tábor, a.s.**

Krycí list nabídky

Jméno, název nebo obchodní firma účastníka:

Sídlo nebo místo podnikání účastníka:

Právní forma účastníka:

Identifikační číslo účastníka:

Daňové identifikační číslo účastníka:

Jméno a příjmení statutárního orgánu účastníka nebo jeho členů:

Jméno a příjmení jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem nebo za účastníka:

Telefon účastníka:

Fax účastníka:

E-mailová adresa účastníka:

Informace o celkové nabídkové ceně :

Popis	Účastníkem nabízená cena v Kč			
	bez DPH	% DPH	DPH	včetně DPH
Cena celkem				

Legenda

takto označené buňky vyplní účastník

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky

Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat za dodavatele svůj vlastnoruční podpis.

V..... dne:.....2018

Jméno, příjmení a funkce osoby oprávněné za dodavatele jednat

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. ve spojení s ustanovením § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále v textu jen „OZ“) mezi níže uvedenými Smluvními stranami (dále v textu „Smlouva“):

1) Nemocnice Tábor, a.s.

se sídlem: kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor
IČ: 26095203
DIČ: CZ26095203
právní forma: akciová společnost
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1463
zastoupená: Ing. Ivo Houškou, MBA, předsedou představenstva
MUDr. Janou Chocholovou, členem představenstva
bankovní spojení: 199229020/0300

(dále jen „Objednatel“);

2)

s místem podnikání/se sídlem:
IČ:
DIČ:
č. účtu:, vedený u
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v,
oddíl, vložka
zastoupená:

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel mohou být dále označováni společně jen jako „Smluvní strany“, příp. kterýkoli samostatně též jako „Smluvní strana“ (dále v textu jen „Smluvní strany“ nebo „Smluvní strana“)

Čl. I.

Úvodní ustanovení

- 1.1. Tuto Smlouvu Smluvní strany uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „**Potrubní pošta pro propojení 2.NP a 3.NP pavilonu akutní medicíny Nemocnice Tábor, a.s.**“, ev.č. 09/06/2018/OBCH, (dále též jen „**veřejná zakázka**“ nebo též „**výběrové řízení**“) a vychází ze zadávacích podmínek pro zadání veřejné zakázky (výzvy k podání nabídky) a z nabídky Zhotovitele podané v rámci citované zakázky.

- 1.2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy Smluvních stran podmínky a požadavky obsažené v zadávacích podmínkách pro zadání veřejné zakázky, v nabídce Zhotovitele a v OZ.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost (je držitelem všech potřebných oprávnění a autorizací v souladu s právními předpisy) k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly, plnění jeho závazků.
- 1.4. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace díla specifikovaného v ust. čl. II odst. 2.1. a 2.3. této Smlouvy a že má prokazatelné znalosti a zkušenosti s prováděním obdobných stavebních prací, dodávek a montáží uvedené technologie, a proto na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že je podnikající osobou s dobrou pověstí a disponuje dostatečným technickým a výrobním potenciálem a prostředky, včetně finančních prostředků, nezbytnými k vyhotovení předmětu plnění této Smlouvy v rozsahu, kvalitě a termínu touto Smlouvou dohodnutém.
- 1.5. Objednatel prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1463, která se zabývá poskytováním zdravotních služeb a zdravotní péče.
- 1.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto Smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich podnikatelskou činností ve smyslu § 420 a násl. OZ.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele řádně a včas na svůj náklad a své nebezpečí dílo spočívající v rozšíření stávajícího systému potrubní pošty (dále jen „PP“) z důvodu přístavby 3. nadzemního podlaží (dále jen „NP“) pavilonu akutní medicíny a propojení stávajícího systému PP z 2. NP do nově budovaného 3. NP (dětské oddělení) dle soupisu prací s oceněným výkazem výměr (příloha č. 2 této Smlouvy) a technické specifikace obsažené v technické zprávě (příloha č. 1 této Smlouvy), jakož i veškeré další činnosti stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami (dále též „dílo“ nebo „předmět plnění“), převést na Objednatele vlastnické právo k tomuto dílu, resp. částem díla, ke kterým Objednatel s ohledem na jejich charakter (ust. § 2599 a násl. OZ) dosud nenabyl vlastnické právo, a tomu odpovídající závazek Objednatele zaplatit za řádně a včas provedené dílo níže uvedenou cenu díla ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, řádně (v rozsahu a kvalitě v souladu s touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, obecně závaznými technickými normami a pokyny Objednatele) a včas (v době plnění, jak je definována níže). Zhotovitel prohlašuje, že k provedení veškerých prací a dodávek má potřebná oprávnění a provádění i řízení prací zajistí osobami odborně způsobilými.
- 2.3. Rozsah díla je specifikován přílohami č. 1 (technická zpráva) a č. 2 (soupis prací s oceněným výkazem výměr) této Smlouvy, které byly předány Zhotoviteli v rámci výběrového řízení, když jejich přijetí Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Jakost

díla je dána technickou zprávou (příloha č. 1) a popisem v příslušných technických normách. Úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.

- 2.5. Zhotovitel si je vědom toho, že dílo musí být plně způsobilou a funkční součástí celého systému PP v Nemocnici Tábor, a.s., přičemž nový systém PP musí být kompatibilní se stávajícím systémem používaným v areálu Objednatele. Současně bere Zhotovitel na vědomí, že realizace díla bude probíhat za provozu zdravotnického zařízení (stávajících pracovišť).
- 2.6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi existujícími podklady a pokyny Objednatele pro provedení díla, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy, i podklady a pokyny, které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci (výzvě k podání nabídky), tyto prověřil a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky, a považuje je za bezchybné a vhodné pro řádné plnění díla. Zhotovitel tímto prohlašuje, že mu bylo umožněno se formou místního šetření před podpisem této Smlouvy, tj. s dostatečným předstihem, seznámit s místními podmínkami v místě provádění díla.
- 2.7. Zhotovitel zároveň výslovně potvrzuje, že sjednaná cena díla a způsob plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy (včetně zhotovení díla), zejména doba pro zhotovení a dokončení díla, obsahuje a zohledňuje všechny podmínky a okolnosti uvedené v těchto podkladech a pokynech.
- 2.8. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem plnění dle této Smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a že je ke všem činnostem, k jejichž provedení je touto Smlouvou zavázán, odborně způsobilý.
- 2.9. Součástí plnění jsou i náklady, odvoz sutí, náklady spojené se zařízením staveniště a jeho provozem, režijní náklady, náklady spojené se zakrytím a ochrannou konstrukcí apod.
- 2.10. Součástí plnění zhotovitele je dále provedení veškerých činností potřebných k přípravě, vlastnímu provedení prací a k následnému uvedení díla do provozu a užívání, vč. zkoušek předepsaných příslušnými technickými normami a předpisy.
- 2.11. Součástí plnění dle této Smlouvy je zpracování a předání projektové dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě na CD (2 paré). Zhotovitel se dále zavazuje zajistit veškerá potřebná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů, bude-li jich potřeba. Ke každému zařízení musí Zhotovitel přiložit úplné prováděcí výkresy zařízení. Předávací dokumentace musí odpovídat skutečnému provedení stavby. Tato dokumentace bude předána Objednateli pro potřeby údržby. Všechny pozdější změny musí být do této dokumentace zapracovány.
- 2.12. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré příslušné zkoušky a revize a dodat veškeré atesty a prohlášení o shodě od použitých materiálů.
- 2.13. Požadovaným cílem je spolehlivost a stabilita systému potrubní pošty, bezpečnostní systém (zejm. zajištění oprávněného přístupu a prokazatelné identifikace obsluhujícího personálu pomocí identifikačních karet Objednatele). Po provedení a protokolárním předání kompletního díla musí systém potrubní pošty splňovat veškeré požadavky současné právní legislativy kladené na provoz potrubní pošty v objektu Objednatele coby zdravotnického zařízení.

III.

Cena díla

- 3.1. Cena za zhotovení díla (specifikovaného v technické zprávě a soupisu prací s oceněným výkazem výměr) v rozsahu dle čl. II této Smlouvy činí celkem bez DPH,- Kč (slovy: korun českých), DPH ve výši% činí,- Kč. Cena celkem, včetně DPH, činí,- Kč.
- 3.2. Cena za řádně a včas provedené, úplné, bezvadné a předané dílo je stanovena dohodou Smluvních stran jako cena pevná, maximální přípustná. Tato cena je platná a neměnná po celou dobu smluvního vztahu. Objednatel připouští překročení nabídkové ceny pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.
- 3.3. Cena zahrnuje cenu materiálu, prací a veškeré náklady související se všemi činnostmi dle této Smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky. Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu materiálu na místo instalace (ev.vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků). V ceně je zahrnuta i doprava techniků na místo realizace. Součástí požadovaného zařízení je zaintegrování rozšířené části do celku. V celkové ceně je zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem a všemi osobami, které Objednatel označí nebo pověří pro provedení stavby, a realizovat dílo tak, aby tato cena nebyla překročena, a to ani v případě nahrazení zastaralé technologie aktuální standardní technologií (stejně či vyšší třídy). Cena zahrnuje veškeré dodávky a práce vč. vedlejších nákladů souvisejících s řádným provedením díla.
- 3.5. Sjednaná cena díla představuje celkovou odměnu Zhotovitele za poskytnutí veškerých plnění a splnění veškerých povinností podle této Smlouvy a pokrývá veškeré náklady Zhotovitele na poskytnutí těchto plnění. Zhotovitel nemá v souvislosti s plněním této Smlouvy právo na úhradu jakýchkoli jiných nákladů souvisejících s poskytnutím plnění podle této Smlouvy, ledaže tak výslovně stanoví tato Smlouva nebo písemná dohoda Smluvních stran.
- 3.6. Postup provádění prací a rozsah díla bude upřesňován zápisy ve stavebním deníku. Vícepráce mající vliv na cenu díla musí být před jejich provedením oceněny Zhotovitelem a odsouhlaseny Objednatelem, jinak nebudou proplaceny. Cena díla může být změněna (např. v důsledku odsouhlasených víceprací) pouze písemným dodatkem ke Smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

IV.

Platební podmínky

- 4.1 Objednatel neposkytuje a Zhotovitel nebude požadovat placení zálohy ani přiměřenou část odměny v průběhu provádění díla ve smyslu § 2611 OZ.
- 4.2 Objednatel zaplatí cenu za předmět plnění na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem, a to převodem na účet uvedený v záhlaví této Smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Zhotoviteli vzniká právo na vystavení faktury po řádném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno, předvedena jeho plná funkčnost a předáno, a to na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu, který bude přílohou vystavené faktury.

Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.

- 4.3 Vystavená faktura vedle náležitostí daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a náležitostí obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku bude obsahovat identifikaci Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno, dokladu osvědčujícího zdanitelné plnění (např. kopie oboustranně potvrzeného předávacího protokolu), číslo faktury. Faktura musí být opatřena razítkem Zhotovitele a podpisem zaměstnance oprávněného ji vystavit, a musí na ní být uvedena sjednaná cena díla a datum splatnosti v souladu se Smlouvou, jinak je Objednatel oprávněn ve lhůtě pěti (5) dnů od doručení faktury vrátit Zhotoviteli fakturu k přepracování či doplnění. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Do doby vystavení řádné (opravené) faktury a uplynutí lhůty její splatnosti není Objednatel v prodlení s úhradou ceny za dílo nebo její části. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení nové bezvadné faktury Objednateli.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje vystavenou fakturu doručit Objednateli nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení, a to na e-mail faktury@nemta.cz. Splatnost faktury bude činit minimálně (30) třicet dní ode dne vystavení.
- 4.5 Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že Zhotovitel, coby poskytovatel zdanitelného plnění, je povinen bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH.
- 4.6 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH. Zhotovitel sdělí Objednateli změnu svého bankovního spojení vždy bez zbytečného odkladu. Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelem a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
- 4.7 Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud Objednatel v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od Zhotovitele či na základě vlastního šetření zjistí, že se Objednatel stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, souhlasí obě Smluvní strany s tím, že Objednatel uhradí za Zhotovitele daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění dobrovolně správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu. Zaplacením částky ve výši daně Objednatelem správcem daně pak bude Smluvními stranami považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnou veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Zhotovitel současně souhlasí s tím, že je povinen Objednateli nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně.
- 4.8 Zhotovitel odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) s náležitostmi podle § 29 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení.

- 4.9 Postoupení peněžitých pohledávek Zhotovitele za Objednatelem, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě, je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 4.10 Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 1982 a násl. OZ, dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku vztahující se k této Smlouvě vůči Zhotoviteli, vůči jakékoli peněžité pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli.

V.

Doba plnění

5.1 Doba plnění díla:

Termín zahájení realizace díla (stavebních a montážních prací): zhotovitel je povinen nastoupit k realizaci vždy na výzvu Objednatele, a to do 5 pracovních dnů od výzvy Objednatele. Zhotovitel bude povinen plnit termíny stanovené Objednatelem ve výzvě k plnění (termíny stanovené Objednatelem budou přiměřené povaze požadovaného dílčího plnění).

Termín dokončení kompletního díla, jeho předání (včetně dokumentace skutečného provedení stavby) a uvedení díla do provozu je závislý na termínu dokončení díla v rámci zakázky „Stavební úpravy pavilonu akutní medicíny“, nejpozději však do 31. 12. 2018.

5.2 Zhotovitel se nedostává do prodlení dle této Smlouvy v následujících případech:

- Zásahu vyšší moci (přírodní katastrofy, živelné pohromy apod.)
- Pokud musí Zhotovitel přerušit práce v důsledku nesplnění povinností z této Smlouvy na straně Objednatele, včetně pozdního předání staveniště, nesplnění požadavků na součinnost apod.

5.3 Pokud práce Zhotovitele nelze provést nepřerušovaně a je nutno pracovat s přestávkami (podmíněnými technologickým postupem nebo potřebnou koordinací s jinými účastníky výstavby) s ohledem na stávající provoz Objednatele, je Zhotovitel povinen se tomuto režimu přizpůsobit. Zhotoviteli z tohoto titulu nevzniká nárok na prodloužení termínu dokončení díla či na změnu ceny díla. Tento režim bude upřesňován např. zápisy z kontrolních dnů apod.

VI.

Místo plnění

- 6.1 Dílo bude prováděno v sídle Objednatele, tj. Nemocnice Tábor, a.s. – na adrese Kpt. Jaroše 2000, Tábor. Konkrétní pracoviště jsou specifikována v technické zprávě (příloha č. 1).

VII.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zhotovovaném díle, licence

- 7.1. Předáním a převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na díle, jež do této doby nesl Zhotovitel. Převzetím díla se vlastníkem díla či jeho částí stává Objednatel, pokud se jím nestal již dříve ex lege.

- 7.2. Objednatel nemá právo převést vlastnictví předmětu této Smlouvy na třetí osobu, pokud nedošlo k úplnému zaplacení smluvní ceny včetně DPH Zhotoviteli.
- 7.3. Zhotovitel si vyhrazuje veškerá autorská práva k projektové dokumentaci. Zhotovitel dále podpisem této Smlouvy poskytuje Objednateli bezplatnou časově neomezenou výhradní licenci k projektové části díla ve smyslu ust. § 2358 a násl. OZ, jakož i výslovný souhlas ke všem způsobům užití díla nebo jeho částí v neomezeném rozsahu.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka (záruční, reklamační a servisní podmínky) odpovědnost za škodu

- 8.1. Zhotovitel je povinen dodat dílo v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad, přičemž dílo musí splňovat technické a právní podmínky stanovené touto Smlouvou a zadávací dokumentací (výzvou k podání nabídky). Zhotovitel se zavazuje, že provedené dílo i jeho části budou ke dni předání a převzetí díla ve smyslu odst. 11.1. této Smlouvy:
 - 8.1.1. odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, zejména že bude mít vlastnosti a bude provedeno v souladu s požadavky stanovenými v technické zprávě a soupisu prací s oceněným výkazem výměr, uvedenými v právních předpisech a technických normách, které se na provedení díla vztahují, jinak že bude mít vlastnosti, jakost a bude provedeno způsobem odpovídajícím účelu této Smlouvy, jinak účelu obvyklému;
 - 8.1.2. způsobilé k užívání k účelu vyplývajícimu z této Smlouvy, jinak k účelu obvyklému.

Dílo má vady, zejména pokud jeho povaha, rozsah či obsah neodpovídají této Smlouvě nebo nebude odpovídat výše uvedeným požadavkům. Objednatel má práva z vadného plnění i tehdy, pokud vady díla vzniknou po době uvedené v tomto odst. 8.1 této Smlouvy, jestliže byly způsobeny porušením povinnosti Zhotovitele. Za vady díla se považují i nedodělky.

- 8.2. Záruční doba v případě záruky za jakost stavebních úprav, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Práva z odpovědnosti za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zejm. § 2615 a násl., není-li dále v této Smlouvě stanoveno jinak.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje bezplatně a bez nároku na náhradu nákladů uspokojovat veškerá práva Objednatele z vad díla, včetně vad, které se na díle vyskytnou v záruční době, pokud byly tyto vady nejpozději do skončení záruční doby oznámeny Zhotoviteli. Takto se Zhotovitel zavazuje zejména provádět bezplatně záruční opravy díla včetně dodávek náhradních dílů. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo při jeho předání, stejně tak jako za vady díla, které se na díle vyskytnou po předání díla nebo jakékoli jeho části Objednateli, v průběhu záruční doby. Záruka se však nevztahuje na vady způsobené neodbornou nebo chybnou obsluhou. Podmínkou platnosti záruky je pravidelná údržba zařízení Objednatelem v rozsahu dle technických podmínek výrobců zařízení a technických podmínek Zhotovitele, předaných Objednateli při předání díla. Ustanovení následujících odst. 8.5. až 8.14. se vztahují na reklamace jak vad díla ve smyslu odst. 8.1 této Smlouvy, tak záručních vad vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost dle odst. 8.2 této Smlouvy.
- 8.4. V případě výskytu vady má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli

- 8.5.1. odstranění vady, je-li vada odstranitelná,
- 8.5.2. požadovat přiměřenou slevu z ceny za Dílo, nebo
- 8.5.3. odstoupit od Smlouvy.

Odstranění vady bude provedeno zejména opravou vady, dodáním chybějícího materiálu nebo uskutečněním neprovedených prací, nebo dodáním náhradního materiálu za materiál vadný. Volba mezi nároky uvedenými v tomto odstavci 8.5 Smlouvy, včetně volby způsobu odstranění vady, náleží vždy Objednateli, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle ustanovení § 2106 a násl. ve spojení s § 2615 odst. 2 OZ (bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou Smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem). Ujednáními tohoto čl. této Smlouvy se Smluvní strany záměrně částečně odchýlily od právní úpravy nároků z vad v díla dle § 2106 a § 2107 OZ. V případě, že Objednatel v reklamaci uplatnil nárok na odstranění vady, je oprávněn dodatečně změnit tuto volbu na jiný nárok, a to i bez předchozího upozornění či bez poskytnutí dodatečné lhůty k plnění, pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s nástupem na odstranění vady nebo s odstraněním vady, pokud se ukáže, že vada je neodstranitelná, nebo z jiného důvodu bude zřejmé, že Zhotovitel vadu řádně a včas neodstraní.

- 8.6. Zhotovitel odpovídá za kvalitu prováděných prací a poskytuje Objednateli smluvní záruku na vady díla (provedených prací a materiálu), tedy přejímá závazek (**záruka za jakost**), že si dílo zachová vlastnosti dle odst. 8.1 této Smlouvy (nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací), a že bude způsobilé pro použití k účelu dle odst. 8.1 této Smlouvy, po celou záruční dobu. Záruční doba na vady, jakost díla a na provedené práce je **24 měsíců**. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy Objednatel nemůže užívat dílo pro vady, za něž nese odpovědnost Zhotovitel. Záruka se vztahuje na veškerý materiál použitý při provádění díla a na veškeré práce související s prováděním díla bez ohledu na to, zda se jedná o práce provedené nebo materiál použitý Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli, či bez ohledu na to, jakou záruku poskytuje na materiál jeho výrobce nebo dodavatel.
- 8.7. Objednatel je povinen reklamovat (v této Smlouvě také „**nahlášení**“) vady dle možností bez zbytečného odkladu po jejich zjištění (povinnost reklamovat vady bez zbytečného odkladu je vždy splněna, pokud jsou vady reklamovány do 15 pracovních dní od jejich zjištění, ledaže dle okolností konkrétního případu je doba nezbytného odkladu delší). Vada bude u Zhotovitele reklamována písemně formou protokolu o nahlášení vady, a to poštovní přepravou na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo e-mailem na adresu ...@....., a pokud dojde ke změně této adresy či emailové adresy, na nové adrese, pokud Zhotovitel tuto změnu Objednateli písemně předem oznámí. Zhotovitel je povinen potvrdit Objednateli doručení reklamace učiněné poštovní přepravou či emailem odesláním e-mailové zprávy na adresu Objednatele **sekretariat@nemta.cz** v ten samý den, kdy byla reklamace doručena Zhotoviteli. Za doručení se považuje i den, ve kterém byla zásilka obsahující reklamaci uložena pro Zhotovitele na poště. V případě reklamace učiněné poštovní přepravou se má za to, že vada byla nahlášena v 12.00 hod. toho dne, který je dnem doručení, pokud se neprokáže jiný čas v rámci dne, který je dnem doručení. V případě reklamace učiněné elektronicky platí, že vada byla nahlášena v případě e-mailové reklamace okamžikem, kdy Objednatel obdrží v rámci příslušné internetové služby automatickou zprávu o úspěšném doručení zprávy Zhotoviteli. V případě, že by však tímto způsobem měla být vada nahlášena v sobotu, v neděli, ve svátek nebo v pracovní den po 16:00 hodině, platí, že vada byla nahlášena v 8:00 hodin následujícího pracovního dne.
- 8.8. Objednatel je oprávněn reklamovat vady nejpozději do vypršení příslušné záruční doby dle odst. 8.2. této Smlouvy, a to vždy po jejich skutečném zjištění dle odst. 8.6. této

- Smlouvy. Zhotovitel nemůže namítat Objednateli, že reklamovaná vada mohla nebo měla být Objednatelům zjištěna již dříve při vynaložení odborné péče při prohlídce, kterou měl Objednatel provést nebo zařídit její provedení podle možnosti co nejdříve po převzetí díla nebo případně později.
- 8.9. V reklamaci vady Objednatel v rámci svých možností uvede popis vady nebo alespoň popis, jak se vada projevuje, označení části díla, které se vada týká a volbu nároku dle odst. 8.5. této Smlouvy, příp. požadovaný způsob odstranění vady. Objednatel může uvést též lhůtu k odstranění vady v případě, že lhůty uvedené ve Smlouvě jsou pro daný případ nevyhovující, přičemž Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady. Zhotovitel nejpozději následující pracovní den po obdržení reklamace písemně oznámí Objednateli, zda reklamaci uznává, popř. že ji neuznává (v takovém případě uvede důvod).
 - 8.10. V případě oprávněné reklamace je Zhotovitel povinen zjištěné vady díla odstranit bezodkladně v termínu dohodnutém s Objednatelům, nástup na opravu nejdéle do 72 hodin od písemného nebo elektronického nahlášení závady Zhotoviteli. V případě zjištěných vad v záruční době je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů od jejich nahlášení ze strany Objednatel, a to na vlastní náklad. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, má Objednatel nárok na přiměřenou slevu z ceny díla či od této Smlouvy odstoupit. Další nároky Objednatel plynoucí mu z titulu vad díla z této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny. Komplikovanější technická závada spojená s výměnou dílu s delší dodací lhůtou bude odstraněna do 10 kalendářních dnů, případně v písemně dohodnutém termínu.
 - 8.11. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s nástupem na odstranění vady nebo s odstraněním vady, nebo z jiné okolnosti bude zřejmé, že Zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je Objednatel oprávněn, a to i bez poskytnutí dodatečné lhůty k plnění, zajistit si odstranění vady třetí osobou a bez zbytečného odkladu o tom informovat Zhotovitele, a to podle okolností i po zajištění této třetí osoby a jejího nástupu na odstranění vady. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje uhradit Objednateli náklady, které Objednatel na odstranění vady touto třetí osobou vynaložil. Objednatel není oprávněn zajistit si odstranění vady třetí osobou, pokud Zhotovitel již provedl převážnou část výkonů nutných pro odstranění vady, ledaže Zhotovitel Objednateli prohlásí, že odstranění vady nedokončí nebo nedůvodně práce na odstraňování vady přerušil nebo je Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady po dobu delší než sedm (7) kalendářních dní.
 - 8.12. Zajištěním odstranění vady třetí osobou dle odst. 8.10. této Smlouvy není dotčen nárok Objednatel vůči Zhotoviteli na případnou náhradu škody a dohodnutou smluvní pokutu. Zajištěním odstranění vady třetí osobou dle odst. 8.10. této Smlouvy zůstává zachována záruka za jakost poskytnutá Zhotovitelem; to však neplatí ohledně záruky za jakost, která se týká provedených prací a dodaného materiálu třetí osobou.
 - 8.13. Záruční doba díla od doby uplatnění reklamace až do doby odstranění reklamované vady neběží. Záruční doba skončí po uplynutí sjednané záruky s prodloužením o výše zmíněnou dobu, ve které byly vady odstraňovány, nebo o dobu, kdy Objednatel dílo užívat nemohl, případně byl v jeho užívání omezen. V případě výměny vadné části díla za část bezvadnou plyne po odstranění vady výměnou části díla záruční doba v plném rozsahu a délce znovu, pokud jde o vyměněnou část díla. Zhotovitel dodá Objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla, potřebné k provozování díla.
 - 8.14. Zhotovitel se zavazuje svým jménem uspokojit způsobem uvedeným v tomto čl. VIII. této Smlouvy práva Objednatel z vadného plnění nebo ze záruky bez ohledu na to, zda

- záruku na dílo nebo jeho část poskytuje také poddodavatel nebo výrobce materiálu použitého při provádění díla.
- 8.15. Nároky z vad díla se nedotýkají práv Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady. Pokud porušením povinností Zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy, vznikne Objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni Zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
 - 8.16. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost, potřebnou pro odstranění vady. Především se jedná o zpřístupnění místa poruchy, aby Zhotovitel mohl provést odstranění poruchy na jím dodávané technologii (např. demontáž podhledů, apod.).
 - 8.17. Dojde-li při zhotovování Díla k poškození, porušení nebo jiné změně věci Objednatele než je předmětem této Smlouvy, je Zhotovitel povinen uvést tuto věc do původního stavu či zajistit její uvedení do původního stavu, vždy na své náklady. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou Objednateli při plnění jeho povinností dle této Smlouvy dle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle této Smlouvy tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout Objednateli opatření směřující k zamezení škod. Zhotovitel odpovídá Objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání Zhotovitele.
 - 8.18. Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem při provádění díla pracovníkovi Zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem nebo opominutím Objednatele nebo jeho pracovníka.
 - 8.19. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě jím zaviněné škody na majetku Objednatele, v důsledku provádění prací nutných při realizaci díla či odstraňování vady, bude prokazatelná výše škody jednorázově odečtena z fakturované částky.

IX.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 9.1 Zhotovitel je povinen písemně Objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění v souvislosti s plněním podle této Smlouvy, a to nejpozději do 2 dnů před započatím provádění vlastních prací.
- 9.2 V průběhu provádění díla je Zhotovitel a jeho zaměstnanci povinen chovat se ohleduplně a udržovat pořádek v místě provádění díla. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat a likvidovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací, v souladu s platnými právními předpisy.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje dodržovat provozní podmínky v areálu Objednatele.
- 9.4 Zhotovitel bere na vědomí, že ke každému zařízení musí přiložit úplné prováděcí výkresy zařízení. Předávací dokumentace musí odpovídat skutečnému provedení díla. Tato dokumentace bude předána Objednateli pro potřeby údržby.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a dodržovat obecně závazné právní předpisy a státní normy vztahující se k dílu či jeho realizaci (ČSN). V průběhu provádění díla musí Zhotovitel zajistit, aby jeho zaměstnanci dodržovali všechny bezpečnostní předpisy vztahující se k realizovanému dílu.
- 9.6 Zhotovitel je povinen v celém průběhu provádění díla provádět průběžnou kontrolu jakosti prováděného díla.

- 9.7 Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat pravidla při nakládání s obchodně důvěrnými informacemi Objednatele, které jsou Zhotoviteli poskytnuty při provádění díla, nebo které při své činnosti zjistí.
- 9.8 Zhotovitel se zavazuje, že vyklidí staveniště v termínu předání a převzetí díla.
- 9.9 Zhotovitel bere na vědomí, že po provedení všech elektroinstalačních prací musí být před uvedením do provozu provedena výchozí revize a zaškolení obsluhy.
- 9.10 Zhotovitel bere na vědomí, že během montáže je nutno koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, seznámit se s projektovou dokumentací a včas upozornit na možné nedostatky a zjevné vady.
- 9.11 Zhotovitel v den převzetí staveniště založí stavební deník a bude ho vést v průběhu provádění stavby až do protokolárního předání díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle běžných zvyklostí a v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel vede stavební deník na svém formuláři. Stavební deník zůstává vždy v sídle Objednatele a vždy je přístupný Objednateli. Objednatel je oprávněn nahlížet do stavebních deníků a provádět v nich zápisy nebo se vyjadřovat k zápisům Zhotovitele.
- 9.12 Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnost, závazky a pohledávky z této Smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 9.13 Případné vícepráce je Zhotovitel oprávněn provádět pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele, a to na základě dodatku k této Smlouvě.
- 9.14 Zhotovitel prohlašuje, že je (a po celou dobu účinnosti této Smlouvy se zavazuje být) ohledně výkonu své odborné činnosti řádně pojištěn. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu tak, aby kryla rizika škod vyplývajících z prováděných prací a z vad díla. Odpovídající pojistná smlouva bude zachována v platnosti a účinnosti do uplynutí záruční lhůty díla dle této Smlouvy.
- 9.15 Zhotovitel je povinen po celou dobu zhotovování díla až do jeho řádného předání a dokončení mít sjednána následující platná pojištění:
 - 9.15.1 pojištění odpovědnosti za škody vzniklé třetím osobám z titulu škody na majetku, újmy na zdraví a smrti, škody způsobené při realizaci a v souvislosti s plněním závazku Zhotovitele, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a dodavateli; a
 - 9.15.2 po dobu od zahájení prací do převzetí díla, resp. jednotlivých částí díla, stavební montážní pojištění stavby, popř. budovy, které kryje nebezpečí živelních pohrom a nebezpečí požáru během doby výstavby.

X.

Povinnosti a součinnost Objednatele

- 10.1. Objednatel zajistí Zhotoviteli přístup do objektů nezbytný k provedení díla v pracovní dny v čase od 7 do 18 hodin, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu po domluvě.
- 10.2. Objednatel umožní Zhotoviteli technický dohled nad průběhem realizace stavební připravenosti.
- 10.3. Pokud to místní podmínky vyžadují, provede Objednatel bezplatné školení BOZP, PO a případně dalších předpisů a poskytne bezplatně místně specifické osobní ochranné pracovní pomůcky.

- 10.4. Objednatel určí do zahájení realizace díla osobu, která bude Zhotovitelem obeznámena se systémem potrubní pošty v průběhu realizace nad rámec znalostí běžných uživatelů a která bude v budoucnu zajišťovat komunikaci mezi Objednatelem a Zhotovitelem v rámci promptního odstraňování poruch, školení obsluhy apod.

XI.

Splnění závazku Zhotovitele, předání díla

- 11.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním bez vad a nedodělků Objednateli v místě provádění díla a v termínu pro provedení díla. Součástí předání díla je i předání příslušné dokumentace a návodů k použití (v českém jazyce, v tištěné i elektronické formě). K předání díla připraví zhotovitel veškeré protokoly o zkouškách, doklady o prohlášení o shodě výrobků a výkonů, technické listy v českém jazyce a další potřebné doklady. O předání předmětu plnění dle této Smlouvy sepíší strany zápis (předávací protokol).
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje, že po ukončení montáže a ostatních prací, jež tvoří předmět díla, vyzve Objednatele osobně nebo písemně 3 dny předem k prověření v místě plnění, zda je dílo provedeno řádně, tj. v plném rozsahu dle této Smlouvy. Objednatel je povinen se zúčastnit v oznámeném termínu předání díla.
- 11.3. Nevykazuje-li celé dílo nebo jednotlivé části zjevné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla, je Objednatel povinen dílo bez průtahů převzít do 2 dnů od výzvy Zhotovitele. Případné zjištěné drobné závady a nedodělky, resp. nastavení a optimalizace technologie a zavedení a zprovoznění integrovaných čteček ID karet, nebránící řádnému a bezpečnému užívání díla, budou uvedeny v předávacím protokolu s uvedením závazných termínů k jejich odstranění.
- 11.4. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, především komplexní zkoušky systému, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je Zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek Objednatelem uznány a Zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti Objednatele, resp. jeho technického dozoru.
- 11.5. Zhotovitel je povinen udržovat čistotu a pořádek na staveništi a je povinen odstranit na vlastní náklady veškeré odpady vzniklé v souvislosti s jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.

XII.

Sankce

- 12.1. V případě, že Zhotovitel z důvodu na jeho straně nedodrží termíny plnění, sjednané v této Smlouvě či stanovené ve výzvě Objednatele, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové smluvní ceny bez DPH dle čl. III. této Smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 12.2. V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost odstranit řádně a včas vadu ve dohodnuté lhůtě stanovené v této Smlouvě, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** (slovy jedentisíc korun českých) za každý započatý den prodlení, a to ve vztahu ke každému jednotlivému nahlášení vady.
- 12.3. Vznikne-li Objednateli porušením povinnosti Zhotovitele zajištěné smluvní pokutou dle této Smlouvy škoda, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli tuto škodu v plné výši

vedle smluvní pokuty, a to i pokud tato škoda převyšuje sjednanou smluvní pokutu. Zhotovitel je povinen splnit povinnosti zajištěné smluvní pokutou i po jejím zaplacení. Smluvní pokuta dle této Smlouvy bude vyúčtována samostatnou fakturou a započtena s pohledávkami Zhotovitele, bude-li toto započtení možné.

- 12.4. Pokud Objednatel nedodrží své závazky z této Smlouvy vyplývající nebo neposkytne sjednané spolupůsobení, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli úhradu prokazatelně vzniklé škody.
- 12.5. Ustanovení o smluvních pokutách v této Smlouvě nevylučují ani neomezuje povinnost Smluvních stran nahradit druhé Smluvní straně škodu vzniklou porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy, přesahující výši smluvní pokuty.
- 12.6. V případě, že je Objednatel v prodlení s úhradou faktury, může mu Zhotovitel vyúčtovat úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Objednatel prohlašuje, že je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a jako takový má povinnost uveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv. Smluvní strany souhlasí, že uzavřená Smlouva, jakož i její text a přílohy, budou v plném/modifikovaném rozsahu v elektronické podobě zveřejněny v registru smluv. S ohledem na skutečnost, že právo zaslat Smlouvu k uveřejnění do registru smluv náleží dle zákona o registru smluv oběma Smluvním stranám, dohodly se Smluvní strany za účelem vyloučení případného duplicitního zaslání Smlouvy k uveřejnění do registru smluv na tom, že tuto Smlouvu zašle k uveřejnění do registru smluv Objednatel. Objednatel bude ve vztahu k této Smlouvě plnit též ostatní povinnosti vyplývající pro něj ze zákona o registru smluv. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou Smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé Smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží.
- 13.2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona o registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této Smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a Strana, která by plnila před účinností této Smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá Strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
- 13.3. Bude-li to nezbytně nutné ke splnění účelu Smlouvy, zejména proto, že Smlouva bude shledána neplatnou z důvodu chybného uveřejnění, zavazují se Smluvní strany nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne právní moci rozsudku či jiného rozhodnutí/úkonu, jímž bude neplatnost Smlouvy konstruována/postavena na jisto, uzavřít novou smlouvu se stejným obsahem, a s odstraněním případných nedostatků (ve vztahu k uveřejnění v registru smluv). V takovém případě se tato Smlouva považuje za smlouvu o smlouvě budoucí. Uvedené ustanovení Smluvní strany sjednávají jako samostatné ujednání, přičemž jeho platnost a účinnost nebude nikterak dotčena neplatností či neúčinností této Smlouvy jako celku nebo některého z jejích ustanovení.
- 13.4. **Varianta A:** Zhotovitel považuje za Důvěrně informace a Obchodní tajemství, a to v souladu s § 504 OZ v platném znění, Zhotovitel se zavazuje zajistit,

že tato Smlouva bude zveřejněna v modifikovaném rozsahu s ohledem na Obchodní tajemství a ostatní údaje, na něž se povinnost zveřejnění nevztahuje (zejména osobní údaje) prostřednictvím registru smluv jakožto veřejného informačního systému v souladu s § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, a to tak, že připraví modifikovanou verzi Smlouvy ještě před podpisem Smlouvy. Objednatel zveřejní Smlouvu v registru smluv v modifikovaném rozsahu s ohledem na Obchodní tajemství Zhotovitele a ostatní údaje, na něž se povinnost zveřejnění nevztahuje (zejména osobní údaje).

Varianta B: Zhotovitel výslovně prohlašuje, že nic z toho, co je ve smlouvě uvedeno, nepovažuje za obchodní tajemství a že uveřejnění v registru není v rozporu s příslušnými právními předpisy na ochranu osobních údajů.

- 13.5. V otázkách výslovně neupravených touto Smlouvou se závazky Smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů České republiky, zejména OZ. Smluvní strany však vylučují aplikaci ust. § 1740 odst. 3, věta první, OZ (tj. při jednání smluvních stran o uzavření této Smlouvy či nové Smlouvy či jakýchkoli jejich dodatků, doplnění a náhrad, není odpověď s dodatkem nebo odchylkou, byť by podstatně neměnily podmínky nabídky, přijetím nabídky). Tato Smlouva obsahuje veškeré a ucelené ujednání Smluvních stran o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, přičemž Smluvní strany dospěly k plné shodě ohledně všech náležitostí, které si stanovily jako předpoklady pro uzavření této Smlouvy. Tato Smlouva nahrazuje jakékoliv předchozí, byť i ústní ujednání stran.
- 13.6. V případě jakýchkoli sporů, vzniklých na základě této Smlouvy se Smluvní strany zavazují takové spory řešit přednostně dohodou. V případě, že nedojde k dohodě, mohou Smluvní strany spory řešit u věcně a místně příslušného soudu.
- 13.7. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený 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 zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
- 13.8. Veškeré změny nebo doplňky této Smlouvy mohou být učiněny pouze se souhlasem Smluvních stran, a to ve formě písemných (vzestupně číslovaných) dodatků, které budou na téže listině podepsány odpovědnými zástupci obou Smluvních stran. Toto ustanovení se týká rovněž podnětů k omezení rozsahu díla nebo k jeho rozšíření nad rámec této Smlouvy (vícepráce). V obou případech je předchozí změna Smlouvy nezbytnou podmínkou, bez jejíhož splnění nelze uplatňovat právo na změnu ceny ve smyslu občanského zákoníku.
- 13.9. Tato Smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom.
- 13.10. Pokud kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost, účinnost a vynutitelnost dalších ustanovení Smlouvy, lze-li toto ustanovení oddělit od této Smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují, že podniknou veškerá opatření, aby takové ujednání nahradily a učinily vše nezbytné k dosažení stejného výsledku, který byl zamýšlen takovým neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným ustanovením.
- 13.11. Svým podpisem obě Smluvní strany stvrzují, že jsou způsobilé k právním jednáním (svéprávně) bez omezení, že se seznámily s celým obsahem Smlouvy včetně jejích příloh

a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají ji na základě své pravé, svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

Přílohy:

Tuto Smlouvu tvoří zejména následující dokumenty, které jsou její nedílnou součástí:

1. technická zpráva;
2. soupis prací s oceněným výkazem výměr;
3. nabídka Zhotovitele ze dne.....;
4. zadávací dokumentace.

Datum:

Datum:

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ing. Ivo Houška, MBA
předseda představenstva

.....

.....
MUDr. Jana Chocholová
člen představenstva

.....

Čestné prohlášení

Dodavatel, *(vyplnit název, IČ a sídlo)*, tímto podává čestné prohlášení za účelem prokázání kvalifikace k výběrovému řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu

***Potrubní pošta pro propojení 2.NP a 3.NP pavilonu akutní medicíny
Nemocnice Tábor, a.s.***

Dodavatel tímto prohlašuje, že

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele (uvedené se vztahuje zároveň na každého člena statutárního orgánu dodavatele, jedná-li se o právnickou osobu).
- nemá v České republice nebo zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- nemá v České republice nebo zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

V dne

(doplnit informaci o podepisující osobě, např. jednatel)

Potrubní pošta pro propojení 2.NP a 3.NP pavilonu akutní medicíny Nemocnice Tábor, a.s.

AREÁLOVÉ ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY

Technická zpráva

1. VŠEOBECNĚ:

Nemocnice Tábor, a.s. (dále též jen „nemocnice“) ve svém investičním plánu rozhodla, z důvodu přístavby 3.NP pavilonu akutní medicíny, o prodloužení potrubní pošty (dále jen „PP“) z 2.NP do 3.NP (nové dětské oddělení).

V Nemocnici Tábor, a.s. je v současné době instalován a využíván systém potrubní pošty rakouského výrobce Sumetzberger. Uvažované a navržené rozšíření musí splňovat požadavky a standardy zdravotnických zařízení především z hlediska obsluhy a údržby, hygienického hlediska při zachování stávajících funkcionalit technologie. Dodané části nového úseku PP musí být plně kompatibilní se stávajícím provozovaným zařízením. Musí být rovněž zajištěna kompatibilita celého systému a funkčnost všech stávajících zařízení bez jakéhokoli omezení záručních a ostatních podmínek, které se na tento stávající systém vztahují. Zakázka musí být realizována s minimem odstávek stávajícího systému PP.

Standardizací transportu ze všech pracovišť nemocnice budou zajištěny vstupní podmínky laboratorního vyšetření, komplexní elektronické sledování transportů umožňuje měření celého procesu laboratorního vyšetření a hodnocení kvality péče.

2. POUŽITÉ PODKLADY:

a) Technické podklady pro technologii potrubní pošty v dimenzi 160 mm.
b) Legislativa - **ČSN EN 61140** ed. 2, **ČSN 33 2000-5-51**, **ČSN 33 2000-4-41**, **zákon č. 309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), **nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, **ČSN EN ISO 15189**, **ČSN 73 0835**, **ČSN 730802**, hygienické předpisy sv. **39/1978 Sb.**, **zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, **zákon č. 22/1997 Sb.**, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, **nařízení vlády č. 118/2016 Sb.**, o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh, **nařízení vlády č. 117/2016 Sb.**, o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh, **vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady, **zákon č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, **zákon č. 102/2001 Sb.**, o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), **nařízení vlády č. 176/2008 Sb.**, o technických požadavcích na strojní zařízení.

3. OBECNÝ TECHNICKÝ POPIS ŘEŠENÍ TECHNOLOGIE POTRUBNÍ POŠTY

Tento projekt řeší technologickou část prodloužení systému potrubní pošty (PP) ze stávajícího 2.NP pavilonu akutní medicíny do nově budovaného 3.NP (dětské oddělení).

Koncepce rozšíření systému PP vychází ze stávajícího stavu systému PP. Samotná technologie musí splňovat požadavky a standardy zdravotnických zařízení především z hlediska vlastní obsluhy a údržby, hygienického hlediska, evidencí a zabezpečení, apod.

Pro odesílání/příjem pouzder budou na jednotlivých pracovištích instalovány plně automatické stanice potrubní pošty - odesílací a přijímací terminály. Základní charakteristikou provozu a systému je obousměrná přeprava mezi stanicemi na jednotlivých odděleních nemocnice – systém „každý s každým“.

Systém je požadován (nutná kompatibilita se stávajícím systémem) v dimenzi 160 mm, tzn. s průměrem standardního jízdního potrubí 160 x 3,2 mm. Potrubní poštou bude možné zasílat ze všech stanic zásilky celkové hmotnosti min. 2 kg. Rychlost přepravy bude dynamicky řízena frekvenčními měniči v rozmezí cca 2,5-6 m/sec. Hlavní důraz je kladen na přepravu biologických materiálů z jednotlivých pracovišť nemocnice do laboratoří, čemuž odpovídá i struktura návrhu topologie propojení celého systému PP.

Je požadován v současnosti nejmodernější typ technologie potrubní pošty – systém potrubí s vnější dimenzí 160 mm, napojení na přejezdovou centrálu novou linkou s kontinuálním řízením přepravní rychlosti, nastavením priorit přepravovaných zásilek, plně integrovaná čipová technologie, zabezpečený přístup ke stanici a zabezpečené odesílání pouzder, napojení na automatickou dopravu vzorků, vše s jednoznačnou evidencí v databázi pro kontrolu a vyhodnocování provozu.

Přejezdová a řídicí centrála PP je umístěna v 1.pp stávajícího objektu východního křídla chirurgie. V centrále PP se sbíhají všechny přepravní linky, propojené přejezdovou centrálou. Je zde dále osazena vlastní řídicí jednotka s vizualizací a s počítačovým dohledem.

Napájení zařízení je z nízkonapětových impulsních napájecích zdrojů umístěných v centrále. Pro posílení napětí a galvanické oddělení jednotlivých objektů jsou ve vybraných částech instalovány impulsní posilující napájecí zdroje.

Datová komunikace mezi jednotlivými částmi zařízení je řešena prostřednictvím systémového kabelu, který je veden souběžně s jízdním potrubím.

Pohon jednotlivých přepravních linek je zajištěn výkonnými třífázovými dmychadly s frekvenčním řízením výkonu. K rozvětvení jednotlivých linek v systému PP jsou využity třicestné elektronické výhybky.

K přepravě se používají přepravní pouzdra různých typů – každé pouzdro je vybaveno dvěma programovatelnými čipy – pro zajištění automatizace, zabezpečení, identifikace a kontroly provozu zařízení PP.

Bezkontaktní uživatelské čipové ID karty sloužící k provádění zabezpečených zásilek (registrované materiály....) budou stávající používané v Nemocnici Tábor.

Rozvod trasy PP bude realizován převážně v podhledu.

Jízdní potrubí bude z PVC materiálu, Ø 160 mm, s tloušťkou stěny 3,2 mm a poloměrem oblouků minimálně R800 mm.

Všechny průchody trasy potrubí a kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou ošetřeny protipožárními ucpávkami s požární odolností a v souladu s PBR (včetně identifikačního štítku). Průchod trasy požárním úsekem bude řešen kovovým potrubím, kdy pro rovný úsek dodá nemocnice sama vlastní potrubí, dodavatel dodá pouze kovové oblouky.

4. PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SYSTÉM PP

Rozšířený systém potrubní pošty musí být napojen na stávající technologii potrubní pošty ve stávajících objektech, kde je v současnosti již osazen a provozován plně funkční systém PP v dimenzi 160 mm s identickým funkčním vybavením, jaké je požadováno pro nově budovaný systém – musí tedy dojít k jeho plnohodnotnému připojení na stávající systém PP Nemocnice Tábor, tzn. stávající přepravní pouzdra musí být možné posílat i na a z těchto pracovišť.

Zhotovitel musí garantovat dodávku náhradních dílů i pro existující systém v objektech Nemocnice Tábor. Jelikož je systém potrubní pošty v objektech Západního křídla chirurgie, východního křídla, PAM a PIO v dnešní době v provozu a je kryt zárukou jeho zhotovitele a licenčními podmínkami výrobce, není přípustné jakékoli zasahování do této technologie, které by způsobilo jeho odstávku, nefunkčnost, ztrátu záruky, porušení licenčních ujednání apod.

5. SPECIFIKACE MINIMÁLNÍCH POŽADOVANÝCH TECHNICKÝCH A FUNKČNÍCH STANDARDŮ TECHNOLOGIE/KOMPONENTŮ:

STANDARDNÍ LINKA PP

Standardní linka je samostatná a nezávislá trasa potrubí s vlastním pohonem (dmychadlem) a vlastním řízením, umožňující transport pouzdra v obou směrech danou rychlostí. Každá linka systému musí být k přejezdové centrále připojena tak, aby bylo možné vložení pouzdra do zásobníku přejezdové centrály i jeho vyzvednutí a odeslání do systému.

POHON SYSTÉMU DMYCHADLA

K pohonu pouzder v systému budou použita výkonná třífázová dmychadla, která musí zajistit přepravu pouzder s celkovou hmotností min. 2 kg s kontinuální rychlostí bez ohledu na délku trasy či vzdálenost stanice od dmychadla!

Součástí všech dmychadel musí být tlakový snímač, který bude sloužit především k dálkové kontrole funkčnosti dmychadla a příslušné linky. V případě, že tlakový snímač indikuje nefunkčnost dmychadla, nesmí dojít k přijetí a odeslání pouzdra ze stanice!

Přepínání vzduchu u dmychadel bude řešeno prostřednictvím vzduchových výhybek z důvodu zajištění citlivějšího zacházení s přepravními pouzdry a přepravovanými vzorky při změně směru proudění vzduchu. Dmychadla musí umožňovat dynamické řízení výkonu. Součástí dmychadla musí být všechny související komponenty (redukce, držák, hadicové spony, připojovací díly atd.).

ŘÍZENÍ DMYCHADEL

K řízení všech dmychadel musí být použity dostatečně výkonné třífázové frekvenční měniče z důvodu požadavku na zajištění plynulé regulace rychlosti transportů během transportu.

Pro vybrané zásilky bude možné zvolit snížení rychlosti na uživatelem požadovanou a technicky realizovatelnou úroveň (především pro transport citlivějších materiálů). Rychlost přepravy musí být možné regulovat minimálně v rozmezí cca 2,5-6 m/s.

Součástí frekvenčního řízení musí být minimálně ochrana proti přetížení, ochrana proti přepětí/podpětí a tepelná ochrana dmychadla.

NAPÁJENÍ A DATOVÁ KOMUNIKACE - NAPÁJECÍ ZDROJ

Napájecí zdroj (instalovaný ve strojovně) bude sloužit k nízkonapětovému napájení komponentů systému. Je požadován impulsní napájecí zdroj s ochranou proti zkratu, samostatným vnitřním jističem proti přetížení, včetně galvanického odpojení výstupu. Minimální požadovaná ochrana IP 52.

SYSTÉMOVÝ KABEL PRO NAPÁJENÍ A PŘENOS DAT

Souběžně s potrubím bude veden speciální napájecí a ovládací kabel s dvojitým stíněním, zajišťující zvýšenou odolnost proti rušení a působení elektrostatické elektřiny. Kabel musí obsahovat samostatnou část pro napájení a samostatnou část pro přenos dat.

STANICE POTRUBNÍ POŠTY PRŮBĚŽNÁ NEMOCNIČNÍ STANICE (SE ZABEZPEČENÝM PŘÍJMEM I ODESLÁNÍM)

Tyto stanice jsou požadovány s předním plněním. Stanice musí obsahovat systém brždění přepravního pouzdra prostřednictvím integrovaného vzduchového BY-pasu. Stanice musí umožnit připojení minimálně 2 signalizací s různou adresou (signalizace jednotlivým osobám, na jednotlivá oddělení, apod.).

Součástí těchto stanic musí být následující funkční a technologické vybavení

- RFID – čipová technologie ve stanici pro čtení pouzder a identifikaci uživatelů – ID karty nemocnice Tábor, Systém zabezpečeného přístupu
- Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky

- Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky
- Zabezpečené registrované odeslání i příjem musí proběhnout výhradně díky přidělenému PIN kódu, je-li stanice vybavena čtecím zařízením ID karet zadavatele, pak musí dojít k registraci čísla této karty s číslem pouzdra
- Pouzdro odeslané jako zabezpečená registrovaná záilka musí zůstat uvnitř stanice, dokud nebude identifikována osoba pomocí PIN či ID kartou
- Zajištěné pouzdro nesmí blokovat jiné provozu na dotčené lince
- Ovládací stanice – barevný multifunkční dotykový displej s možností připojení čtečky čárového kódu
- Záchytný koš s polstrováním s odvodem vzduchu a signalizací

Další součástí musí být zesílení snímací antény RFID pro komunikaci s ID kartami Nemocnice Tábor.

Všechny stanice budou umožňovat sdílení pro více oddělení (příjem přepravních pouzder na několik nezávislých adres). Příchod pouzdra bude signalizován prostřednictvím počítačové sítě (automatické posílání hlášení na příslušný email, ...) a v případě vybavení také akusticko-optickou signalizací.

Dojezd do stanic bude plynulý s brzděním s pneumatickou brzdou (pouzdro musí být zastaveno ve stanici).

Součástí stanic bude dále záchytný koš s polstrováním, kam budou přijímána přepravní pouzdra.

Stanice budou v robustním kovovém provedení (kovový kryt) pro zajištění dlouhodobé životnosti i při méně šetrném zacházení či při náhodných poškozeních projíždějícími vozíky, lůžky apod. a bude opatřen práškovým nástřikem (komaxit – odstín bílé barvy).

Stanice musí být napájena bezpečným napětím.

FUNKČNÍ A TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ STANIC POTRUBNÍ POŠTY RFDI – ČIPOVÁ TECHNOLOGIE VE STANICÍCH

Nová stanice systému ve 3.NP pavilonu akutní medicíny bude vybavena čipovou technologií (RFID), která musí umožňovat následující:

- Ze stanice nebude možné odeslat nic jiného, než přepravní pouzdro, vybavené RFID čipem (zabezpečení proti zneužití).
- Přepravní pouzdro bude do stanice možné vložit libovolným koncem – přepravní pouzdra budou vybavena vždy 2 programovatelnými identifikačními čipy (omezení chyb personálu, automatizace a zefektivnění provozu, registrace konkrétního pouzdra, kterým je záilka provedena).
- Každá stanice bude mít celkem 2 samostatná integrovaná bezkontaktní snímací zařízení, instalovaná dle níže uvedeného popisu:

a) Jedna snímací anténa bude umístěna z přední strany stanice a bude určena pro komunikaci s uživatelskou identifikační kartou Nemocnice Tábor. Identifikační karty budou sloužit především k identifikaci a registraci odesílatele (ve vybraných stanicích se zabezpečeným příjmem i konkrétního příjemce konkrétní záilky).

b) Druhá samostatná snímací anténa bude instalována ve stanici takovým způsobem (požadováno v odesílacím zásobníku stanice), aby zajistila odeslání pouze přepravního pouzdra, které bude vybaveno programovatelným čipem a nemohlo dojít k záměně načtených pouzder.

Obě snímací zařízení musí pracovat zcela nezávisle jedno na druhém. Řídící obvod snímače ID karty musí být propojen s řídicím systémem potrubní pošty a musí komunikovat se SW vybavením řídicího systému/databáze tak, aby byly všechny údaje systému (tzn. údaje o všech přepravách) doplněny informací o odesílateli/ příjemci na základě použité ID karty.

Jednoznačná identifikace uživatelů a pouzder zajistí uživateli kontrolu a dohled nad přepravovanou záilkou.

Přepravní pouzdro může být do stanice vloženo kdykoli i v případě, že je systém zaneprázdněn (probíhá transport).

Vlastní obsluha a proces odesílání pouzder ze stanice musí být pro uživatele velmi jednoduchý a automatizovaný – obsluha vloží pouzdro do stanice, stanice přečte automaticky informaci z čipu, na základě které navolí adresu domovské resp. cílové stanice - pouzdro pak automaticky, bez nutnosti potvrzování, odchází na toto oddělení (na domovském oddělení systém volí adresu cílové stanice a na kterékoliv jiné stanici v systému pak volí adresu domovské stanice, aby bylo pouzdro vráceno zpět

vlastníkovi). Tato funkce výrazně zrychlí a zjednoduší manipulaci s potrubní poštou a zabezpečí, že nebude docházet k záměně pouzder mezi pracovišti.

Veškeré informace získané RFID technologií, tzn. ID pouzder, data a časy, čísla komponentů atd., budou evidovány v databázi systému potrubní pošty pro jejich možnou kontrolu, vyhodnocování apod.

SYSTÉM ZABEZPEČENÉHO PŘÍSTUPU

Nová stanice ve 3.NP pavilonu akutní medicíny bude vybavena systémem zabezpečeného přístupu pomocí technologie RFID a automatickou volbou cílové stanice na základě programovatelných čipů v pouzdech. Stanice budou umožňovat používání uživatelských identifikačních karet – je požadováno využití **jen a pouze standardních nyní používaných karet Nemocnice Tábor** – v každé stanici je instalována snímací anténa, která slouží ke komunikaci s touto uživatelskou ID kartou. Součástí stanic potrubní pošty budou integrované čtečky stávajících ID karet používaných v Nemocnici Tábor. Zadavatel poskytne dodavateli veškeré potřebné informace o typu a způsobu používání ID karet a všechny ID karty vybraných uživatelů k naprogramování tak, aby mohly být zavedeny do systému potrubní pošty (uvažováno max. 15 na jednu stanici).

Toto zařízení bude využíváno k identifikaci a registraci uživatelů provádějících transporty pouzder ze stanice (personál při odesílání pouzdra ze stanice přiloží ID kartu ke klávesnici stanice a dojde k umožnění odeslání zásilky a záznamu o odesílateli).

SYSTÉM ZABEZPEČENÉHO REGISTROVANÉHO ODESLÁNÍ ZÁSILKY

Nová stanice ve 3.NP pavilonu akutní medicíny bude vybavena systémem zabezpečeného odeslání zásilek – tzn. registrací konkrétního odesílatele na základě ID karty a konkrétní zásilky na základě ID pouzdra. V praxi to znamená, že přepravní pouzdro bude moci odeslat pouze oprávněný uživatel, který se prokáže uživatelskou ID kartou s oprávněním k odeslání. Veškerá oprávnění budou nastavována centrálně v databázi systému. Systém musí zajistit registraci a evidenci konkrétního oprávněného odesílatele zásilky.

Zařízení musí být plně integrováno ve stanici a napojeno na řídící a vizualizační systém potrubní pošty a propojeno s databází transportů (u každého záznamu musí být záznam o příjemci).

Jednoznačná identifikace jedinečné konkrétní zásilky spolu s jednoznačnou identifikací konkrétního oprávněného příjemce.

Samotné čtecí/identifikační zařízení musí být integrováno do stanice a instalováno ze přední části stanice pro snadný přístup uživatele.

OVLÁDÁNÍ STANICE – BAREVNÝ MULTIFUNKČNÍ DOTYKOVÝ DISPLEJ

Nově dodaná stanice ve 3.NP pavilonu akutní medicíny musí být vybavena barevným dotykovým displejem pro uživatelsky komfortní a rychlé ovládání stanice. Displej musí umožnit **ovládání (zadávání a volbu) ručně, ve zdravotnických rukavicích** (nezbytně nutná podmínka ve zdravotnictví).

U displeje musí být možné nastavit barevně individuální zobrazovací/ovládací profil (u každé stanice samostatně), na displeji bude možné barevně odlišným způsobem zobrazit seznam všech posledních odchozích/příchozích zásilek, potvrzení o doručení zásilky, zabezpečená zásilka ve stanici bude barevně signalizována za účelem upozornění obsluhy na vyzvednutí zásilky.

Barevný dotykový displej musí umožnit uživateli jednoduše barevně zjišťovat stavy systému (např. připravený k odeslání, posílání, přijímání, zaneprázdněný, pouzdro bylo přijato stanicí, atd.), informace o zásilkách, nastavovat funkce stanic, zajistí bezproblémovou dezinfekci části stanice, která je nejvíce ohrožena případnou kontaminací, umožní do budoucna rozšiřovat funkční využití ovládání stanice a připojování dalších periférií.

Na displeji stanice musí být jednoznačně uvedeny informace o odeslaných zásilkách s tím, že každý z níže uvedených parametrů musí být zobrazen jiným barevným provedením, odlišnou barvou dle důležitosti (musí být barevně odlišeny tyto stavy: odesílaná zásilka dosáhla cílové stanice úspěšně, odeslaná zásilka doposud ještě nedosáhla cílové stanice, odesílaná zásilka byla doručena úspěšně, během přepravy došlo k chybě). Displej musí informovat uživatele o výpadku technologie – jednoduše, výraznou červenou barvou.

Součástí displeje je elektronické připojení čtečky pro ID karty Nemocnice Tábor – integrovaný modul, který prostřednictvím klávesnice komunikuje s řídícím systémem potrubní pošty

Součástí vybavení stanic/ovládacího displeje je požadován USB konektor pro připojení externích zařízení jako je např. snímač čárových kódů, apod.

V případě připojené čtečky čárového kódu je nutné, aby byl na displeji automaticky zobrazen symbol čárového kódu, který bude používán k načtení čárového kódu přepravovaného materiálu do databáze systému.

Na displeji musí být tlačítko pro rychlé vypnutí/zapnutí signalizace příchodu pouzdra pro pohodlnost a rychlost ovládání této nejčastěji využívané funkce.

Displej musí být vybaven povrchovou ochranou pro snadné čištění a dezinfekci.

Displej bude s uživateli komunikovat v českém jazyce.

ZÁCHYTNÝ KOŠ KE STANICI

Součástí stanice bude kovový záchytný koš s polstrováním, kam budou přijímána přepravní pouzdra, umístěný pod stanicí. Konstrukce koše bude ve stejném barevném provedení jako stanice.

TŘÍCESTNÉ SYSTÉMOVÉ VÝHYBKY

Výhybky zajišťují přesměrování pouzdra z potrubí do jiného potrubí, jsou vybaveny přesnou otočnou mechanikou. Výhybky musí být použity jako tzv. aktivní (s vlastním řídicím systémem). Jsou požadovány v 3-cestném provedení, s řídicí elektronikou, příslušné polohy natočení se kontrolují bezkontaktními čidly. Dimenze 160 mm s možností manuálního nastavení polohy S – kolena přímo z výhybky. Kontrola průjezdu výhybkou musí být zabezpečena bezkontaktním optickým čidlem. Každá výhybka bude obsahovat ovládací zařízení, umožňující natočení do libovolné polohy přímo ze samotné výhybky (servisní funkce). Výhybky budou v kovovém provedení (kovový kryt). Vzduchová těsnost musí být zajištěna s použitím samonastavitelných těsnících kroužků.

V případě přetížení výkonového motoru musí být aktivována elektronická ochrana výhybky, po jejím spuštění musí automaticky dojít k obnovení jejího provozu bez jakéhokoli manuálního zásahu – servisní funkce výhybky, zajištění rychlého zprovoznění v případě problémů.

Řídicí centrála

Rozšíření SW a HW části pro další linku. Upgrade stávajícího řízení na nový výkonnější typ Power control, pravděpodobně výměna HW klíče.

Vizualizační a řídicí software pro další linku - pro on-line sledování stavu celého systému potrubní pošty, software pro vyhodnocování a analýzu provozu systému (možnost výběru různých časových období, stanic, linek, komponentů apod.) - grafická a tabulková podoba výstupů, software pro přenos dat pro dálkový servis přes internet (zabezpečený přístup), blokování, priority, SW vybavení pro automatické posílání mailů informujících o příchodu pouzdra do stanice resp. s hlášeními poruchových stavů technologie. SW vybavení bude komunikovat v českém jazyce.

Impulsní napájecí zdroj s galvanickým oddělením datové komunikace a napájení, včetně aktivního chlazení a připojovacího kabelu.

Sestava pohonu vč. potrubního příslušenství ve strojovně – třífázové dmychadlo, konfigurace dmychadla -

třífázové dmychadlo, 2,6 kW, 400 V, vzduchový komplet pro napojení dmychadla (redukce, vzduchové oblouky, hadice, snímač provozu dmychadla.

Frekvenční řízení třífázového dmychadla, pro zajištění plynulé regulace rychlosti transportu pro citlivé materiály (regulace výkonu dmychadla do 75 Hz), plynulý rozjezd a dojezd dmychadla a pouzder, včetně připojovacích kabelů a nastavení.

Dovybavení stávajícího rozvaděče o prvky pro napojení dmychadla a napájecích zdrojů, kabeláž, elektrevize.

Přejezdová centrála potrubní pošty (ve strojovně) - pro vzájemné propojení linií se zásobníkem na přepravní pouzdra (minimálně 2 zásobníkové pozice dostupné pro každou samostatnou linku, paměťový zásobník, upřednostňování prioritních zásilek - přístup ke kterémukoliv pouzdru v jakémkoliv okamžiku (především pro možnost okamžitého předbíhání prioritních statimových pouzder - každé přichodící pouzdro je uloženo do zásobníku, předáno na příslušnou linku a odesláno - pouzdro, které do centrály dorazí poslední, může předběhnout několik pouzder, která do centrály dorazila dříve a opustit tak přejezd jako první).

KONTROLA PRŮJEZDU POUZDRA

Ke kontrole/ snímání průjezdu pouzdra v potrubí v částech, kde je nutné sledovat a vyhodnocovat polohu přepravního pouzdra (minimálně výhybky, stanice, přejezdová centrála,...) musí být používán výhradně bezkontaktní způsob snímání, např. pomocí optického snímače. V rámci nabídky nesmí být z důvodu zvýšené poruchovosti a nepřesnosti použity mechanické snímače průjezdu pouzder!

Optický snímač musí být nainstalován přímo na jízdním potrubí prostřednictvím originálních lisovaných držáků a musí umožňovat opakovanou demontáž bez jakéhokoli poškození systému a samotného snímače (pro pravidelný servis a čištění).

Snímač musí být vybaven externí LED kontrolkou, která indikuje samotnou funkci snímače.

Samotný snímač musí obsahovat speciální mechanickou konstrukci snímací části tak, aby zajistil přesnou detekci pouzdra během přepravy, a nesmí být citlivý na denní světlo nebo jiné formy umělého osvětlení z důvodu možné chybovosti.

Systém musí prostřednictvím čipové technologie – naprogramovaných pouzder zajistit automatické odeslání naprogramovaných pouzder do konkrétních míst dle samotného naprogramování. Například pouzdro označené červeným štítkem bude po vložení do stanice automaticky odesláno do laboratoře a nesmí být zaslána do jiných míst, než je samotná naprogramovaná stanice. Systém musí rovněž zajistit monitoring pouzdra a sledovat jej v reálném čase – pouzdro bude možné identifikovat v části systému v kterémkoli okamžiku.

Každé přepravní pouzdro bude vybaveno dvěma programovatelnými čipy, každý na jednom konci pouzdra – pro zajištění automatizace, zabezpečení, identifikace a kontroly provozu zařízení PP. V případě dosažení nastavené hodnoty ujeté přepravní vzdálenosti systém zajistí automatické přesměrování na servisní stanici ke kontrole.

JÍZDNÍ POTRUBÍ OBECNĚ

V horizontálních trasách se potrubí ukládá v podstropní části v podhledech nebo viditelně, vertikální trasy jsou připevněny viditelně ke stěně a prostupují stropem. Ve vybraných místech se potrubí vhodně zakrývá. Kabely jsou připáskovány na vedení potrubí ve vzdálenosti max. každých 30 cm. Trasy potrubí budou označeny příslušnou linkou a nápisem – POZOR potrubní pošta (minimálně každých 10 m).

Lepení jízdního potrubí je možné pouze výrobcem doporučenými lepidly tak, aby vývin par z lepidel neovlivňoval práci či neobtěžoval pobyt v nemocničním zařízení za provozu.

Kotvení jízdního potrubí bude prováděno pomocí pro tyto účely určeného montážního a spojovacího materiálu předních světových výrobců s povrchovou úpravou minimálně zinkováním (vše s atesty a příslušnými materiálovými certifikáty). Kotvení bude provedeno tak, aby byly eliminovány dynamické síly během transportu pouzdra, maximálně však vždy v 2-metrových odstupech mezi sebou jednotlivými objímkami. Ze stejných důvodů není přípustné jízdní potrubí zavěšovat na závitové tyče delší než 1 m pro svislé zavěšení a delší než 30 cm pro vodorovné zavěšení.

PLASTOVÉ JÍZDNÍ POTRUBÍ

Plastové jízdní potrubí bude z tvrdého PVC kalibrovaného průměru 160 mm, barva šedá, tloušťka stěny 3,2 mm, střední poloměr oblouků $R=800$ mm nebo větší. K tomuto potrubí musí být dodány související požární atesty (hořlavost, šíření plamene po povrchu) dle platných českých norem.

Ve strojovně musí být použito veškeré potrubí v průhledném provedení pro možný vizuální kontakt s přepravovanými zásilkami.

Trasy jízdního potrubí a jednotlivé komponenty budou značeny nálepkami „POZOR potrubní pošta“, aby byly jednoznačně identifikovatelné. Jízdní potrubí je obecně nutno umístit tak, aby při minimálních nárocích na pracnost uchycení nebránilo a nenarušovalo funkci ostatních potrubních či kabelových vedení.

Trasa plastového jízdního potrubí nesmí být vedena místy s vysokou teplotou (dle charakteru teplotní odolnosti materiálu jízdního potrubí a systémového kabelu uchyceného na tomto potrubí – cca do 60°C) a v blízkosti (souběhu) silového vedení (ne menší než 20cm – dle obecných zvyklostí umísťování slaboproudých a komunikačních vedení – minimalizace vlivu rušení).

6. PRŮBĚH REALIZACE

POŽADAVKY NA ZPŮSOB REALIZACE

Pracovníci Zhotovitele budou při provádění díla dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Pracovníci vykonávající odbornou činnost musí mít platné oprávnění pro obsluhu zařízení a strojů. Pro strojní technologii a bezpečnost prací se stroji platí návody a montážní technologické postupy včetně bezpečnostních předpisů výrobce nebo dodavatele.

Zhotovitel je povinen dílo realizovat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění, včetně příslušných prováděcích předpisů, zejména se jedná o vyhlášku Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů a vyhlášku Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel je dále povinen zajistit označení staveniště, jeho vymezení a zabránění vstupu nepovolaných osob, zajistit a udržovat na převzatém pracovišti pořádek a čistotu. Odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi bude průběžně odstraňovat v souladu s právními předpisy.

Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit další zhotovitele/ subdodavatele, kteří se budou pohybovat na jím převzatých pracovištích s riziky vyplývajícími z jím prováděných činností.

Zhotovitel zajistí po dobu výstavby trvalou přítomnost odpovědné osoby za dobavu a montáž systému potrubní pošty a ode dne převzetí staveniště bude řádně vést stavební deník, který bude k dispozici u odpovědné osoby zhotovitele.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Při provádění prací je třeba dbát obecné bezpečnosti práce, ochrany zdraví pracovníků a ostatních osob na pracovišti. Pracovníci jsou povinni používat všech ochranných a bezpečnostních pomůcek, které jsou předepsány pro práce s náradím, chemikáliemi a ostatními pomůckami.

Pracovníci jsou povinni respektovat ustanovení výstražných, příkazových a zákazových tabulek, které jsou v prostorách pracoviště a prostorách k nim přilehlých vyvěšeny.

Při montáži a provozování zařízení je nutno dodržovat základní požadavky obsažené v zákoně č. 309/2006 Sb. (právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a dále dodržovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích které jsou v souladu s rámcovou Směrnicí Rady 89/391/EHS a s dílčí Směrnicí Rady 92/57/EHS.) Montáž a oživení elektro zařízení musí provádět pracovníci s oprávněním dle vyhl. č.50 a dle platných předpisů.

Pracovníci vykonávající odbornou činnost musí mít platné oprávnění pro obsluhu zařízení a strojů. Pro strojní technologii a bezpečnost prací se stroji platí návody a montážní technologické postupy včetně bezpečnostních předpisů výrobce nebo dodavatele.

HYGIENA

Instalace a provoz systémů PP ve zdravotnických zařízeních je velice specifický. **Především stanice PP, ale i další komponenty potrubní pošty, musí mít vypracovaný hygienický posudek o vhodnosti instalace ve zdravotnických zařízeních a za předpokladu dodržení požadavků NV č. 361/2007 Sb. (stanoví podmínky ochrany zdraví při práci), a to při samotné instalaci zařízení ať již do stávajícího objektu, či v rámci výstavby objektu nového. Zhotovitel tedy předloží jako součást nabídky zpracovaný hygienický posudek k jemu dodávané technologii a rovněž návrh provozního řádu k používání dodávaného typu potrubní pošty ve zdravotnictví dle platné české legislativy. Zařízení musí zároveň splňovat limity, stanovené NV č. 88/2004 Sb. (ochrana zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).** Při transportu biologického materiálu je potřeba dodržovat hygienický režim a provozní řád, vypracovaný pro používání systému PP ve zdravotnických zařízeních. Všechny ostatní související dokumenty musí tvořit součást dobavy. Zhotovitel zajistí schválení celé technologie včetně provozního řádu odpovědným zástupcem (hygienikem) objednatel.

Pracovníci Zhotovitele jsou povinni realizovat dílo tak, aby minimalizovali hluk a účinky vibrací vznikajících při montáži systému potrubní pošty, provedou na své náklady veškerá opatření, aby zamezili pronikání prachu a nečistot do ostatních prostor navazujících na prostory, ve kterých bude probíhat montáž systému potrubní pošty.

Investor požaduje během stanovené pracovní doby provádění průběžného úklidu prostor, kde bude probíhat montáž systému potrubní pošty. Po skončení pracovní doby provede zhotovitel podrobný úklid dodávkou a montáží systému potrubní pošty dotčených prostor.

POŽADAVKY NA ÚROVEŇ HLUKU, ČISTOTU A BEZPRAŠNOST

Pracovníci Zhotovitele jsou povinni dílo realizovat tak, aby minimalizovali hluk a účinky vibrací vznikajících při montáži systému potrubní pošty, provedou na své náklady veškerá opatření, aby zamezili pronikání prachu a nečistot do ostatních prostor navazujících na prostory, ve kterých bude probíhat montáž systému potrubní pošty. Dělení materiálu je možné pouze takovým způsobem, který hlukem, zápachem či prašností nebude ovlivňovat práci či nebude obtěžovat pobyt v nemocničním zařízení za provozu. V případě potřeby může objednatel požadovat dělení materiálu na zcela jiném místě než je samotné místo instalace.

Lepení jízdního potrubí je možné pouze výrobcem doporučenými lepidly tak, aby vývin par z lepidel neovlivňoval práci či neobtěžoval pobyt v nemocničním zařízení za provozu.

Z hlediska hlučnosti lze obecně říci, že systém potrubní pošty patří svým provozem mezi nehlukné technologie. Jediným zásadnějším zdrojem hluku jsou pohonné jednotky, které jsou z hlediska topologie systému umístěny mimo vlastní systém rozvodu jízdního potrubí a stanic PP (ve vyčleněné místnosti v objektu – centrály/ strojovny PP). V tomto konkrétním případě bude hlučnost stanice na příslušném pracovišti při příjmu/ odesílání cca do 67dB, u systémové výhybky je to při průjezdu přepravního pouzdra cca do 70dB.

Dalším zdrojem hluku v již minimální hladině je průjezd přepravního pouzdra v jízdním potrubí (jedná se ale jen o hluk nelokálního charakteru způsobený třením a nárazy jedoucího přepravního pouzdra o stěny jízdního potrubí).

POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – požární zabezpečení technologie

Samotný průchod plastového potrubí bude ošetřen protipožární manžetou pro potrubí s vnějším průměrem 160 mm, mezery mezi konstrukcí a potrubím musí být ošetřeny příslušnou protipožární pěnou a minerální plstí nebo protipožární maltou. Manžeta musí být do konstrukce kotvena prostřednictvím kotevních prvků certifikovaných jako systém společně s manžetou, dle příslušného materiálu konstrukce. Prostupy musí být označeny protipožárními štítky z obou stran. V případě prostupu stropem budou použity manžety jednostranně - ze spodní strany, v případě prostupu stěnou budou použity z obou stran.

Požární odolnost použitého systému požárního zabezpečení (manžet) je EI 120.

K utěsnění prostupu kabeláže bude použit protipožární zpěňující tmel ve stanovené skladbě s minerální vatou. Prostup bude řádně označen protipožárním štítkem. U prostupu stropem bude realizováno jednostranné použití – ze spodní strany tmel v kombinaci s minerální vatou daných parametrů, vstup stěnou bude řešen oboustranně tmel v kombinaci s minerální vatou daných parametrů.

Parametry minerální vaty:

- Objemová hmotnost 80-100 kg/m³
- Třída reakce na oheň A1,A2, k tomu odpovídající stupeň hořlavosti.

Samotná aplikace musí být provedena v souladu s výše uvedenými požadavky a předpisy výrobce protipožárního systému.

K jednotlivým použitým materiálům jako např. plastové jízdní potrubí apod. budou doloženy příslušné atesty především hořlavosti a šíření plamene po povrchu (dle ČSN EN 13501) a certifikáty výrobce příslušného systému požárního zabezpečení – vše dle platných českých norem.

Protipožární zabezpečení vstupů potrubí a kabelů tzn. manžety, tmel, nátěry, identifikační značení apod., kovové úseky trasy potrubí požadované v PBR budou dodávkou technologie PP, montáž musí provádět osoby s příslušným osvědčením/ oprávněním.

Součástí předání musí být kompletní dokumentace všech protipožárních zabezpečení jízdního potrubí a samostatně i kabelů obsahující soupis vstupů včetně čísla, kompletní fotodokumentace se znázorněním umístění, apod.).

DALŠÍ POŽADAVKY NA ZPŮSOB REALIZACE

Pracovníci Zhotovitele budou při provádění díla dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména zákon č 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v

pracovněprávních vztazích, a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Pracovníci vykonávající odbornou činnost musí mít platné oprávnění pro obsluhu zařízení a strojů. Pro strojní technologii a bezpečnost prací se stroji platí návody a montážní technologické postupy včetně bezpečnostních předpisů výrobce nebo dodavatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit označení staveniště, jeho vymezení a zabránění vstupu nepovolaných osob, zajistit a udržovat na převzatém pracovišti pořádek a čistotu. Odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi bude průběžně odstraňovat v souladu s právními předpisy.

Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit další zhotovitele/subdodavatele, kteří se budou pohybovat na jím převzatých pracovištích s riziky, vyplývajícími z jím prováděných činností.

Zhotovitel zajistí po dobu výstavby trvalou přítomnost odpovědné osoby za dodávku a montáž systému potrubní pošty a od dne převzetí staveniště bude řádně vést stavební deník, který bude k dispozici u odpovědné osoby zhotovitele.