

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
Hlavní systém					
STANICE					
1	Průběžná nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty FN Olomouc, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	10	kpl		
2	Průběžná nemocniční stanice (bez zabezpečeného příjmu) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty FN Olomouc, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	kpl		
3	Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - TYP „C“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty FN Olomouc, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Čtení čárových kódů, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	3	kpl		
4	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A, B, C, D	14	ks		
5	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice	3	ks		
6	Opticko-akustická signalizace	10	ks		

Soupis prací - PP - objekt D

12/2014

Ing. Petr Březina

D2.01.04-S

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
7	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	24	ks		
8	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl		
9	Značení komponentů	1	kpl		
PŘEPRVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
10	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	28	ks		
11	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	28	ks		
12	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (maximální vnitřní délka do 280mm x Ø cca 110mm, včetně 2 čipů)	45	ks		
13	Přepravní pouzdro velkoobjemové (široké) pro transport velkoobjemových zásilek a mražené plazmy (minimální vnitřní rozměry 230mm x Ø 130 mm, včetně 2 čipů)	2	ks		
14	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm	14	ks		
15	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	15 400	ks		
VÝHYBKY					
16	Třicestná elektronická výhybka - systémová	2	ks		
17	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl		
18	Značení komponentů	2	ks		
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
19	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	270	m		
20	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	200	m		
21	Optický kabel, se zvýšeným zabezpečením proti hlodavcům, minimálně 2x8 vláken včetně svařování	55	m		
22	Měření optiky (datová komunikace, propustnost vláken, vystavení protokolu)	1	kpl		
23	Kovová chránička systémového a signalizačního kabelu	18	m		
24	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
25	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	169	m		
26	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	33	ks		
27	Jízdní potrubí kovové, dimenze stejná jako u plastového potrubí, včetně kovových chromovaných spojek	17	m		
28	Jízdní oblouky kovové, dimenze stejná jako u plastových oblouků, včetně kovových chromovaných spojek	1	ks		
29	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	28	ks		
30	Zemnicí Cu vodič, 25mm ²	28	m		
31	Zemnicí pásy pro připojení zemnicího vodiče 25mm ² na kovové potrubí o průměru 160mm	7	ks		
32	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy šedého potrubí)	1	kpl		
33	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl		
34	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl		
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
35	Protipožární manžety EI 120	34	ks		
36	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	34	ks		
37	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	34	ks		
38	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl		
39	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl		

Soupis prací - PP - objekt D

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
NAPÁJENÍ					
40	Posilující napájecí zdroj	4	ks		
41	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky)	4	ks		
42	Rack (minimální rozměry v35xh50xš60cm)	4	ks		
43	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA	4	ks		
44	Optický rozvaděč s příslušenstvím (včetně převodníků, napájecích zdrojů, souvisejících částí)	2	ks		
45	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	1	kpl		
46	Značení komponentů	1	kpl		
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
47	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl		
48	Individuální zkoušky 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		
49	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod		
50	Zařízení staveniště - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, ostraha staveniště, pojištění stavby	1	kpl		
51	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl		
52	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl		
53	Doprava zařízení staveniště, náradí, nástrojů	1	kpl		
54	Manipulační technika - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	kpl		
55	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl		

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
56	Náklady na pravidelnou osobní účast autorizovaného projektanta technologie PP (zpracovatele DPS 12/2014) na kontrolních dnech minimálně 1x za 14 dnů (projednávání a řešení kolizí, projednávání a schvalování změn, řešení průblémů při realizaci)	1	kpl		
57	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
58	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré		
59	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	5	paré		

Cena celkem za hlavní systém bez DPH

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.