

Rozšíření stávajícího systému potrubní pošty v areálu Karlovarské krajské nemocnice a.s.

| | | | |
|-----|---|--------|------|
| .01 | <p>Sada dmychadla s reverzním ventilem vzduchu, řízením dmychadla a frekvenčním měničem otáček pro pomalý transport</p> <p>Dmychadlo s bočním kanálem, s atestem pro zdravotnické účely, osazené reverzním ventilem proudu vzduchu jako jeden komponent. Dmychadlo je připojeno přes regulovatelný řídicí frekvenční měnič otáček, který zajišťuje pomalý transport citlivých zásilek.</p> <p>Napájení: 3 x 400V 50Hz, Výkon dmychadla: 2,3kW, Proud vzduchu: 4,6m³/min</p> | počet: | 1 ks |
| | Podtlakový a přetlakový bezpečnostní ventil | | |
| .02 | <p>Napáječ 24VDC/5A,</p> <p>Pulsní napáječ stejnosměrného napětí s elektronickou ochranou a vypínačem stejnosměrné napětí 24V, max. odebíraný proud 6,5A</p> | počet: | 2 ks |
| .03 | <p>Sada řídicí centrály pro 1 linky včetně rozvaděče</p> <p>Autonomní mikroprocesorové řídicí centrála pro obousměrnou linku potrubní pošty na bázi průmyslového počítače. Centrála musí umožňovat oboustrannou komunikaci s centrálním PC, musí však řídit systém potrubní pošty i po odpojení centrálního PC.</p> | počet: | 1 ks |
| .05 | <p>Přejezdová linková centrála</p> <p>Dovybavení stávající linkové centrály. Pouzdra přijíždějí do přejezdové centrály z vrchu, odjíždějí rovněž z vrchu. Oddělovací stanice na příjezdu linky umožňuje uložení až 5 čekajících pouzder na přejezd do linky. Odjezdová stanice linky je osazena čtecí anténou RFID čipu pouzdra.</p> | počet: | 1 ks |
| .06 | <p>Výhybka 3x DN 110</p> <p>Pneumaticky těsná výhybka v masivní plechové skříni s antikorozní úpravou povrchu s jedním vstupem a třemi výstupy. Integrovaný servisní přepínač, elektronická ochrana vzpříčení motoru, rameno poháněné klínovým řemenem, bezkontaktní polohové senzory, elektronický řízený pohonný průmyslový motor, ložiskové uložení ramene.</p> | počet: | 3 ks |
| .07 | <p>Průchodná stanice</p> <p>Nástěnná stanice v masivní plechové skříni s antikorozní úpravou povrchu, s atestem pro zdravotnictví. Elektronická ochrana vzpříčení motoru, buben poháněn klínovým řemenem, bezkontaktní polohové senzory, elektronický řízený pohonný průmyslový motor, ložiskové uložení bubnu.</p> <p>Na přední straně stanice je umístěn grafický displej s foliovou klávesnicí, v protiprachovém provedení s možností desinfekce pro zdravotnická zařízení. Klávesnice umožňuje zadání číselného cíle, výběru cíle z adresáře, servisní a konfigurační činnost chráněnou heslem. Veškerá komunikace na displeji probíhá v češtině.</p> <p>Stanice pracuje autonomně, je mikroprocesorově řízená. Je osazena anténou pro čtení čipů RFID pouzder s funkcí automatického odeslání k domovské stanici, pomalého, urgentního transportu, servisním počítačem se zasíláním k servisní stanici. Stanice automaticky odesílá pouzdro po uvolnění trasy a přijímá pouzdro rovněž automaticky do přijímacího koše.</p> <p>Na přední straně je umístěna čtečka přístupových karet RFID, která slouží k autorizaci osob oprávněných stanici obsluhovat. Čtecí anténa identifikačních karet RFID musí být schopno komunikovat s kartami, které používá nemocnice i k jiným přístupům.</p> | počet: | 6 ks |

| | | |
|--------|--|-------|
| .08 | <p>Koncová stanice Nástěnná stanice v masívní plechové skříni s antikorozi úpravou povrchu, s atestem pro zdravotnictví. Elektronická ochrana vzpříčení motoru, buben poháněn klínovým řemenem, bezkontaktní polohové senzory, elektronicky řízený pohonný průmyslový motor, ložiskové uložení bubnu. Na přední straně stanice je umístěn grafický displej s foliovou klávesnicí, v protiprachovém provedení s možností desinfekce pro zdravotnická zařízení. Klávesnice umožňuje zadání číselného cíle, výběru cíle z adresáře, servisní a konfigurační činnost chráněnou heslem. Veškerá komunikace na displeji probíhá v češtině. Stanice pracuje autonomně, je mikroprocesorově řízená. Je osazena anténou pro čtení čipů RFID pouzder s funkcí automatického odeslání k domovské stanici, pomalého, urgentního transportu, servisním počítačem se zasíláním k servisní stanici. Stanice automaticky odesílá pouzdro po uvolnění trasy a přijímá pouzdro rovněž automaticky do přijímacího koše. Na přední straně je umístěna čtečka přístupových karet RFID, která slouží k autorizaci osob oprávněných stanici obsluhovat. Čtecí anténa identifikačních karet RFID musí být schopno komunikovat s kartami, které používá nemocnice i k jiným přístupům.</p> | |
| počet: | | 1 ks |
| .09 | <p>Protipožární manžety Protipožární manžeta s objímkou z ocelového plechu, vyplněná protipožárním laminátem Použitelnost pro plastové trubky do DN 250, kabelové svazky a kabely do DN110. Odolné proti vlhkosti, požární odolnost 120 minut</p> | |
| počet: | | 8 ks |
| .10 | <p>Systémový kabel Datový kabel pro komunikaci s jednotlivými komponenty, napájecí kabel pro napájení jednotlivých komponentů, včetně upevňovacího materiálu.</p> | |
| počet: | | 550 m |
| .11 | <p>Potrubí světle šedé Jízdní potrubí z tvrzeného PVC, s certifikací reakce na oheň B-s1 podle ČSN EN 13501, barva světle šedá, přesně dimenzované, průměru 110mm (tl. stěny 2,3mm) včetně montážního a spojovacího materiálu.</p> | |
| počet: | | 360 m |
| .12 | <p>potrubní oblouk šedý Potrubní oblouky z tvrzeného PVC, s certifikací reakce na oheň B-s1 podle ČSN EN 13501, barva světle šedá, přesně dimenzované, průměr: 110mm, radius 650mm, tloušťka stěny 2,3mm, včetně montážního a spojovacího materiálu.</p> | |
| počet: | | 80 ks |
| .13 | <p>Potrubí transparent Jízdní potrubí transparentní z tvrzeného Makrolonu, přesně dimenzované, průměru 110mm (tl. stěny 2,3mm) včetně montážního a spojovacího materiálu.</p> | |
| počet: | | 10 m |
| .14 | <p>potrubní oblouk transparent Potrubní oblouky transparentní z tvrzeného Makrolonu, přesně dimenzované, průměr: 110mm, radius 650mm, tloušťka stěny 2,3mm, včetně montážního a spojovacího materiálu.</p> | |
| počet: | | 10 ks |
| .15 | <p>Přepravní pouzdro pro běžné zásilky Transportní pouzdro s atestem pro zdravotnictví, opatřené 2 ks čipů RFID (na obou koncích), lehce obsluhovatelné, vnitřní průměr min. 80mm, odolné proti otřesům, lehce desinfikovatelné.</p> | |
| počet: | | 35 ks |
| .15 | <p>Dodávka, projekt, montáž a zprovoznění Dodávka veškerého materiálu na místo realizace, instalace, naprogramování a oživení všech komponentů, kompletní uvedení nového systému do provozu, ekologická likvidace odpadů včetně dokladu o likvidaci, počáteční validace systému pro zdravotnictví podle asociace AABB, vypracování projektu skutečného provedení, dodání všech potřebných atestů a revizí, manuálů, zaškolení obsluhy na dvou úrovních (běžná obsluha, technici). Veškerá dokumentace musí být provedena v českém jazyce.</p> | |
| počet: | | 1 pa |