

Harmonogram prací

- 1.týden příprava realizace, zajištění materiálu, zahájení realizace díla na lince L21
- 2.týden realizace díla na L21, zahájení realizace v části LF UP
- 3.týden dokončení celkové realizace, naprogramování, předání díla

Po dokončení realizace díla bude systém spuštěn do běžného provozu a na základě provozních dat bude dále prováděna optimalizace nastavení.

Tento harmonogram může být upraven po dohodě s objednatelem a to především s ohledem na provoz nemocnice a zajištění všech přístupů na jednotlivá pracoviště.



Příloha smlouvy - Oceněný položkový rozpočet

"Posílení stávající technologie potrubní pošty Sumetzberger ve FN Olomouc"

Využití stávající linky L21 (nyní je L21 určena pro speciální zásilky)				
a) úpravy ve strojovně				
Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku (D+M)	Cena celkem
Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, průhledné	10	m	2 150 Kč	21 500 Kč
Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, průhledné	7	ks	5 200 Kč	36 400 Kč
Systémový kabel pro napájení a přenos dat	18	m	98 Kč	1 764 Kč
Montážní a instalační materiál (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla, řezné nástroje)	1	kpl	3 825 Kč	3 825 Kč
Linkový řídicí SW pro novou linku včetně licence - po dohodě s výrobcem v rámci cenové optimalizace nebudeme v rámci této realizace hradit nový linkový SW pro napojení linky ke karuseiu	0	kpl	52 413 Kč	0 Kč
Demontážní a montážní práce související s přesunem stávajících komponentů (úpravy stávajících komponentů, příprava pro napojení nových částí)	1	kpl	6 400 Kč	6 400 Kč
Značení tras potrubí a komponentů dle linek	3	ks	50 Kč	150 Kč
Parametrování a spuštění upraveného systému, optimalizace nastavení, zkoušky, návrh realizace úprav se zaměřením na místě	1	kpl	2 316 Kč	2 316 Kč
Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky, doprava a ubytování techniků/montážníků, koordinace	1	kpl	6 520 Kč	6 520 Kč
Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	765 Kč	765 Kč

Cena celkem za realizaci výše uvedených posílení a úprav činí bez DPH **79 640 Kč**

b) přepojení stanice TO z L9 na linku L21				
Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku (D+M)	Cena celkem
Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	1	m	739 Kč	739 Kč
Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	4	ks	2 714 Kč	10 856 Kč
Systémový kabel pro napájení a přenos dat	4	m	98 Kč	392 Kč
Propojení systémových kabelů	1	ks	288 Kč	288 Kč
Montážní a instalační materiál (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla, řezné nástroje)	1	kpl	1 154 Kč	1 154 Kč
Demontážní a montážní práce související s přesunem stávajících komponentů (úpravy stávajících komponentů, příprava pro napojení nových částí, demontáže a úpravy podhledu)	1	kpl	11 316 Kč	11 316 Kč
Realizace prostupu v podhledu odvrtním včetně zapravení	1	ks	2 077 Kč	2 077 Kč
Značení tras potrubí a komponentů dle linek	1	ks	50 Kč	50 Kč
Parametrování a spuštění upraveného systému, optimalizace nastavení, zkoušky, návrh realizace úprav se zaměřením na místě	1	kpl	2 560 Kč	2 560 Kč
Koordinace a ubytování techniků/montážníků (bez dopravného)	1	kpl	2 823 Kč	2 823 Kč
Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	765 Kč	765 Kč

Cena celkem za realizaci výše uvedených posílení a úprav činí bez DPH **33 020 Kč**

c) přepojení stanice Hematologická ambulance z L9 na linku L21				
Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku (D+M)	Cena celkem
Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	3	m	739 Kč	2 217 Kč
Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	6	ks	2 714 Kč	16 284 Kč
Systémový kabel pro napájení a přenos dat	5	m	98 Kč	490 Kč
Propojení systémových kabelů	1	ks	288 Kč	288 Kč
Demontážní a montážní práce související s přesunem stávajících komponentů (úpravy stávajících komponentů, příprava pro napojení nových částí)	1	kpl	5 089 Kč	5 089 Kč
Značení tras potrubí a komponentů dle linek	1	ks	50 Kč	50 Kč
Montážní a instalační materiál (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla, řezné nástroje)	1	kpl	1 617 Kč	1 617 Kč
Parametrování a spuštění upraveného systému, optimalizace nastavení, zkoušky, návrh realizace úprav se zaměřením na místě	1	kpl	2 560 Kč	2 560 Kč
Koordinace a ubytování techniků/montážníků (bez dopravného)	1	kpl	1 560 Kč	1 560 Kč
Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	765 Kč	765 Kč

Cena celkem za realizaci výše uvedených posílení a úprav činí bez DPH **30 920 Kč**

d) přepojení stanice Lékárna z L9 na linku L21				
Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku (D+M)	Cena celkem
Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	2	m	739 Kč	1 478 Kč
Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	2	ks	2 714 Kč	5 428 Kč
Systémový kabel pro napájení a přenos dat	3	m	98 Kč	294 Kč
Propojení systémových kabelů	1	ks	288 Kč	288 Kč
Demontážní a montážní práce související s přesunem stávajících komponentů (úpravy stávajících komponentů, příprava pro napojení nových částí)	1	kpl	3 215 Kč	3 215 Kč
Značení tras potrubí a komponentů dle linek	1	ks	50 Kč	50 Kč
Montážní a instalační materiál (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla, řezné nástroje)	1	kpl	704 Kč	704 Kč
Parametrování a spuštění upraveného systému, optimalizace nastavení, zkoušky, návrh realizace úprav se zaměřením na místě	1	kpl	1 480 Kč	1 480 Kč
Koordinace a ubytování techniků/montážníků (bez dopravného)	1	kpl	2 103 Kč	2 103 Kč
Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	765 Kč	765 Kč

Cena celkem za realizaci výše uvedených posílení a úprav činí bez DPH **16 805 Kč**

Posílení kapacity části LF UP (linky L13 a L6)				
Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku (D+M)	Cena celkem
Třicetná elektronická výhybka - systémová, 160mm	2	ks	35 514 Kč	71 028 Kč
Třicetná elektronická výhybka - vzduchová, 110 mm	1	ks	19 216 Kč	19 216 Kč
Demontážní a montážní práce související s přesunem stávajících komponentů (úpravy stávajících komponentů, příprava pro napojení nových částí)	1	kpl	3 500 Kč	3 500 Kč
Linkový řídicí SW pro samostatnou novou linku včetně licence	1	ks	16 336 Kč	16 336 Kč
Dmýchadlo pro přepravu pouzder do celkové hmotnosti 2 kg (2,6 kW) včetně příslušenství	1	ks	38 664 Kč	38 664 Kč
Frekvenční řízení třífázového dmýchadla 2,6 kW včetně příslušenství	1	ks	19 275 Kč	19 275 Kč
Snímač provozu dmýchadla včetně napojení	1	ks	3 786 Kč	3 786 Kč
Vzduchový oblouk - 160mm	2	ks	724 Kč	1 448 Kč
Vzduchová klapka	4	ks	619 Kč	2 476 Kč
Vzduchová dioda v dimenzi 160 mm	1	ks	6 523 Kč	6 523 Kč
Přívod elektrického napájení pro podružnou linku včetně kabeláže	1	kpl	5 264 Kč	5 264 Kč
Systémový kabel pro napájení a přenos dat	30	m	98 Kč	2 940 Kč
Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, průhledné	10	m	2 150 Kč	21 500 Kč

Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku (D+M)	Cena celkem
Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, průhledné	16	ks	5 200 Kč	83 200 Kč
Značení tras potrubí a komponentů dle linek	9	ks	50 Kč	450 Kč
Montážní a instalační materiál (objímky, kabelové stahovací pásky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla, řezné nástroje)	1	kpl	4 525 Kč	4 525 Kč
Parametrování a spuštění rozšířeného systému, optimalizace nastavení, individuální zkoušky, návrh realizace úprav se zaměřením na místě.	1	kpl	9 827 Kč	9 827 Kč
Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky, doprava a ubytování techniků/montážníků, koordinace.	1	kpl	8 396 Kč	8 396 Kč
Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	1 276 Kč	1 276 Kč

Cena celkem za realizaci výše uvedeného posílení a úpravy čílní bez DPH

319 630 Kč

Cena celkem za realizaci výše uvedeného posílení a úpravy L21, L13 a L6

479 015 Kč

Poznámka: Pro tuto realizaci jsme Vám společně s výrobcem poskytli speciální - nestandardní ceny za účelem podpory této realizace, které vycházejí především z významné podpory výrobce zařízení a našich souběžně prováděných prací na technologii potrubní pošty ve FN Olomouc.