

| Číslo položky                        | Položka                                                                                                                                                    | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|-------------|
| <b>Hlavní systém</b>                 |                                                                                                                                                            |          |          |                  |             |
| <b>SYSTÉMOVÁ KABELAŽ</b>             |                                                                                                                                                            |          |          |                  |             |
| 1                                    | <b>Systémový kabel</b> pro napájení a přenos dat                                                                                                           | 74       | m        |                  |             |
| 2                                    | <b>Optický kabel</b> , se zvýšeným zabezpečením proti hlodavcům, minimálně 2x8 vláken včetně svařování                                                     | 50       | m        |                  |             |
| 3                                    | <b>Měření optiky</b> (datová komunikace, propustnost vláken, vystavení protokolu)                                                                          | 1        | kpl      |                  |             |
| 4                                    | <b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení kabelů                                                                                                   | 1        | kpl      |                  |             |
| <b>JÍZDNÍ POTRUBÍ</b>                |                                                                                                                                                            |          |          |                  |             |
| 5                                    | <b>Jízdní potrubí plastové</b> - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, <b>šedé</b>                                                   | 68       | m        |                  |             |
| 6                                    | <b>Jízdní oblouky plastové</b> - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, <b>šedé</b>                      | 6        | ks       |                  |             |
| 7                                    | <b>Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm</b> (každých 10 m trasy šedého potrubí)            | 1        | kpl      |                  |             |
| 8                                    | <b>Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí</b>                                                                                                      | 1        | kpl      |                  |             |
| 9                                    | <b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla) | 1        | kpl      |                  |             |
| <b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b> |                                                                                                                                                            |          |          |                  |             |
| 10                                   | <b>Protipožární manžety EI 120</b>                                                                                                                         | 8        | ks       |                  |             |
| 11                                   | <b>Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety</b> (protipožární tmel, vata, ID štítek)                                                      | 8        | ks       |                  |             |
| 12                                   | <b>Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety</b> (protipožární tmel, vata, ID štítek)                                                       | 8        | ks       |                  |             |
| 13                                   | <b>Dokumentace protipožárních prostupů</b> (soupis, označení, fotodokumentace)                                                                             | 1        | kpl      |                  |             |
| 14                                   | <b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení protipožárního systému                                                                                   | 1        | kpl      |                  |             |

## Soupis prací - PP - objekt XC

| Číslo položky                                           | Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|-------------|
| <b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |                  |             |
| 15                                                      | <b>Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka</b>                                                                                                                                                                                                                               | 1        | kpl      |                  |             |
| 16                                                      | <b>Individuální zkoušky</b> včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. | 1        | kpl      |                  |             |
| 17                                                      | <b>Školení obsluhy - uživatelů</b> (včetně požadované dokumentace)                                                                                                                                                                                                                                            | 4        | hod      |                  |             |
| 18                                                      | <b>Zařízení staveniště</b> - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, ostraha staveniště, pojištění stavby                                                                                                                                                                   | 1        | kpl      |                  |             |
| 19                                                      | <b>Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | kpl      |                  |             |
| 20                                                      | <b>Doprava a ubytování techniků/montážníků</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | 1        | kpl      |                  |             |
| 21                                                      | <b>Doprava zařízení staveniště, nářadí, nástrojů</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | kpl      |                  |             |
| 22                                                      | <b>Manipulační technika</b> - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice                                                                                                                                                                                                  | 1        | kpl      |                  |             |
| 23                                                      | <b>Ekologická likvidace a odvoz odpadů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | kpl      |                  |             |
| 24                                                      | <b>Náklady na pravidelnou osobní účast autorizovaného projektanta technologie PP (zpracovatele DPS 12/2014) na kontrolních dnech minimálně 1x za 14 dnů</b> (projednávání a řešení kolizí, projednávání a schvalování změn, řešení problémů při realizaci)                                                    | 1        | kpl      |                  |             |
| 25                                                      | <b>Projektová dokumentace</b> - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace                                                                                                                                                                                                     | 4        | paré     |                  |             |
| 26                                                      | <b>Projektová dokumentace</b> skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace                                                                                                                                                                                                          | 4        | paré     |                  |             |
| 27                                                      | <b>Projektová dokumentace</b> - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním                                                                                                                                                                                                        | 5        | paré     |                  |             |

**Cena celkem za hlavní systém bez DPH**

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---------------|---------|----------|----------|------------------|-------------|
|---------------|---------|----------|----------|------------------|-------------|

## Samostatný - nezávislý systém

### SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ

|   |                                                   |    |     |  |  |
|---|---------------------------------------------------|----|-----|--|--|
| 1 | Systémový kabel pro napájení a přenos dat         | 37 | m   |  |  |
| 2 | Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů | 1  | kpl |  |  |

### JÍZDNÍ POTRUBÍ

|   |                                                                                                                                                     |    |     |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|--|
| 3 | Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé                                                          | 34 | m   |  |  |
| 4 | Jízdni oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé                             | 3  | ks  |  |  |
| 5 | Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy šedého potrubí)            | 1  | kpl |  |  |
| 6 | Funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí                                                                                                      | 1  | kpl |  |  |
| 7 | Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla) | 1  | kpl |  |  |

### POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

|    |                                                                                                |   |     |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|
| 8  | Protipožární manžety EI 120                                                                    | 4 | ks  |  |  |
| 9  | Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek) | 4 | ks  |  |  |
| 10 | Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)  | 4 | ks  |  |  |
| 11 | Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)                        | 1 | kpl |  |  |
| 12 | Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému                              | 1 | kpl |  |  |

## Soupis prací - PP - objekt XC

| Číslo položky                                           | Položka                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|-------------|
| <b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |                  |             |
| 13                                                      | <b>Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka</b>                                                                                                                                                                                                                               | 1        | kpl      |                  |             |
| 14                                                      | <b>Individuální zkoušky</b> včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. | 1        | kpl      |                  |             |
| 15                                                      | <b>Školení obsluhy - uživatelů</b> (včetně požadované dokumentace)                                                                                                                                                                                                                                            | 4        | hod      |                  |             |
| 16                                                      | <b>Zařízení staveniště</b> - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, ostraha staveniště, pojištění stavby                                                                                                                                                                   | 1        | kpl      |                  |             |
| 17                                                      | <b>Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        | kpl      |                  |             |
| 18                                                      | <b>Doprava a ubytování techniků/montážníků</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | 1        | kpl      |                  |             |
| 19                                                      | <b>Doprava zařízení staveniště, nářadí, nástrojů</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | kpl      |                  |             |
| 20                                                      | <b>Manipulační technika</b> - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice                                                                                                                                                                                                  | 1        | kpl      |                  |             |
| 21                                                      | <b>Ekologická likvidace a odvoz odpadů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | kpl      |                  |             |
| 22                                                      | <b>Náklady na pravidelnou osobní účast autorizovaného projektanta technologie PP (zpracovatele DPS 12/2014) na kontrolních dnech minimálně 1x za 14 dnů</b> (projednávání a řešení kolizí, projednávání a schvalování změn, řešení problémů při realizaci)                                                    | 1        | kpl      |                  |             |
| 23                                                      | <b>Projektová dokumentace</b> - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace                                                                                                                                                                                                     | 4        | paré     |                  |             |
| 24                                                      | <b>Projektová dokumentace</b> skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace                                                                                                                                                                                                          | 4        | paré     |                  |             |
| 25                                                      | <b>Projektová dokumentace</b> - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním                                                                                                                                                                                                        | 5        | paré     |                  |             |

**Cena celkem za nezávislý systém bez DPH**

**Soupis prací - PP - objekt XC**

12/2014

Ing. Petr Březina

D2.01.24-S

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---------------|---------|----------|----------|------------------|-------------|
|---------------|---------|----------|----------|------------------|-------------|

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

**Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy.**

**Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva, Výkresová část a Izometrie technologie potrubní pošty.**