

Rozpočet - PP - objekt E

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

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

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Rozpočet - PP - objekt G

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	UPGRADE STAVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B" (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB	1	ks	82 132,5 Kč	82 132,5 Kč
	<i>1 ks v objektu G (1ks - 2.NP chodba) - viz. PD</i>				
2	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
	<i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>				
3	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
	<i>viz. položka 2</i>				
4	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
	<i>1 ks u stanice v objektu G (ks - 2.NP chodba)</i>				
5	Komplet pro odvod vzduchu: - montáž trasy vzduchového potrubí	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
	<i>viz. položka 4</i>				
6	Interrace pro identifikační karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrovaní do stanice a řídicího systém a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
	<i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i>				
7	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
	<i>1 ks u stanice v objektu G (viz ks - 2.NP chodba)</i>				
8	Opticko-akustická signalizace - montáž	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
	<i>viz. položka 7</i>				
9	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
	<i>1 ks u stanice (viz. položka 1)</i>				
10	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč
	<i>viz. položka 9</i>				

Rozpočet - PP - objekt G

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
11	Značení komponentů <i>1 ks - stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
12	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>4 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu G</i>	4	m	93,6 Kč	374,4 Kč
13	Systémový kabel -montáž <i>viz. položka 12</i>	4	m	21,3 Kč	85,1 Kč
14	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část) <i>u stanice ve 2.NP v objektu G</i>	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
15	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů <i>viz. položka 14</i>	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
16	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření <i>stávající instalovaná kabeláž v objektu G</i>	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
17	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>3 m ve 2.NP objektu G</i>	3	m	714,7 Kč	2 144,0 Kč
18	Jízdní potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 17</i>	3	m	163,8 Kč	491,3 Kč
19	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu. šedé <i>2 ks ve 2.NP v trase potrubí v objektu G</i>	2	ks	1 269,8 Kč	2 539,6 Kč
20	Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 19</i>	2	ks	356,3 Kč	712,5 Kč
21	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic <i>pro napojení potrubí na stanice v objektu G (1 stanice x 2 spojky)</i>	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
22	Spojky na potrubí, kovové - montáž <i>viz. položka 21</i>	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč
23	Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>5 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu G</i>	5	m	210,6 Kč	1 052,9 Kč
24	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
25	Párametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
26	Individuální zkoušky včetně provedení 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	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
27	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 486,4 Kč	9 945,7 Kč
28	Drobné stavební přípomoce (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	17	hod	340,3 Kč	5 785,3 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

159 348 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Rozpočet - PP - objekt H

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	UPGRADE STAVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B" (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB	2	ks	82 132,5 Kč	164 265,1 Kč
2 ks v objektu H (1ks - 1.NP m.č. 148, 1ks - 2.NP m.č. 241) - viz. PD					
2	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu	2	ks	4 164,6 Kč	8 329,2 Kč
2 ks u stanic viz. položka 1					
3	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše	2	ks	461,6 Kč	923,1 Kč
2 ks u stanic viz. položka 1					
4	Integrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systému a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení	2	ks	27 985,5 Kč	55 970,9 Kč
2 ks ve stanic (viz. položka 1)					
5	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu	2	ks	2 377,9 Kč	4 755,9 Kč
2 ks u stanic v objektu H (ks - 1.NP m.č. 148, 1ks - 2.NP m.č. 241)					
6	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí	2	ks	1 531,4 Kč	3 062,8 Kč
viz. položka 5					
7	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice	2	ks	3 041,6 Kč	6 083,1 Kč
2 ks u stanic v objektu H (viz ks -1.NP m.č. 148, 1ks - 2.NP m.č. 241)					
8	Opticko-akustická signalizace - montáž	2	ks	398,8 Kč	797,6 Kč
viz. položka 7					
9	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder	2	ks	638,1 Kč	1 276,2 Kč
1 ks u stanic (viz. položka 1)					
10	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž	2	ks	95,7 Kč	191,4 Kč
viz. položka 9					

Rozpočet - PP - objekt H

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
11	Značení komponentů <i>1 ks - stanice (viz. položka 1)</i>	2	ks	51,1 Kč	102,1 Kč
VÝHYBKY					
12	Upgrade řízení a SW vybavení stávající výhybky <i>2 ks - stávající výhybka v objektu H v kolektoru a chodbě 137</i>	2	ks	19 860,5 Kč	39 721,0 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
13	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>8 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu H</i>	8	m	93,6 Kč	748,7 Kč
14	Systémový kabel - montáž <i>viz. položka 13</i>	8	m	21,3 Kč	170,2 Kč
15	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatné napájecí a datová část) <i>u kolektoru pod objektem H</i>	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
16	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů <i>viz. položka 15</i>	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
17	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření <i>stávající instalovaná kabeláž v objektu H</i>	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
18	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>5 m v 1.NP m.č. 148, 2.NP m.č. 241 objektu H</i>	5	m	714,7 Kč	3 573,3 Kč
19	Jízdní potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 18</i>	5	m	163,8 Kč	818,9 Kč
20	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé <i>4 ks v 1.NP m.č. 148, 2.NP m.č. 241 v trase potrubí v objektu H</i>	4	ks	1 269,8 Kč	5 079,2 Kč
21	Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 20</i>	4	ks	356,3 Kč	1 425,1 Kč
22	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic <i>pro napojení potrubí na stanice v objektu H (1 stanice x 2 spojky)</i>	4	ks	289,3 Kč	1 157,1 Kč
23	Spojky na potrubí, kovové - montáž <i>viz. položka 22</i>	4	ks	48,9 Kč	195,7 Kč
24	Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>10 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu H</i>	10	m	210,6 Kč	2 105,7 Kč

Rozpočet - PP - objekt H

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
25	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
26	Parametrování jednotlivých komponentu (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	7 044,5 Kč	7 044,5 Kč
27	Individuální zkoušky včetně provedení 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	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
28	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 408,8 Kč	9 635,1 Kč
29	Drobné stavební přípomocce (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	34	hod	340,3 Kč	11 570,5 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

336 968 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

Zakázka Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod, a.s. – I. etapa
PS 1002 – Areálové rozvody potrubní pošty

Stupeň
DPS

Kapitola

Datum

Rozpočet - PP - objekt H

03/2015

Zhotovitel

Číslo

Ing. Petr Březina

D.1002.03

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

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.

Rozpočet - PP - objekt interny - horní areál

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	UPGRADE STÁVAJÍCÍ STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B" (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení)	1	ks	82 132,5 Kč	82 132,5 Kč
<i>1 ks v objektu interny (1.NP chodba 19)- viz. PD</i>					
2	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
<i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>					
3	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
<i>viz. položka 2</i>					
4	Integrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systém a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
<i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i>					
5	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
<i>1 ks u stanice v objektu interny (ks - 1.NP chodba 19)</i>					
6	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
<i>viz. položka 5</i>					
7	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
<i>1 ks u stanice v objektu interny (viz ks - 1.NP chodba 19)</i>					

Rozpočet - PP - objekt interny - horní areál

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
8	Opticko-akustická signalizace - montáž <i>viz. položka 7</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
9	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder <i>1 ks u stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč
10	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž <i>viz. položka 9</i>	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč
11	Značení komponentů <i>1 ks - stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
VÝHYBKY					
12	Upgrade řízení a SW vybavení stávající výhybky <i>1 ks - stávající výhybka v objektu OKB v chodbě ve 2.NP</i>	1	ks	19 860,5 Kč	19 860,5 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
13	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>8 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu interny</i>	8	m	93,6 Kč	748,7 Kč
14	Systémový kabel -montáž <i>viz. položka 13</i>	8	m	21,3 Kč	170,2 Kč
15	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část) <i>u stanice PP v 1.NP v objektu interny</i>	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
16	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů <i>viz. položka 15</i>	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
17	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření <i>stávající instalovaná kabeláž v objektu interny</i>	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
18	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>5 m v 1.NP chodba 19 objektu interny</i>	5	m	714,7 Kč	3 573,3 Kč
19	Jízdní potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 18</i>	5	m	163,8 Kč	818,9 Kč

Rozpočet - PP - objekt interny - horní areál

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
20	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé <i>2 ks v 1.NP chodba 19 v trase potrubí v objektu interny</i>	2	ks	1 269,8 Kč	2 539,6 Kč
21	Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 20</i>	2	ks	356,3 Kč	712,5 Kč
22	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic <i>pro napojení potrubí na stanice v objektu interny (1 stanice x 2 spojky)</i>	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
23	Spojky na potrubí, kovové - montáž <i>viz. položka 22</i>	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč
24	Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>5 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu interny</i>	5	m	210,6 Kč	1 052,9 Kč
25	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
NAPÁJENÍ					
26	Posilující impulsní napájecí zdroj <i>1 ks u stávající výhybky v objektu OKB v chodbě ve 2.NP</i>	1	ks	21 106,9 Kč	21 106,9 Kč
27	Posilující napájecí zdroj- montáž <i>viz. položka 26</i>	1	ks	865,7 Kč	865,7 Kč
28	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky) <i>1 ks u stávající výhybky v objektu OKB v chodbě ve 2.NP</i>	1	ks	335,0 Kč	335,0 Kč
29	Rack - jednodílný s celoskleněnými dvířky, včetně vybavení (minimální rozměry v35xh50xš60cm) <i>1 ks u stávající výhybky v objektu OKB v chodbě ve 2.NP</i>	1	ks	8 122,9 Kč	8 122,9 Kč
30	Rack - montáž <i>viz. položka 29</i>	1	ks	546,6 Kč	546,6 Kč
31	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA <i>1 ks u stávající výhybky v objektu OKB v chodbě ve 2.NP (v RACKu - viz. položka 29)</i>	1	ks	10 356,2 Kč	10 356,2 Kč
32	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů - sada <i>1 ks pro uchycení položky 29</i>	1	ks	255,2 Kč	255,2 Kč
33	Značení komponentů <i>3 ks pro p.č. 26, 29 a 31</i>	3	ks	51,1 Kč	153,2 Kč

Rozpočet - PP - objekt interny - horní areál

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
34	Parametrování jednotlivých komponentu (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
35	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	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
36	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 432,2 Kč	9 728,7 Kč
37	Drobné stavební přípomoce (rezerva na případné drobné stavební a připomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	23	hod	340,3 Kč	7 827,1 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

224 991 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (náradí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	UPGRADE STAVAJICI STANICE NA STANICI S IDENTICKÝM FUNKČNÍM VYBAVENÍM JAKO MÁ STANICE TYP "B" (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení) <i>1 ks v objektu OKB (2.NP příjem) - viz. PD</i>	1	ks	82 132,5 Kč	82 132,5 Kč
2	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč
3	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše <i>viz. položka 2</i>	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
4	Interface pro identifikační karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systému a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení <i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i>	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
5	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice v objektu OKB (ks - 2.NP příjem)</i>	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
6	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí <i>viz. položka 5</i>	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
7	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice <i>1 ks u stanice v objektu OKB (viz ks - 2.NP příjem)</i>	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
8	Opticko-akustická signalizace - montáž <i>viz. položka 7</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
9	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder <i>1 ks u stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	638,1 Kč	638,1 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
10	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž <i>viz. položka 9</i>	1	ks	95,7 Kč	95,7 Kč
11	Značení komponentů <i>1 ks - stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
12	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>7 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu OKB</i>	7	m	93,6 Kč	655,1 Kč
13	Systémový kabel - montáž <i>viz. položka 12</i>	7	m	21,3 Kč	148,9 Kč
14	Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část) <i>u stanice PP ve 2.NP v objektu OKB</i>	1	ks	395,6 Kč	395,6 Kč
15	Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů <i>viz. položka 14</i>	1	ks	152,1 Kč	152,1 Kč
16	Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření <i>stávající instalovaná kabeláž v objektu OKB</i>	1	ks	2 041,9 Kč	2 041,9 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
17	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>4 m ve 2.NP objektu OKB</i>	4	m	714,7 Kč	2 858,6 Kč
18	Jízdní potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 17</i>	4	m	163,8 Kč	655,1 Kč
19	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé <i>2 ks ve 2.NP v trase potrubí v objektu OKB</i>	2	ks	1 269,8 Kč	2 539,6 Kč
20	Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 19</i>	2	ks	356,3 Kč	712,5 Kč
21	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic <i>pro napojení potrubí na stanice v objektu OKB (1 stanice x 2 spojky)</i>	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
22	Spojky na potrubí, kovové - montáž <i>viz. položka 21</i>	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč
23	Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál <i>5 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu OKB</i>	5	m	210,6 Kč	1 052,9 Kč
24	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
25	Parametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	4 696,3 Kč	4 696,3 Kč
26	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	ks	5 324,8 Kč	5 324,8 Kč
27	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	2 462,0 Kč	9 847,8 Kč
28	Drobné stavební přípomocce (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	17	hod	340,3 Kč	5 785,3 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

160 473 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Průběžná nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení)	5	ks	94 513,6 Kč	472 567,9
<i>5 ks v objektu J (1ks - 2.NP inst. šachta, 1ks - 3.NP m.č. J.03.001, 1ks - 4.NP m.č. J.04.001, 1ks - 5.NP m.č. J.05.001, 1ks - 6.NP m.č. J.06.001)- viz. PD</i>					
2	Průběžná nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ - montáž <i>viz. položka 1</i>	5	ks	3 062,8 Kč	15 314,1 Kč
3	Velkoobjemový zachytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu <i>5 ks u stanic viz. položka 1</i>	5	ks	4 164,6 Kč	20 823,0 Kč
4	Velkoobjemový zachytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž <i>viz. položka 3</i>	5	ks	461,6 Kč	2 307,8 Kč
5	Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení)	1	ks	92 027,2 Kč	92 027,2 Kč
<i>1ks v objektu J (1ks - 7.NP m.č. J.07.001) - viz. PD</i>					
6	Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „B“ - montáž <i>viz. položka 5</i>	1	ks	3 062,8 Kč	3 062,8 Kč
7	Velkoobjemový zachytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu <i>1ks u stanice viz. položka 5</i>	1	ks	4 164,6 Kč	4 164,6 Kč

Rozpočet - PP - objekt J

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
8	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž <i>viz. položka 7</i>	1	ks	461,6 Kč	461,6 Kč
9	Interrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrovaní do stanice a řídicího systému a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení <i>6 ks ve stanicích (viz. položka 1,5)</i>	6	ks	27 985,5 Kč	167 912,8 Kč
10	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice v 7.NP objektu J (nad stanicí)</i>	1	ks	2 377,9 Kč	2 377,9 Kč
11	Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí <i>viz. položka 10</i>	1	ks	1 531,4 Kč	1 531,4 Kč
12	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice <i>6 ks u stanic v objektu J (viz ks - 2.NP - 7.NP)</i>	6	ks	3 041,6 Kč	18 249,3 Kč
13	Opticko-akustická signalizace - montáž <i>viz. položka 12</i>	6	ks	398,8 Kč	2 392,8 Kč
14	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder <i>6 ks u stanic (viz. položka 1,5)</i>	6	ks	638,1 Kč	3 828,5 Kč
15	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž <i>viz. položka 14</i>	6	ks	95,7 Kč	574,3 Kč
16	Čtečka čárových kódů včetně SW vybavení <i>6 ks ve stanicích (viz. položka 1,5)</i>	6	ks	38 872,3 Kč	233 233,9 Kč
17	Čtečka čárových kódů - zaintegrovaní do řídicího systému PP včetně nastavení <i>viz. položka 16</i>	6	ks	18 761,9 Kč	112 571,5 Kč
18	Značení komponentů <i>6 ks u stanic (viz. položka 1,5)</i>	6	ks	51,1 Kč	306,3 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
19	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 230 mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů)	30	ks	2 547,0 Kč	76 410,9 Kč
20	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (minimální vnitřní délka 220 mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů), kulatý průřez pouzdra bez částí bránicích bezproblémovému vložení zásilky	18	ks	5 764,1 Kč	103 753,1 Kč
21	Přepravní pouzdro - programování obou čipů, označení pouzdra, zavedení do databáze systému potrubní pošty, nastavení svstému automatické údržby	48	ks	135,1 Kč	6 482,9 Kč
22	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	30 000	ks	3,8 Kč	114 900,0 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
23	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>85m souběžně s trasou plastového jízdniho potrubí v objektu J</i>	85	m	93,6 Kč	7 955,2 Kč
24	Systémový kabel -montáž <i>viz. položka 23</i>	85	m	21,3 Kč	1 808,0 Kč
25	Systémový kabel bezhalogenový pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>25m souběžně s trasou kovového jízdniho potrubí v objektu J</i>	25	m	131,9 Kč	3 296,8 Kč
26	Systémový kabel bezhalogenový -montáž <i>viz. položka 25</i>	25	m	21,3 Kč	531,8 Kč
27	Kovová chránička pro systémový kabel bezhalogenový <i>25m souběžně s trasou kovového jízdniho potrubí v objektu J</i>	25	m	80,8 Kč	2 020,5 Kč
28	Kovová chránička pro systémový kabel bezhalogenový -montáž <i>viz. položka 27</i>	25	m	21,3 Kč	531,8 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
29	Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>78m plastového jízdniho potrubí v 1.NP až 7.NP objektu J</i>	78	m	714,7 Kč	55 743,5 Kč
30	Jízdni potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 29</i>	78	m	163,8 Kč	12 774,8 Kč
31	Jízdni oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé <i>14 ks v v 1.NP až 7.NP v trase potrubí v objektu J</i>	14	ks	1 269,8 Kč	17 777,1 Kč
32	Jízdni oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 31</i>	14	ks	356,3 Kč	4 987,8 Kč

Rozpočet - PP - objekt J

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
33	Jízdní oblouk S plastový - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu. šedý 11 ks v v 1.NP až 7.NP v trase potrubí v objektu J	11	ks	1 471,9 Kč	16 190,5 Kč
34	Jízdní oblouk S plastový - montáž viz. položka 33	11	ks	356,3 Kč	3 919,0 Kč
35	Jízdní potrubí kovové - vnější průměr 110 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu 20m kovového jízdního potrubí ve stoupačce trasy v 3.NP až 7.NP objektu J	20	m	2 113,1 Kč	42 262,6 Kč
36	Jízdní potrubí kovové - montáž viz. položka 35	20	m	728,5 Kč	14 569,6 Kč
37	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic pro napojení potrubí na stanice v objektu J (6 stanic x 2 spojky)	12	ks	289,3 Kč	3 471,2 Kč
38	Spojky na potrubí, kovové - montáž viz. položka 37	12	ks	48,9 Kč	587,0 Kč
39	Zemnicí Cu vodič, 25mm ² od zemnicích bodů ke kovové stoupačce trasy v 3.NP až 7.NP objektu J	20	m	114,9 Kč	2 297,2 Kč
40	Zemnicí pásky pro připojení zemnicího vodiče 25mm ² na kovové potrubí o průměru 160mm na kovové stoupačce trasy v 3.NP až 7.NP objektu J	10	ks	77,6 Kč	776,3 Kč
41	Zemnění - montáž viz. položka 39,40	20	m	65,9 Kč	1 318,8 Kč
42	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) na trase jízdního potrubí v 1.NP až 7.NP objektu J	10	ks	51,1 Kč	510,5 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
43	Protipožární manžety EI 120 9 ks v 1.NP až 6.NP na trase potrubí v objektu J	9	ks	1 519,7 Kč	13 677,4 Kč
44	Protipožární zabezpečení - montáž viz. položka 43	18	ks	153,1 Kč	2 756,5 Kč
45	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm ³ vata, 1x ID štítek) viz. položka 43	9	ks	301,0 Kč	2 708,6 Kč
46	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm ³ vata, 1x ID štítek) 9 ks v 1.NP až 6.NP na trase potrubí v objektu J vedle prostupu potrubí manžetou	9	ks	251,0 Kč	2 258,8 Kč
47	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace) viz. položka 45 a 46	1	ks	938,0 Kč	938,0 Kč
48	Protipožární nátěr kovového potrubí	1	ks	5 767,3 Kč	5 767,3 Kč

Rozpočet - PP - objekt J

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	<i>na kovové stoupačce trasy v 3.NP až 7.NP objektu J - v místech prostupu požárně dělící konstrukcí</i>				
49	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada <i>9 ks pro položku 43</i>	9	ks	164,8 Kč	1 483,6 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
50	Parametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	24 795,0 Kč	24 795,0 Kč
51	Individuální zkoušky včetně provedení 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	ks	12 049,2 Kč	12 049,2 Kč
52	Skolení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod	627,5 Kč	2 509,8 Kč
53	Náklady spojené s etapizací výstavby (přeložky, instalace tras, instalace prvků, zprovoznění, zaškolení)	1	ks	25 883,0 Kč	25 883,0 Kč
54	Provozní/dodavatelský předpis pro provoz a údržbu dodaného zařízení v nemocnici	1	ks	13 097,8 Kč	13 097,8 Kč
55	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	4 022,1 Kč	16 088,3 Kč
56	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	3 419,1 Kč	13 676,4 Kč
57	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	1 195,4 Kč	4 781,4 Kč
58	Drobné stavební přípomocce (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	170	hod	340,3 Kč	57 852,7 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

1 848 908 Kč

Rozpočet - PP - objekt J

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

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Rozpočet - PP - objekt K

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Průběžná nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zasilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zasilky, Čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení)	7	ks	94 513,6 Kč	661 595,1 Kč
7 ks v objektu K (1ks - 3.NP K.03.023, 1ks - 3.NP inst. šachta, 1ks - 4.NP inst. šachta, 1ks - 5.NP m.č. K.05.101, 1ks - 5.NP m.č. K.05.102, 1ks - 6.NP inst. šachta, 1ks - 7.NP m.č. K.07.081)- viz. PD					
2	Průběžná nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ - montáž	7	ks	3 062,8 Kč	21 439,7 Kč
viz. položka 1					
3	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu	7	ks	4 164,6 Kč	29 152,1 Kč
7 ks u stanic viz. položka 1					
4	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž	7	ks	461,6 Kč	3 230,9 Kč
viz. položka 3					
5	Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zasilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zasilky, Čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení)	4	ks	92 027,2 Kč	368 108,6 Kč
4 ks v objektu K (1ks - 1.NP K.01.038, 1ks - 2.NP K.02.047, 1ks - 7.NP inst. šachta, 1ks - 8.NP m.č. K.08.021)					
6	Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „B“ - montáž	4	ks	3 062,8 Kč	12 251,3 Kč
viz. položka 5					
7	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu	4	ks	4 164,6 Kč	16 658,4 Kč
4 ks u stanic viz. položka 5					

Rozpočet - PP - objekt K

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
8	Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž <i>viz. položka 7</i>	4	ks	461,6 Kč	1 846,2 Kč
9	Integrace pro identifikaci karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrovaní do stanice a řídicího systém a SW vybavení potrubní pošty – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení <i>12 ks ve stanicích (viz. položka 1,5,12)</i>	12	ks	27 985,5 Kč	335 825,6 Kč
10	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu <i>4 ks u stanic (viz. položka 5) v objektu K (nad stanicemi)</i>	4	ks	2 377,9 Kč	9 511,8 Kč
11	Komplet pro odvod vzduchu - montáž tras vzduchového potrubí <i>viz. položka 10</i>	4	ks	1 531,4 Kč	6 125,6 Kč
12	Servisní stanice - TYP „C“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty ON Náchod, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej) <i>1ks v objektu K (1ks - 1.NP K.01.069)</i>	1	ks	73 228,0 Kč	73 228,0 Kč
13	Servisní stanice - TYP „C“ - montáž <i>viz. položka 12</i>	1	ks	3 062,8 Kč	3 062,8 Kč
14	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ C včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice viz. položka 12</i>	1	ks	1 867,5 Kč	1 867,5 Kč
15	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ C - montáž <i>viz. položka 14</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
16	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice <i>12 ks u stanic v objektu K (viz ks - 1.NP - 8.NP)</i>	12	ks	3 041,6 Kč	36 498,6 Kč
17	Opticko-akustická signalizace - montáž <i>viz. položka 16</i>	12	ks	398,8 Kč	4 785,6 Kč
18	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder <i>12 ks u stanic (viz. položka 1,5,12)</i>	12	ks	638,1 Kč	7 657,1 Kč
19	Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž <i>viz. položka 18</i>	12	ks	95,7 Kč	1 148,5 Kč
20	Čtečka čárových kódů včetně SW vybavení	12	ks	38 872,3 Kč	466 467,7 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	12 ks ve stanicích (viz. položka 1,5,12)				
21	Čtečka čárových kódů - zintegrování do řídicího systému PP včetně nastavení viz. položka 20	12	ks	18 761,9 Kč	225 142,9 Kč
22	Značení komponentů 12 ks u stanic (viz. položka 1,5,12)	12	ks	51,1 Kč	612,6 Kč
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
23	Přepavní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 230 mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů)	55	ks	2 547,0 Kč	140 086,7 Kč
24	Přepavní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (minimální vnitřní délka 220 mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů), kulatý průřez pouzdra bez částí bránících bezproblémovému vyložení zásilky	33	ks	5 764,1 Kč	190 214,0 Kč
25	Přepavní pouzdro - programování obou čipů, označení pouzdra, zavedení do databáze systému potrubní pošty, nastavení systému automatické údržby	88	ks	135,1 Kč	11 885,3 Kč
26	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	50 000	ks	3,8 Kč	191 500,0 Kč
VÝHYBKY					
27	Třícenná elektronická výhybka 110mm - systémová včetně montážního materiálu 3ks v objektu K (1ks - 1.NP K.01.067, 1ks - 1.NP K.01.001, 1ks - 2.NP m.č. K.02.022)	3	ks	25 859,6 Kč	77 578,7 Kč
28	Třícenná elektronická výhybka 110 mm - systémová - montáž viz. položka 27	3	ks	1 531,4 Kč	4 594,2 Kč
29	Značení komponentů 3 ks u výhybek (viz. položka 27)	3	ks	51,1 Kč	153,2 Kč

Kapitola

Datum

Rozpočet - PP - objekt K

03/2015

Zhotovitel

Číslo

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
30	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>448 m souběžně s trasou plastového jízdniho potrubí v objektu K</i>	448	m	93,6 Kč	41 928,3 Kč
31	Systémový kabel -montáž <i>viz. položka 30</i>	448	m	21,3 Kč	9 529,0 Kč
32	Systémový kabel bezhalogenový pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>117 m souběžně s trasou kovového jízdniho potrubí v objektu K</i>	117	m	131,9 Kč	15 428,8 Kč
33	Systémový kabel bezhalogenový -montáž <i>viz. položka 32</i>	117	m	21,3 Kč	2 488,6 Kč
34	Kovová chránička pro systémový kabel bezhalogenový <i>117m souběžně s trasou kovového jízdniho potrubí v objektu K</i>	117	m	80,8 Kč	9 455,9 Kč
35	Kovová chránička pro systémový kabel bezhalogenový -montáž <i>viz. položka 34</i>	117	m	21,3 Kč	2 488,6 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
36	Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>214 m plastového jízdniho potrubí v 1.NP až 8.NP objektu K</i>	214	m	714,7 Kč	152 937,2 Kč
37	Jízdni potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 36</i>	214	m	163,8 Kč	35 048,9 Kč
38	Jízdni oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé <i>45 ks v 1.NP až 8.NP v trase potrubí v objektu K</i>	45	ks	1 269,8 Kč	57 140,6 Kč
39	Jízdni oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 38</i>	45	ks	356,3 Kč	16 032,2 Kč
40	Jízdni oblouk S plastový - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedý <i>22 ks v 1.NP až 8.NP v trase potrubí v objektu K</i>	22	ks	1 471,9 Kč	32 380,9 Kč
41	Jízdni oblouk S plastový - montáž <i>viz. položka 40</i>	22	ks	356,3 Kč	7 837,9 Kč
42	Jízdni potrubí kovové - vnější průměr 110 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu <i>228 m kovového jízdniho potrubí v trase v 1. až 3.NP, 5.NP a 7. až 8.NP objektu K</i>	228	m	2 113,1 Kč	481 793,6 Kč
43	Jízdni potrubí kovové - montáž <i>viz. položka 42</i>	228	m	728,5 Kč	166 093,4 Kč

Rozpočet - PP - objekt K

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
44	Jízdní oblouky kovové - vnější průměr 110 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu	37	ks	7 673,0 Kč	283 901,4 Kč
	37ks v trase v 1. až 3.NP, 5.NP a 7. až 8.NP objektu K				
45	Jízdní oblouky kovové - montáž	37	ks	1 201,7 Kč	44 464,0 Kč
	viz. položka 44				
46	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	24	ks	289,3 Kč	6 942,5 Kč
	pro napojení potrubí na stanice v objektu K (12 stanic x 2 spojky)				
47	Spojky na potrubí, kovové - montáž	24	ks	48,9 Kč	1 174,1 Kč
	viz. položka 46				
48	Zemnicí Cu vodič, 25mm ²	75	m	114,9 Kč	8 614,5 Kč
	od zemnicích bodů ke kovové trase v 1. až 3.NP, 5.NP a 7. až 8.NP objektu K				
49	Zemnicí pásy pro připojení zemnicího vodiče 25mm ² na kovové potrubí o průměru 110mm	18	ks	77,6 Kč	1 397,3 Kč
	na kovové stoupačce trasy v 1. až 3.NP, 5.NP a 7. až 8.NP objektu K				
50	Zemnění - montáž	75	m	65,9 Kč	4 945,5 Kč
	viz. položka 48,49				
51	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm)	28	ks	51,1 Kč	1 429,4 Kč
	na trase jízdního potrubí v 1.NP až 8.NP objektu K				
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
52	Protipožární manžety EI 120	58	ks	1 519,7 Kč	88 143,2 Kč
	58ks v 1.NP až 7.NP na trase potrubí v objektu K				
53	Protipožární zabezpečení - montáž	116	ks	153,1 Kč	17 764,2 Kč
	viz. položka 52				
54	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (150 ml protipožární tmel, 1 dm ³ vata, 1x ID štítek)	58	ks	301,0 Kč	17 455,7 Kč
	viz. položka 52				
55	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0,2 dm ³ vata, 1x ID štítek)	58	ks	251,0 Kč	14 556,8 Kč
	58ks v 1.NP až 7.NP na trase potrubí v objektu K vedle prostupu potrubí manžetou				
56	Dokumentace protipožárních prostupů (sopis, označení, fotodokumentace)	1	ks	6 044,8 Kč	6 044,8 Kč
	viz. položka 54,55				
57	Protipožární nátěr kovového potrubí	1	ks	5 767,3 Kč	5 767,3 Kč
	na kovové stoupačce trasy v 1. až 3.NP, 5.NP a 7. až 8.NP objektu K- v místech prostupu požárně dělicí konstrukcí				
58	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada	58	ks	164,8 Kč	9 560,7 Kč
	58 ks pro položku 52				
NAPÁJENÍ					

Rozpočet - PP - objekt K

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
59	Posilující impulsní napájecí zdroj <i>2ks v objektu K (1ks - 2.NP K.02.022, 1ks - 2.NP K.02.092), v podhledu, u výhybky, u stoupačky potrubí</i>	2	ks	21 106,9 Kč	42 213,8 Kč
60	Posilující napájecí zdroj- montáž <i>viz. položka 59</i>	2	ks	865,7 Kč	1 731,3 Kč
61	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky) <i>2 ks pro položku 59</i>	2	ks	335,0 Kč	670,0 Kč
62	Rack - jednodílný s celoskleněnými dvířky, včetně vybavení (minimální rozměry v35xh50xš60cm) <i>2 ks pro položku 59</i>	2	ks	8 122,9 Kč	16 245,7 Kč
63	Rack - montáž <i>viz. položka 62</i>	2	ks	546,6 Kč	1 093,3 Kč
64	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA <i>2 ks pro položku 59</i>	2	ks	10 356,2 Kč	20 712,3 Kč
65	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů - sada <i>1 sada pro položku 59,61,62,64</i>	1	ks	510,5 Kč	510,5 Kč
66	Značení komponentů <i>2 ks u posilujících zdrojů (viz. položka 59)</i>	2	ks	51,1 Kč	102,1 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
67	Parametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	33 483,7 Kč	33 483,7 Kč
68	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	ks	12 047,1 Kč	12 047,1 Kč
69	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod	627,5 Kč	2 509,8 Kč
70	Náklady spojené s etapizací výstavby (přeložky, instalace tras, instalace prvků, zprovoznění, zaškolení)	1	ks	11 911,0 Kč	11 911,0 Kč
71	Provozní/dodavatelský předpis pro provoz a údržbu dodaného zařízení v nemocnici	1	ks	13 097,8 Kč	13 097,8 Kč
72	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	5 817,2 Kč	23 268,9 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
73	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	4 125,2 Kč	16 501,0 Kč
74	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	1 517,6 Kč	6 070,4 Kč
75	Drobné stavební přípomoce (rezerva na případné drobné stavební a připomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	430	hod	340,3 Kč	146 333,3 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

4 793 875 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Rozpočet - PP - objekt K - systém 160mm

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

VÝHYBKY

1	Třicestná elektronická výhybka 160 mm-systémová včetně montážního materiálu	2	ks	41 983,0 Kč	83 966,0 Kč
<i>2ks v objektu K (1ks - 2.NP K.02.022,1ks - 2.NP m.č. K.02.003)</i>					
2	Třicestná elektronická výhybka 160 mm-systémová - montáž	2	ks	2 186,5 Kč	4 373,0 Kč
<i>viz. položka 1</i>					
3	Značení komponentů	2	ks	51,1 Kč	102,1 Kč
<i>2 ks u výhybek (viz. položka 1)</i>					

SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ

4	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu	258	m	93,6 Kč	24 146,2 Kč
<i>258 m souběžně s trasou plastového jízdniho potrubí v objektu K</i>					
5	Systémový kabel -montáž	258	m	21,3 Kč	5 487,7 Kč
<i>viz. položka 4</i>					
6	Systémový kabel bezhalogenový pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu	84	m	131,9 Kč	11 077,1 Kč
<i>84 m souběžně s trasou kovového jízdniho potrubí v objektu K</i>					
7	Systémový kabel bezhalogenový -montáž	84	m	21,3 Kč	1 786,7 Kč
<i>viz. položka 6</i>					
8	Kovová chránička pro systémový kabel bezhalogenový	84	m	80,8 Kč	6 788,9 Kč
<i>84 m souběžně s trasou kovového jízdniho potrubí v objektu K</i>					
9	Kovová chránička pro systémový kabel bezhalogenový -montáž	84	m	21,3 Kč	1 786,7 Kč
<i>viz. položka 8</i>					

JÍZDNÍ POTRUBÍ

10	Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu. šedé	130	m	918,9 Kč	119 450,5 Kč
<i>130 m plastového jízdniho potrubí v 1.NP až 7.NP objektu K</i>					
11	Jízdni potrubí plastové - montáž	130	m	187,2 Kč	24 332,1 Kč
<i>viz. položka 10</i>					
12	Jízdni oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu. šedé	26	ks	2 304,6 Kč	59 918,6 Kč
<i>26 ks v 1.NP až 7.NP v trase potrubí v objektu K</i>					

Rozpočet - PP - objekt K - systém 160mm

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
13	Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 12</i>	26	ks	471,1 Kč	12 249,1 Kč
14	Jízdní oblouk S plastový - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedý <i>12 ks v 1.NP až 7.NP v trase potrubí v objektu K</i>	12	ks	2 399,2 Kč	28 790,5 Kč
15	Jízdní oblouk S plastový - montáž <i>viz. položka 14</i>	12	ks	471,1 Kč	5 653,4 Kč
16	Jízdní potrubí kovové, dimenze stejná jako u plastového potrubí, včetně kovových chromovaných spojek a montážního a instalačního materiálu <i>150 m kovového jízdního potrubí v trase v 1. až 3.NP a 5.NP objektu K</i>	150	m	2 292,9 Kč	343 929,0 Kč
17	Jízdní potrubí kovové - montáž <i>viz. položka 16</i>	150	m	742,3 Kč	111 346,5 Kč
18	Jízdní oblouky kovové, dimenze stejná jako u plastových oblouků, včetně kovových chromovaných spojek a montážního a instalačního materiálu <i>24 ks v trase v 1. až 3.NP a 5.NP objektu K</i>	24	ks	10 018,0 Kč	240 431,5 Kč
19	Jízdní oblouky kovové - montáž <i>viz. položka 18</i>	24	ks	1 367,6 Kč	32 823,4 Kč
20	Zemnicí Cu vodič, 25mm² <i>od zemnicích bodů ke kovové trase v 1. až 3.NP a 5.NP objektu K</i>	60	m	114,9 Kč	6 891,6 Kč
21	Zemnicí pásy pro připojení zemnicího vodiče 25mm² na kovové potrubí o průměru 160mm <i>na kovovém potrubí trasy v 1. až 3.NP a 5.NP objektu K</i>	20	ks	91,5 Kč	1 829,2 Kč
22	Zemnění - montáž <i>viz. položka 20,21</i>	60	m	65,9 Kč	3 956,4 Kč
23	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>na trase jízdního potrubí v 1.NP až 7.NP objektu K</i>	16	ks	51,1 Kč	816,8 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
24	Protipožární manžety EI 120 <i>31 ks v 1.NP až 7.NP na trase potrubí v objektu K</i>	31	ks	2 004,7 Kč	62 144,5 Kč
25	Protipožární zabezpečení - montáž <i>viz. položka 24</i>	62	ks	167,0 Kč	10 352,1 Kč
26	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (200 ml protipožární tmel, 2 dm³ vata, 1x ID štítek) <i>viz. položka 24</i>	31	ks	395,6 Kč	12 263,9 Kč
27	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (30 ml protipožární tmel, 0.2 dm³ vata, 1x ID štítek)	31	ks	251,0 Kč	7 780,4 Kč

Rozpočet - PP - objekt K - systém 160mm

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	31 ks v 1.NP až 7.NP na trase potrubí v objektu K vedle prostupu potrubí manželou				
28	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace) <i>viz. položka 26,27</i>	1	ks	3 230,9 Kč	3 230,9 Kč
29	Protipožární nátěr kovového potrubí <i>na kovovém potrubí v 1. až 7.NP objektu K- v místech prostupu požárně dělicí konstrukcí</i>	1	ks	5 767,3 Kč	5 767,3 Kč
30	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada <i>31 ks pro položku 24</i>	31	ks	164,8 Kč	5 110,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
31	Parametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	9 392,7 Kč	9 392,7 Kč
32	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	ks	2 212,0 Kč	2 212,0 Kč
33	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	4	hod	627,5 Kč	2 509,8 Kč
34	Náklady spojené s etapizací výstavby (přeložky, instalace tras, instalace prvků)	1	ks	18 687,5 Kč	18 687,5 Kč
35	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	5 771,5 Kč	23 086,0 Kč
36	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	3 420,2 Kč	13 680,6 Kč
37	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	1 175,2 Kč	4 700,6 Kč
38	Drobné stavební přípomocce (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	114	hod	340,3 Kč	38 795,3 Kč

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

Cena celkem za systém bez DPH

1 351 646 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Rozpočet - PP - objekt centrály

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Servisní stanice - TYP „C“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení)	1	ks	73 460,9 Kč	73 460,9 Kč
<i>1ks v objektu D (1ks - 1.PP Strojovna PP - býv.Archiv)</i>					
2	Servisní stanice - TYP „C“ - montáž <i>viz. položka 1</i>	1	ks	3 062,8 Kč	3 062,8 Kč
3	Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice	1	ks	3 041,6 Kč	3 041,6 Kč
<i>1 ks u stanice v centrále PP v objektu D (viz ks - 1.PP)</i>					
4	Opticko-akustická signalizace - montáž <i>viz. položka 3</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
5	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ C včetně montážního materiálu	1	ks	1 867,5 Kč	1 867,5 Kč
<i>1 ks u stanice viz. položka 1</i>					
6	Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ C - montáž <i>viz. položka 5</i>	1	ks	398,8 Kč	398,8 Kč
7	Interface pro identifikační karty ON Náchod pro plnou registraci odesílatele/příjemce včetně zaintegrování do stanice a řídicího systém a SW vybavení potrubní pošty – součásti musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení	1	ks	27 985,5 Kč	27 985,5 Kč
<i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i>					
8	Značení komponentů <i>1 ks u stanice (viz. položka 1)</i>	1	ks	51,1 Kč	51,1 Kč
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
9	Čistící / dezinfekční pouzdro 110 mm včetně 2 čipů, s minimálně 20 l dezinfekčního přípravku	1	ks	19 955,1 Kč	19 955,1 Kč
10	Programovatelný čip pro přepravní pouzdro, bezkontaktní, pasivní, kompatibilní se stávajícím instalovanými čipy a zařízením	300	ks	422,2 Kč	126 660,0 Kč
11	Programovatelný čip - instalace do stávajících přepravních pouzder na jednotlivých odděleních	300	ks	25,5 Kč	7 656,0 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
12	Přepravní pouzdro - programování obou čipů, označení pouzdra, zavedení do databáze systému potrubní pošty, nastavení svstému automatické údržby	150	ks	135,1 Kč	20 259,0 Kč
VÝHYBKY					
13	Třicestná elektronická výhybka 110 mm - systémová včetně montážního materiálu <i>7 ks v objektu D (7ks - 1.PP Strojovna PP - býv.Archiv)</i>	7	ks	25 859,6 Kč	181 017,0 Kč
14	Modernizace a přesun stávajících třicestných elektronických výhybek - vzduchová <i>6 ks v objektu D (6ks - 1.PP Strojovna PP - býv.Archiv)</i>	6	ks	21 186,6 Kč	127 119,8 Kč
15	Třicestná elektronická výhybka - systémová/vzduchová - montáž <i>viz. položka 13</i>	13	ks	1 531,4 Kč	19 908,3 Kč
16	Značení komponentů <i>13 ks u výhybek (viz. položka 13)</i>	13	ks	51,1 Kč	663,7 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
17	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>220 m souběžně s trasou plastového jízdniho potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	220	m	93,6 Kč	20 589,8 Kč
18	Systémový kabel -montáž <i>viz. položka 17</i>	220	m	21,3 Kč	4 679,4 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
19	Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu <i>30 m plastového jízdniho potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	30	m	740,2 Kč	22 205,4 Kč
20	Jízdni potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 19</i>	30	m	163,8 Kč	4 913,4 Kč
21	Jízdni oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé <i>13 ks v trase potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	13	ks	1 269,8 Kč	16 507,3 Kč
22	Jízdni oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 21</i>	13	ks	356,3 Kč	4 631,5 Kč
23	Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2,3 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, průhledné <i>140 m plastového jízdniho potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	140	m	1 196,4 Kč	167 497,4 Kč
24	Jízdni potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 23</i>	140	m	127,6 Kč	17 866,8 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
25	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2,3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, průhledné 45 ks v trase potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D	45	ks	2 325,8 Kč	104 662,4 Kč
26	Jízdní oblouky plastové - montáž viz. položka 25	45	ks	356,3 Kč	16 032,2 Kč
27	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic pro napojení potrubí na stanici v centrále PP v 1.PP objektu D (12 stanic x 2 spojky)	2	ks	289,3 Kč	578,5 Kč
28	Spojky na potrubí, kovové - montáž viz. položka 27	2	ks	48,9 Kč	97,8 Kč
29	Zemní Cu vodič, 16mm ² uzemnění velkých kovových celků v centrále PP v 1.PP objektu D	80	m	102,1 Kč	8 167,2 Kč
30	Zemnění - montáž viz. položka 29	80	m	65,9 Kč	5 275,2 Kč
31	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) na trase jízdního potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D	4	ks	51,1 Kč	204,2 Kč
NAPÁJENÍ					
32	Impulsní napájecí zdroj - linkový 9 ks v centrále PP v 1.PP objektu D	9	ks	22 669,1 Kč	204 022,3 Kč
33	Impulsní napájecí zdroj- montáž viz. položka 32	9	ks	865,7 Kč	7 791,0 Kč
34	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů - sada 1 sada pro položku 32	9	ks	91,5 Kč	823,1 Kč
35	Značení komponentů 9 ks u posilujících zdrojů (viz. položka 32)	9	ks	51,1 Kč	459,5 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
ŘÍDICÍ CENTRÁLA					
36	Výkonná řídicí centrála pro řízení minimálně 500 systémových komponentů (stanic, výhybek, ...) včetně napojení na virtuální server nemocnice - detailní popis viz. TZ <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	412 018,7 Kč	412 018,7 Kč
37	Výkonná řídicí centrála- instalace, nastavení, napojení na LAN a virtuální server, napojení k jednotlivým linkám systému <i>viz. položka 36</i>	1	ks	62 736,8 Kč	62 736,8 Kč
38	ON LINE záložní zdroj UPS, minimálně 1100 VA (centrála) <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	19 644,6 Kč	19 644,6 Kč
39	Rack - jednoduchý s celoskleněnými dvířky, včetně vybavení (minimální rozměry v35xh50xš60cm) <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	8 122,9 Kč	8 122,9 Kč
40	Rack - montáž <i>viz. položka 39</i>	1	ks	546,6 Kč	546,6 Kč
41	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - Vizualizační a programovací SW	1	ks	113 168,1 Kč	113 168,1 Kč
42	Softwarové a funkční vybavení řídicího systému - Linkový řídicí SW	6	ks	35 533,0 Kč	213 197,9 Kč
43	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - SW pro statistiky a vyhodnocování provozu technologie	1	ks	61 803,1 Kč	61 803,1 Kč
44	Softwarové a funkční vybavení řídicího systému - Čipová RFID technologie	1	ks	54 676,7 Kč	54 676,7 Kč
45	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - Řízení rizika a RFID manager	1	ks	60 847,0 Kč	60 847,0 Kč
46	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - Funkce kalendář – plánování	1	ks	22 705,3 Kč	22 705,3 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
47	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - Automatická údržba pouzder	1	ks	66 304,8 Kč	66 304,8 Kč
48	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - Automatická údržba komponentů	1	ks	63 383,4 Kč	63 383,4 Kč
49	Softwarové a funkční vybavení řídicího systému - Automatická vykládka pouzder v laboratoři	1	ks	98 493,1 Kč	98 493,1 Kč
50	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - Zasílání informací mailem	1	ks	28 577,8 Kč	28 577,8 Kč
51	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - minimálně 4 licence pro samostatnou a nezávislou práci na každém samostatném pracovišti - Dynamické řízení rychlosti přepravy	1	ks	57 604,5 Kč	57 604,5 Kč
52	SW a funkční vybavení - instalace do řídicího systému, virtuálního serveru a vizualizačních pracovišť včetně nastavení přístupů a technických parametrů	1	ks	25 006,7 Kč	25 006,7 Kč
53	Zařízení pro dálkový dohled a správu zařízení prostřednictvím internetu (se zabezpečeným přístupem) včetně SW vybavení a nastavení. <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	34 850,2 Kč	34 850,2 Kč
54	Zařízení pro přenos hlášení z řídicí centrály do systému externí vizualizace - binární informace o stavu každé linky systému <i>6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	6	ks	28 182,2 Kč	169 093,3 Kč
55	Zařízení pro přenos hlášení z řídicí centrály do systému externí vizualizace - montáž a nastavení <i>viz. položka 54</i>	6	ks	3 798,8 Kč	22 792,5 Kč
56	Optické oddělení datové komunikace řídicí centrály od jednotlivých přepravních linek (zabezpečení centrály proti indukovanému přepětí, galvanické oddělení datové komunikace) <i>6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	6	ks	13 297,8 Kč	79 786,5 Kč
57	Optické oddělení datové komunikace řídicí centrály od jednotlivých přepravních linek - montáž	6	ks	2 477,9 Kč	14 867,5 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	<i>viz. položka 56</i>				
58	Rack - jednodílný s celoskleněnými dvířky, včetně vybavení (minimální rozměry v35xh50xš60cm) <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	8 122,9 Kč	8 122,9 Kč
59	Rack - montáž <i>viz. položka 58</i>	1	ks	546,6 Kč	546,6 Kč
60	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 12 zásuvek) <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	559,4 Kč	559,4 Kč
61	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	10 356,2 Kč	10 356,2 Kč
62	Programátor 110 mm (pro programování čipů v pouzdrech a zavádění ID karet ON Náchod do systému potrubní pošty včetně SW databáze <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	211 387,9 Kč	211 387,9 Kč
63	Programátor 110 mm - zaintegrování do řídicího/vizualizačního systému <i>viz. položka 62</i>	1	ks	3 403,1 Kč	3 403,1 Kč
64	Zavedení jednotlivých uživatelů do systému potrubní pošty/databáze na základě ID karet ON Náchod (ke každé stanici - včetně stávajících až 15 uživatelů = 38x15 karet)	38	ks	1 835,6 Kč	69 751,7 Kč

Kapitola

Datum

Rozpočet - PP - objekt centrály

03/2015

Zhotovitel

Číslo

Ing. Petr Březina

D.1002.03

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
PŘEJEZDOVÁ CENTRÁLA					
65	Prejezdová centrála - propojení jednotlivých linek mezi sebou, pro minimálně 16 samostatných nezávislých linek, s minimálně 40 samostatnými adresovanými zásobníky pro uložení pouzder s paralelním přístupem - viz. specifikace v TZ, včetně montážního a instalačního materiálu <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	821 586,0 Kč	821 586,0 Kč
66	Přejezdová centrála - montáž <i>viz. položka 65</i>	1	ks	29 408,4 Kč	29 408,4 Kč
67	Standardní linka PP - linkové připojení k přejezdové centrále (HW+SW), včetně montážního a instalačního materiálu <i>6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	6	ks	62 334,8 Kč	374 008,8 Kč
68	Standardní linka PP - linkové připojení k přejezdové centrále - montáž a nastavení <i>viz. položka 67</i>	6	ks	1 988,7 Kč	11 932,3 Kč
69	Dmyhadla pro přepravu pouzder do celkové hmotnosti 1 kg (min. 2,6 kW), včetně tlakového snímače, dynamického řízení rychlosti, regulaci výkonu minimálně do 75 Hz, montážního materiálu <i>6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	6	ks	45 001,2 Kč	270 006,9 Kč
70	Dmyhadla - montáž <i>viz. položka 69</i>	6	ks	1 361,3 Kč	8 167,5 Kč
71	Frekvenční řízení třífázového dmyhačla 2,6 kW, včetně souvisejícího SW nastavení <i>6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	6	ks	20 197,6 Kč	121 185,7 Kč
72	Frekvenční řízení třífázového dmyhačla - montáž a SW nastavení <i>viz. položka 71</i>	6	ks	1 361,3 Kč	8 167,5 Kč
73	Vzduchová dioda v dimenzi 110 mm, průhledné provedení pro kontrolu správné funkčnosti, včetně montážního a instalačního materiálu <i>6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	6	ks	7 673,0 Kč	46 038,1 Kč
74	Vzduchová dioda v dimenzi 110 mm - montáž <i>viz. položka 73</i>	6	ks	382,9 Kč	2 297,1 Kč
75	Kabel k napojení ovládní rychlosti otáček dmyhačel <i>70 m v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	70	m	44,7 Kč	3 126,9 Kč
76	Kabel k napojení STOP tlačítek <i>30 m v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	30	m	19,1 Kč	574,2 Kč
77	Kabel k napojení termokontaktů <i>70 m v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	70	m	29,8 Kč	2 084,6 Kč
78	Kabel k napojení dmyhačel <i>70 m v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	70	m	94,7 Kč	6 625,5 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
79	Montáž a zapojení kabelů <i>viz. položky 75-78</i>	240	m	37,2 Kč	8 932,8 Kč
80	Elektrorevize celého zařízení (nová i stávající část) <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	10 886,8 Kč	10 886,8 Kč
81	Kovová konstrukce pro kompletní uchycení přejezdové centrály a všech prvků v prostoru centrály (není možné uchycení jednotlivých prvků přímo na zeď) - konkrétní řešení musí odpovídat technické dokumentaci výrobce konkrétního zařízení tak, aby byly zajištěno dostatečné ukotvení použitých prvků a technologie byla odolná vůči dynamickým silám vznikajícím během provozu <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	59 796,3 Kč	59 796,3 Kč
82	Kovová konstrukce - montáž <i>viz. položka 81</i>	1	ks	13 456,2 Kč	13 456,2 Kč
83	Vzduchový oblouk, 110 mm <i>18 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	18	ks	333,9 Kč	6 010,7 Kč
84	Vzduchový oblouk - montáž <i>18 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	18	ks	39,4 Kč	708,3 Kč
85	Značení linek a komponentů PP <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	2 584,3 Kč	2 584,3 Kč
86	Vybavení pracoviště obsluhy kancelářské pracovní místo v sestavě - kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400x800mm z melaminové dřevotřísky tl. 18 a 25 mm - pracovní desky vyrobeny z 25 mm dřevotřísky, bočnice a čelní panel z dřevotřísky tl. 18 mm, hrany zakončené ABS hranou o tloušťce 2 mm, kancelářská židle - výškově stavitelné opěradlo, výškově stavitelné plastové područky, nastavení výšky sedu plynovým pístem, chromovaný ocelový pětiramenný kříž - kolečka (tvrdá podlaha), nosnost 120 kg <i>1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i>	1	ks	14 371,9 Kč	14 371,9 Kč
TECHNOLOGICKÉ ROZVADĚČE (1. - 3. pole) včetně napojení					

Rozpočet - PP - objekt centrály

Ing. Petr Březina

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	Technologické rozvaděče potrubní pošty, rozvaděče dimenzovány pro cílový stav (16 linek +1 přejezdová), samostatné jištění každé linky (motorová a napájecí část zvlášť), II. a III. stupeň ochrany proti přepětí, vybavení zařízení provozními vypínači, systém nouzového vypnutí potrubní pošty, kompletní kabeláž. Vybavení rozvaděčů - hlavním vypínačem s vypínací cívkou pro nouzové odstavení technologie, přepěťová ochrana, nucená výměna vzduchu uvnitř rozvaděče, signalizace hlídání fází, řídicí panel pro připojení systému na systém EPS (v případě požáru zastaví řízeně celý systém potrubní pošty a informuje o tom údržbu na dohledovém PC). Do rozvaděčů musí být rovněž umístěny všechny napájecí zdroje systému a frekvenční řízení dmychadel.				
87	Skříň oceloplechová pole 2000x1000x400mm	3	ks	18 670,5 Kč	56 011,4 Kč
88	Montážní deska	3	ks	863,6 Kč	2 590,7 Kč
89	Podstavec RAK uni 1000/2ks	3	ks	1 909,0 Kč	5 726,9 Kč
90	Podstavec RAK uni 400/2ks	3	ks	661,5 Kč	1 984,4 Kč
91	Podstavec RAK roh 100/4ks	3	ks	1 325,1 Kč	3 975,3 Kč
92	Držák sonap 1000	3	ks	251,0 Kč	752,9 Kč
93	Sada 2 bočnice 2000/ 400 (2ks)	3	ks	1 978,1 Kč	5 934,2 Kč
94	Stranová spojovací sada	3	ks	662,6 Kč	1 987,7 Kč
95	Sběrnice Cu 20x5mm 320A, l=2,4m	3	ks	2 463,0 Kč	7 389,1 Kč
96	Světlo 11W + dveřní spínač	3	ks	1 409,1 Kč	4 227,3 Kč
97	Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor	3	ks	931,6 Kč	2 794,8 Kč
98	Ventilátor, 56m3/ h, IP54	3	ks	2 811,8 Kč	8 435,5 Kč
99	Větrací mřížka, 125/ 125, IP54	3	ks	700,8 Kč	2 102,5 Kč
100	Hl. vypínač (nouzový), 100A, uzamykatelný ve vypnuté poloze, montáž na zadní stěnu, 3+1-pólový, včetně podpěťové cívky 230V	1	ks	4 594,2 Kč	4 594,2 Kč
101	Dveřní páka MC1	1	ks	1 409,1 Kč	1 409,1 Kč
102	Prodlužovací tyč 400mm, MC1/2	1	ks	260,6 Kč	260,6 Kč
103	Hřibové tlačítko nouzového vypnutí, s aretací, do panelu, jedna spínací a jedna rozpínací jednotka	1	ks	813,6 Kč	813,6 Kč
104	Skříňka, IP67, jeden otvor	1	ks	345,6 Kč	345,6 Kč
105	Hřibové tlačítko nouzového vypnutí, s aretací, do krabičky, jedna spínací a jedna rozpínací jednotka	1	ks	813,6 Kč	813,6 Kč
106	Tlačítko nouzového vypnutí, s aretací, v krabičce pod skličkem, jedna spínací a jedna rozpínací jednotka	1	ks	1 834,5 Kč	1 834,5 Kč
107	Hlavice pro signálku, LED signálka 230V, zelená	3	ks	208,4 Kč	625,3 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
108	Analyzátor elektrických sítí, měření elektrických veličin ve čtyřech kvadrantech, galvanicky oddělené vstupní obvody, podsvícený přehledný displej, se záznamem hodnot proudů, napětí, frekvencí a účinníku, zobrazení činných, jalových a zdánlivých výkonů a činné i jalové energie	1	ks	10 403,0 Kč	10 403,0 Kč
109	Proudový transformátor - 100A/5A, 2,5VA, class 1	3	ks	4 504,9 Kč	13 514,7 Kč
110	Přepětová ochrana typu 2, 3+1, 230V, max. předjištění 160A	1	ks	3 766,9 Kč	3 766,9 Kč
111	Přepětová ochrana typu 3, 3+1, 230V, max. předjištění 63A	1	ks	3 843,4 Kč	3 843,4 Kč
112	Rázová oddělovací tlumivka	4	ks	226,5 Kč	906,1 Kč
113	Zásuvka na DIN lištu, 230V AC, 16A	3	ks	229,7 Kč	689,1 Kč
114	Svorkovnice řadové na DIN lištu, vodič max. 2,5mm ²	20	ks	60,6 Kč	1 212,4 Kč
115	Svorkovnice řadové na DIN lištu, vodič max. 2,5mm ²	40	ks	60,6 Kč	2 424,8 Kč
116	Svorkovnice řadové na DIN lištu, vodič max. 120mm ²	4	ks	65,9 Kč	263,8 Kč
117	Rozbočovací můstky, 15x16mm ²	6	ks	76,6 Kč	459,4 Kč
118	Pojistková svorka včetně pojistky, 230VAC	3	ks	94,7 Kč	284,0 Kč
119	Pojistkový odpínač, In=10A	1	ks	346,7 Kč	346,7 Kč
120	Válcová pojistková vložka 1A, charakteristika gG	1	ks	26,6 Kč	26,6 Kč
121	Pojistkový odpínač, In=32A, 3-pólový	2	ks	487,1 Kč	974,1 Kč
122	Válcová pojistková vložka 10A, charakteristika gG	6	ks	27,7 Kč	165,9 Kč
123	Pojistkový odpínač, In=32A, 3-pólový	6	ks	487,1 Kč	2 922,4 Kč
124	Válcová pojistková vložka 10A, charakteristika aM	18	ks	29,8 Kč	536,0 Kč
125	Čtyřpólový proudový chránič 100A, jmenovitý vypínací proud 30mA	1	ks	13 523,2 Kč	13 523,2 Kč
126	1-fázový jistič, char. B, 10A	3	ks	163,8 Kč	491,3 Kč
127	1-fázový jistič, char. C, 10A	6	ks	163,8 Kč	982,7 Kč
128	1-fázový jistič, char. B, 6A	10	ks	157,4 Kč	1 574,0 Kč
129	Průmyslové relé včetně patice na DIN lištu, cívka 24V DC, 2P	12	ks	227,6 Kč	2 731,0 Kč
130	Průchodky kabelové PVC	40	ks	38,3 Kč	1 531,6 Kč
131	Kabelové žlaby do rozvaděče	1	ks	969,9 Kč	969,9 Kč
132	Lišta DIN 35x7,5 2m, děrovaná	1	ks	234,0 Kč	234,0 Kč
133	Drobný instalační materiál v rozvaděči - sada	1	ks	1 839,8 Kč	1 839,8 Kč
134	Instalace a vyzbrojení technologických rozvaděčů včetně napojení na hlavní přívod a na jednotlivé prvky technologie	3	ks	19 719,0 Kč	59 157,1 Kč
DEMONTÁŽ A PŘESUN STÁVAJÍCÍ CENTRÁLY PP					

Rozpočet - PP - objekt centrály

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
135	Kompletní demontáž všech prvků ve stávajícím prostoru strojovny potrubní pošty (dmychadla, výhybky, přejezdová centrála, rozvaděče, zdroje, trasy potrubí, kabely apod..) a přesun strojovny na novou pozici v objekt D, včetně odstavení systému	1	ks	51 659,6 Kč	51 659,6 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
136	Parametrování jednotlivých komponentů (stanic, výhybek, přejezdové centrály) a spuštění systému, naprogramování celé technologie dle požadavků zákazníka (názvy a nastavení uživatelských funkcionalit u stanic, nastavení priorit, uživatelských přístupů, dálkového dohledu, vizualizace)	1	ks	55 421,1 Kč	55 421,1 Kč
137	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	ks	6 237,3 Kč	6 237,3 Kč
138	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	9 065,1 Kč	36 260,4 Kč
139	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	1 404,9 Kč	5 619,4 Kč
140	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	4 732,5 Kč	18 930,0 Kč
141	Drobné stavební přípomoce (rezerva na případné drobné stavební a přípomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - putno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	496	hod	340,3 Kč	168 793,8 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

5 620 127 Kč

Rozpočet - PP - objekt centrály

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

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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.

Rozpočet - PP - venkovní rozvody

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
1	Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu	698	m	93,6 Kč	65 325,8 Kč
	<i>698 m souběžně s trasou jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou) a v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)</i>				
2	Systémový kabel -montáž	698	m	21,3 Kč	14 846,5 Kč
	<i>viz položka 1</i>				
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
3	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu	465	m	714,7 Kč	332 316,9 Kč
	<i>465 m souběžně s trasou jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou)</i>				
4	Jízdní potrubí plastové - montáž	465	m	163,8 Kč	76 157,7 Kč
	<i>viz. položka 3</i>				
5	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé	59	ks	1 269,8 Kč	74 917,6 Kč
	<i>59 ks v trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou)</i>				
6	Jízdní oblouky plastové - montáž	59	ks	356,3 Kč	21 019,9 Kč
	<i>viz. položka 5</i>				
7	Jízdní oblouk S plastový - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé	48	ks	1 471,9 Kč	70 649,3 Kč
	<i>48 ks v trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou)</i>				
8	Jízdní oblouk S plastový - montáž	48	ks	356,3 Kč	17 101,0 Kč
	<i>viz. položka 7</i>				
9	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé	156	m	976,3 Kč	152 298,1 Kč
	<i>156 m souběžně s trasou jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K)</i>				
10	Jízdní potrubí plastové - montáž	156	m	187,2 Kč	29 198,5 Kč
	<i>viz. položka 9</i>				
11	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé	21	ks	2 541,7 Kč	53 376,1 Kč
	<i>21 ks v trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K)</i>				
12	Jízdní oblouky plastové - montáž	21	ks	471,1 Kč	9 893,5 Kč
	<i>viz. položka 11</i>				

Rozpočet - PP - venkovní rozvody

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
13	Jízdní oblouk S plastový - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu. šedý	15	ks	2 642,8 Kč	39 641,3 Kč
	15 ks v trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K)				
14	Jízdní oblouk S plastový - montáž	15	ks	471,1 Kč	7 066,8 Kč
	viz. položka 13				
15	Jízdní potrubí plastové tlustostěnné - svařované - pro uložení do země, včetně speciálních spojek, montážního a instalačního materiálu	40	m	1 568,6 Kč	62 745,2 Kč
	40 m souběžně s trasou jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)				
16	Jízdní potrubí plastové tlustostěnné - montáž	40	m	449,9 Kč	17 994,0 Kč
	viz. položka 15				
17	Jízdní oblouky plastové tlustostěnné - svařované - poloměr oblouku min. 1000 mm, pro uložení do země, včetně speciálních spojek, montážního a instalačního materiálu. 90st	6	ks	13 428,6 Kč	80 571,4 Kč
	6 ks v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)				
18	Jízdní oblouky plastové tlustostěnné - svařované - poloměr oblouku min. 1000 mm, pro uložení do země, včetně speciálních spojek, montážního a instalačního materiálu. 45st	4	ks	11 111,2 Kč	44 445,0 Kč
	4 ks v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)				
19	Jízdní oblouky plastové tlustostěnné - svařované - montáž	10	ks	1 017,8 Kč	10 177,5 Kč
	viz. položka 17,18				
20	Chránící potrubí včetně souvisejícího příslušenství - prům. min. 200mm	40	m	529,6 Kč	21 184,4 Kč
	40 m souběžně s trasou jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)				
21	Originální chránící oblouky včetně souvisejícího příslušenství - prům. min. 200mm, poloměr 1000 mm	10	ks	5 455,7 Kč	54 556,5 Kč
	10 ks v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)				
22	Originální spojky chránícího potrubí - prům. 200mm	10	ks	333,9 Kč	3 339,3 Kč
	10 ks v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)				
23	Originální plastový centrující kroužek pro kluzné uložení potrubí (průměr 125 mm) do chráničky (průměr min. 200 mm) a vycentrování uvnitř chráničky	24	ks	196,7 Kč	4 721,8 Kč
	24 ks v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)				
24	Přechodky tlustostěnné potrubí - standardní potrubí	4	ks	4 128,4 Kč	16 513,7 Kč

Rozpočet - PP - venkovní rozvody

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
	<i>4 ks v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)</i>				
25	Kompletní trasa chráničího potrubí - montáž <i>viz. položky 20-23</i>	1	ks	15 595,9 Kč	15 595,9 Kč
26	Výstražná fólie do země <i>25 m v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)</i>	25	m	16,0 Kč	398,8 Kč
27	Výstražná fólie - instalace <i>viz. položka 26</i>	25	m	12,8 Kč	319,0 Kč
28	Kabelová chránička pro uložení napájení a datové komunikace do země <i>25 m v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)</i>	25	m	41,5 Kč	1 037,0 Kč
29	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" (nálepka o rozměrech min. 10x4 cm) <i>76 ksna trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou) a v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A)</i>	76	ks	51,1 Kč	3 879,8 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
30	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	ks	6 619,1 Kč	6 619,1 Kč
31	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace.	4	paré	3 669,0 Kč	14 676,0 Kč
32	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD, včetně autorizace	4	paré	3 080,9 Kč	12 323,6 Kč
33	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	662,6 Kč	2 650,2 Kč
34	Drobné stavební přípomoce (rezerva na případné drobné stavební a připomocné práce nad rámec položek a požadavků uvedených v projektové dokumentaci - nutno počítat 3% z celkové ceny bez DPH)	122	hod	340,3 Kč	41 517,8 Kč

Cena celkem za systém bez DPH

1 379 075 Kč

Rozpočet - PP - venkovní rozvody

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

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků), dopravu materiálu a zařízení staveniště (nářadí, nástrojů, včetně nakládky a vykládky), dopravu a ubytování techniků/montážníků, manipulační techniku a zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země a rozvoz materiálu v areálu nemocnice, ekologickou likvidaci a odvoz odpadů. Součástí ceny musí být i provedení zkoušek, revizí, funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí, komplexní uvedení do provozu, předání návodů k obsluze, komplexní vyzkoušení, zaintegrování systému do celku a oživení systému. Nabízená cena musí obsahovat veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě v projektové dokumentaci. V rámci dodávky dodavatel dodá i atesty, certifikáty, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Všechny tyto součásti musí být zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých výše uvedených položek.

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 Soutěže prací je Technická zpráva, Výkresová část a Izometrie technologie potrubní pošty.

číslo	název	kusů	cena za kus	cena
1	K01	1	2 255 895,89 Kč	2 255 895,89 Kč
2	K02	1	2 255 895,89 Kč	2 255 895,89 Kč
3	K03	1	1 606 109,73 Kč	1 606 109,73 Kč
4	K04	1	1 606 109,73 Kč	1 606 109,73 Kč
5	K05	1	1 479 981,03 Kč	1 479 981,03 Kč
6	K06	1	2 240 156,39 Kč	2 240 156,39 Kč
7	K07	1	1 008 859,48 Kč	1 008 859,48 Kč
8	K08	1	1 008 859,48 Kč	1 008 859,48 Kč
9	K09	1	2 251 535,62 Kč	2 251 535,62 Kč
10	K10	1	2 251 535,62 Kč	2 251 535,62 Kč
11	K11	1	1 560 273,75 Kč	1 560 273,75 Kč
12	K12	1	1 560 273,75 Kč	1 560 273,75 Kč
13	L01	1	971 212,29 Kč	971 212,29 Kč
14	L02	1	971 212,29 Kč	971 212,29 Kč
15	K-E	1	1 818 380,30 Kč	1 818 380,30 Kč
			součet	24 846 291,24 Kč

k-

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1245
Stavba: Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126
Datum: 06.11.2017
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazeč:
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH **4 525 905,22**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 525 905,22	950 440,10
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 476 345,32
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1245

Stavba: Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Místo: Herní nemocnice Náchod

Datum: 25.01.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 525 905,22	5 476 345,32	
1245-1	SO-01 úprava území	669 570,55	810 180,36	STA
1245-2	SO-01 opěrná stěna	1 917 334,52	2 319 974,77	STA
1245-3	SO-01 oplocení	595 687,73	720 782,15	STA
1245-4	SO-01 parkové úpravy	828 613,40	1 002 622,22	STA
1245-5	SO-02 přeložka vodovodního řádu	280 368,02	339 245,30	STA
1245-6	Vedlejší rozpočtové náklady	234 331,00	283 540,51	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplacení

Objekt:

1245-1 - SO-01 úprava území

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Poznámka:

CC-CZ: 126
Datum: 25.01.2016
CZ-CPA: 41.00.20

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

IČ:
DIČ:

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Cena bez DPH

669 570,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	669 570,55	21,00%	140 609,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

810 180,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplacení

Objekt:

1245-1 - SO-01 úprava území

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

25.01.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

669 570,55

HSV - Práce a dodávky HSV

669 570,55

1 - Zemní práce

655 872,13

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 061,52

997 - Přesun sutě

3 816,69

998 - Přesun hmot

820,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-1 - SO-01 úprava území

Místo: Horní nemocnice Náchod

Datum: 25.01.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

669 570,55

D HSV Práce a dodávky HSV

669 570,55

D 1 Zemní práce

655 872,13

1	K	111000001	Ochrana ponechaných dřevín před těžkou technikou při ukládání zeminy do násypu	soub	1,000	15 952,27	15 952,27	
2	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,440	31 904,39	14 037,93	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,44		0,440			
	vv		Součet		0,440			
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm l s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	500,000	58,49	29 245,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		500,0		500,000			
	vv		Součet		500,000			
4	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	20,000	2 126,96	42 539,20	CS ÚRS 2016 01
5	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	13,000	3 403,14	44 240,82	CS ÚRS 2016 01
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	30,000	212,70	6 381,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	20,000	425,39	8 507,80	CS ÚRS 2016 01
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	13,000	584,91	7 603,83	CS ÚRS 2016 01
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	160,000	205,12	32 819,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		vodovod					
	vv		105,0		105,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		horkovod					
	w		55,0		55,000			
	w		Součet		160,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,000	166,70	2 833,90	CS ÚRS 2016 01
	w		telefon					
	w		17,0		17,000			
	w		Součet		17,000			
11	K	121101102	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	872,900	23,80	20 775,02	CS ÚRS 2016 01
	w		4364,5*0,2		872,900			
	w		Součet		872,900			
12	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	3 000,000	26,38	79 140,00	CS ÚRS 2016 01
	w		zářezy					
	w		3000,0		3 000,000			
	w		Součet		3 000,000			
13	K	130901122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	22,152	3 814,29	84 494,15	CS ÚRS 2016 01
	pp		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně					
	w		v ploše pozemku					
	w		podezdívka plotu					
	w		(1,3*0,2)*85,2		22,152			
	w		Součet		22,152			
14	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3 000,000	20,41	61 230,00	CS ÚRS 2016 01
	w		zářezy					
	w		3000,0		3 000,000			
	w		Součet		3 000,000			
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	872,900	23,82	20 792,48	CS ÚRS 2016 01
	w		ordinace					
	w		872,9		872,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		872,900			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	872,900	38,78	33 851,06	CS ÚRS 2016 01
	W		ordinace					
	W		872,9		872,900			
	W		Součet		872,900			
17	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % P5	m3	3 000,000	26,11	78 330,00	CS ÚRS 2016 01
	W		zářezy					
	W		3000,0		3 000,000			
	W		Součet		3 000,000			
18	X	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 514,200	6,94	24 388,55	CS ÚRS 2016 01
	W		4549,7-1035,5		3 514,200			
	W		Součet		3 514,200			
19	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 035,500	22,06	22 843,13	CS ÚRS 2016 01
	W		1035,5		1 035,500			
	W		Součet		1 035,500			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 035,500	24,98	25 866,79	CS ÚRS 2016 01
	W		1035,5		1 035,500			
	W		Součet		1 035,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 061,52	
21	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr žb plotových s betonovou patkou	kus	24,000	220,76	5 298,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání sloupků a vzpěr žb plotových s betonovou patkou					
	W		trasa A					
	W		24		24,000			
	W		Součet		24,000			
22	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	85,200	44,17	3 763,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání rámového oplocení v ocelových a betonových sloupcích výšky do 2 m					
	W		v ploše pozemku					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85,2		85,200			
	VV		Součet		85,200			
D	997		Přesun sutě				3 816,69	
23	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,430	127,41	309,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	258,060	5,54	1 429,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		+15,0 km					
	VV		17,204*15		258,060			
	VV		Součet		258,060			
25	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	15,628	132,93	2 077,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)					
	VV		16,416-(0,788)		15,628			
	VV		Součet		15,628			
D	998		Přesun hmot				820,20	
26	K	998232111	Přesun hmot pro oplacení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	2,022	289,08	584,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro oplacení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m					
27	K	998232121	Příplatek k přesunu hmot pro oplacení zděné za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,022	116,56	235,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro oplacení zděné za zvětšený přesun do 1000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-2 - SO-01 opěrná stěna

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126
Datum: 25.01.2016
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ270889546

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH **1 917 334,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 917 334,52	21,00%	402 640,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 2 319 974,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplotení

Objekt:

1245-2 - SO-01 opěrná stěna

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

25.01.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 917 334,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 786 646,65

1 - Zemní práce

183 041,25

2 - Zakládání

97 007,96

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 101 916,72

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

27 379,44

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

35 632,91

998 - Přesun hmot

341 668,38

PSV - Práce a dodávky PSV

130 687,87

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

130 687,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-2 - SO-01 opěrná stěna

Místo: Horní nemocnice Náchod

Datum: 25.01.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám, 1245, HK

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 917 334,52

D HSV Práce a dodávky HSV 1 786 646,65

D 1 Zemní práce 183 041,25

1	K	121101102	Sejmutí omlice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	75,000	23,80	1 785,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

W opěrná stěna

W (5,0*75,0)*0,2 75,000

W Součet 75,000

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	525,000	246,96	129 654,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

W výkop pro opěrnou stěnu

W (7,5*70,0) 525,000

W Součet 525,000

3	K	132201209	Příplatek za těpivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	525,000	25,02	13 135,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

4	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	525,000	73,27	38 466,75	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

W 525,0 525,000

W Součet 525,000

D 2 Zakládání 97 007,96

5	K	212000001	DOD+MTZ trativody z trub flexibilních perforovaných vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	80,000	890,78	68 062,40	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

PP DOD+MTZ trativody z trub flexibilních perforovaných vnitřního průměru 100 mm bez lože

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		za opěrnou stěnou					
	W		80,0		80,000			
	W		Součet		80,000			
6	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	6,300	950,85	5 990,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těženého					
	W		za opěrnou stěnou					
	W		(0,3*0,3)*70,0		6,300			
	W		Součet		6,300			
7	K	215901101	Zhutnění podlaží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	160,000	6,24	998,40	CS ÚRS 2016 01
	W		opěrná stěna					
	W		160,0		160,000			
	W		Součet		160,000			
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	16,000	1 372,30	21 956,80	CS ÚRS 2016 01
	W		160,0*0,1		16,000			
	W		Součet		16,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 101 916,72	
9	K	327000001	Příprava otvorů v opěrné stěně	ks	45,000	159,52	7 178,40	
	W		sloupky a vzpěry trasa B					
	W		41		41,000			
	W		drenáž					
	W		4		4,000			
	W		Součet		45,000			
10	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze žb tř. C 20/25	m3	140,300	2 854,56	400 494,77	CS ÚRS 2016 01
	W		základna					
	W		(160,0)*0,5		80,000			
	W		stěna					
	W		(201,0)*0,3		60,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		140,300			
11	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	403,440	582,29	234 919,08	CS ÚRS 2016 01
	W		stěna					
	W		(201,0)*2		402,000			
	W		(2,5+2,3)*0,3		1,440			
	W		Součet		403,440			
12	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	403,440	280,44	113 140,71	CS ÚRS 2016 01
	W		stěna					
	W		(201,0)*2		402,000			
	W		(2,5+2,3)*0,3		1,440			
	W		Součet		403,440			
13	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů Ø 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,510	46 243,62	23 584,25	CS ÚRS 2016 01
	W		0,510		0,510			
	W		Součet		0,510			
14	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	7,480	30 896,66	231 107,02	CS ÚRS 2016 01
	W		7,480		7,480			
	W		Součet		7,480			
15	K	327591111	Zřízení výplně za operami a protimrazové klíby z jílu	m3	250,000	365,97	91 492,50	CS ÚRS 2016 01
	W		250,0		250,000			
	W		Součet		250,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 379,44	
16	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	8,000	3 422,43	27 379,44	CS ÚRS 2016 01
	W		160,0*0,05		8,000			
	W		Součet		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				35 632,91	
18	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	10,500	441,01	4 630,61	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		2,1*5		10,500			
	w		Součet		10,500			
19	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárcí š 500 mm	m	70,000	186,69	13 068,30	CS ÚRS 2016 01
	vv		70,0		70,000			
	vv		Součet		70,000			
20	M	592275140	žlabovka betonová TBM 1/65-33 33x63x15 cm	kus	210,000	85,40	17 934,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		70,0*3		210,000			
	vv		Součet		210,000			
D	998		Přesun hmot				341 668,38	
21	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a vály v do 12 m	t	549,748	332,19	182 620,79	CS ÚRS 2016 01
22	K	998152193	Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a vály za zvětšený přesun do 1000 m	t	549,748	289,31	159 047,59	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				130 687,87	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				130 687,87	
23	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	105,000	4,14	434,70	CS ÚRS 2016 01
	w		(70,0)*1,5		105,000			
	w		Součet		105,000			
24	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (t) bal 9 kg	t	0,092	51 791,47	4 764,82	CS ÚRS 2016 01
	vv		105,0*201,0		306,000			
	vv		Součet		306,000			
	vv		306*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,092			
25	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	201,000	18,48	3 714,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		201,0		201,000			
	vv		Součet		201,000			
26	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	105,000	46,97	4 931,85	CS ÚRS 2016 01
	w		(70,0)*1,5		105,000			
	w		Součet		105,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60540)	m ²	351,900	122,30	43 037,37	CS ÚRS 2016 01
	W		105,0+201,0		306,000			
	W		Součet		306,000			
	W		306*1,15 Přepočtené koeficientem množství		351,900			
28	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením systé NAIP	m ²	201,000	99,98	20 095,98	CS ÚRS 2016 01
	W		201,0		201,000			
	W		Součet		201,000			
29	K	711161304	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi napovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 2,0 m	m ²	221,100	103,55	22 894,91	CS ÚRS 2016 01
	W		201,0*1,1		221,100			
	W		Součet		221,100			
30	K	274000003	DOD+MTZ geotextilie 300 g/m ² ochrana napové filie a drenáže	m ²	367,200	71,25	26 163,00	
	PP		DOD+MTZ geotextilie 400 g/m ² ochrana napové filie a drenáže					
	W		(70,0)*1,5*1,2		126,000			
	W		201,0*1,2		241,200			
	W		Součet		367,200			
31	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 260,371	3,69	4 650,77	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-3 - SO-01 oplocení

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126
Datum: 25.01.2016
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
S atelier s.r.o., Patackého 920, 547 01 Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH **480 061,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	480 061,43	21,00%	100 812,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 580 874,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-3 - SO-01 oplocení

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

25.01.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

480 061,43

HSV - Práce a dodávky HSV

480 061,43

1 - Zemní práce

150 326,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

296 582,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

24 765,22

997 - Přesun sutě

6 214,58

998 - Přesun hmot

2 172,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-3 - SO-01 oplocení

Místo: Horní nemocnice Náchod

Datum: 25.01.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

480 061,43

D HSV Práce a dodávky HSV 480 061,43

O 1 Zemní práce 150 326,26

1	K	130901122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prnkádaného kamenem ručně	m3	24,700	5 721,52	141 321,54	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

W trasa A

W podezdívka plotu

W (1,3*0,2)*95,0

24,700

W Součet

24,700

2	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,728	2 605,53	4 502,36	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

W Trasa C

W sloupky

W (0,4*0,4)*0,6*12

1,152

W vzpěra

W (0,4*0,6)*0,6*4

0,576

W Součet

1,728

3	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1,728	2 605,53	4 502,36	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 296 582,40

4	K	338171111	Osazování stoupek a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC	kus	88,000	322,94	28 418,72	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		trasa A					
	W		47		47,000			
	W		trasa B					
	W		2B+12		40,000			
	W		trasa C					
	W		1		1,000			
	W		Součet		88,000			
5	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	16,000	322,94	5 167,04	CS ÚRS 2016 01
	W		trasa C					
	W		12+4		16,000			
	W		Součet		16,000			
6	K	348171320	Osazení průběžného pletiva z profilové oceli do 30 kg na 1 m oplacení ve sklonu svahu do 15°	m	95,000	150,08	14 257,60	CS ÚRS 2016 01
	W		trasa A					
	W		95,0		95,000			
	W		Součet		95,000			
7	K	348401120	Osazení oplacení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	70,000	178,66	12 506,20	CS ÚRS 2016 01
	W		trasa B					
	W		70,0		70,000			
	W		Součet		70,000			
8	K	348401170	Osazení oplacení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m přes 15° sklonu svahu	m	35,000	150,08	5 252,80	CS ÚRS 2016 01
	W		trasa C					
	W		35,0		35,000			
	W		Součet		35,000			
9	K	348000001	OOD sloupek ocelový 60/60 mm dt. 1800 mm žár pozínk + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená + krytka sloupku	ks	47,000	585,98	27 541,06	
	W		trasa A					
	W		47		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		47,000			
10	K	348000002	DOD sloupek ocelový průměr 48 mm dl. 1750 mm žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená + krytka sloupku	ks	28,000	145,12	4 063,36	
	W		trasa B					
	W		28		28,000			
	W		Součet		28,000			
11	K	348000003	DOD vzpěra ocelová průměr 38 mm dl. 1750 mm žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená	ks	12,000	155,23	1 862,76	
	W		trasa B					
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
12	K	348000004	DOD sloupek ocelový průměr 48 mm dl. 2100 mm žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená + krytka sloupku	ks	13,000	172,60	2 243,80	
	W		trasa C					
	W		13		13,000			
	W		Součet		13,000			
13	K	348000005	DOD vzpěra ocelová průměr 38 mm dl. 1750 mm žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená	ks	4,000	174,21	696,84	
	W		trasa C					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
14	K	348000006	DOD pleťvo strojní 3,2 50x50 mm v. 1250 mm žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená + napínací drát	bm	70,000	50,84	3 558,80	
	W		trasa B					
	W		70,0		70,000			
	W		Součet		70,000			
15	K	348000007	DOD pleťvo strojní 3,2 50x50 mm v. 1600 mm žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená + napínací drát	bm	35,000	65,08	2 277,80	
	W		trasa C					
	W		35,0		35,000			
	W		Součet		35,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	348000008	DOD plotové pole trubičkové 2010/1330 mm, žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená	ks	46,000	4 041,22	185 896,12	
	W		trasa A					
	W		trubička průměr 18 mm, rozteč 90 mm					
	W		podélník 50/30 mm, 2 ks					
	W		46		46,000			
	W		Součet		46,000			
17	K	348000009	Úprava plotového pole trubičkového 2010/1330 mm, žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 zelená - zkrácení	ks	3,000	946,50	2 839,50	
	W		trasa A					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				24 765,22	
18	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	22,000	367,96	8 095,12	CS ÚRS 2016 01
	W		trasa A					
	W		22		22,000			
	W		Součet		22,000			
19	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	27,000	288,20	7 781,40	CS ÚRS 2016 01
	W		trasa A					
	W		8		8,000			
	W		trasa C					
	W		15+4		19,000			
	W		Součet		27,000			
20	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	35,000	53,92	1 887,20	CS ÚRS 2016 01
	W		trasa C					
	W		35,0		35,000			
	W		Součet		35,000			
21	K	966072811	Rozebrání rámového oplacení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	95,000	73,70	7 001,50	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		trasa A					
	vv		95,0		95,000			
	vv		Součet		95,000			
D	997		Přesun sutě				6 214,58	
22	K	997013501	Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,744	222,27	943,31	CS ÚRS 2016 01
23	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,744	9,68	41,08	CS ÚRS 2016 01
24	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,787	159,52	5 230,18	CS ÚRS 2016 01
	vv		33,753-(0,087+0,879)		32,787			
	vv		Součet		32,787			
D	998		Přesun hmot				2 172,98	
25	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnice do 10 m	t	3,210	482,42	1 548,57	CS ÚRS 2016 01
26	K	998232121	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení zděné za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,210	194,52	624,41	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Příprava území pro uložení zemin, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-4 - SO-01 parkové úpravy

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126
Datum: 25.01.2016
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

828 613,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	828 613,40	21,00%	174 008,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 002 622,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-4 - SO-01 parkové úpravy

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

25.01.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

828 613,40

HSV - Práce a dodávky HSV

828 613,40

1 - Zemní práce

509 224,82

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

43 428,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

275 960,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplacení

Objekt:

1245-4 - SO-01 parkové úpravy

Místo: Horní nemocnice Náchod

Datum: 25.01.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

828 613,40

D HSV Práce a dodávky HSV

828 613,40

D 1 Zemní práce

509 224,82

1	K	181111111	Pláňná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4 549,700	21,27	96 772,12	CS ÚRS 2016 01
2	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	1 086,600	63,81	69 335,95	CS ÚRS 2016 01
3	K	182100002	DOO kokosové síť	m2	1 140,930	25,31	28 876,94	
W				1086,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství			1 140,930	
4	K	183101112	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	192,000	21,27	4 083,84	CS ÚRS 2014 01
5	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	24,000	148,89	3 573,36	CS ÚRS 2016 01
6	K	183105111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 ve svahu do 1:1	kus	1 280,000	15,95	20 416,00	CS ÚRS 2014 01
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5	m2	4 549,700	5,85	26 615,75	CS ÚRS 2016 01
8	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 549,700	3,19	14 513,54	CS ÚRS 2016 01
9	K	183403353	Obdělání půdy hrábáním ve svahu do 1:1	m2	1 086,600	7,44	8 084,30	CS ÚRS 2016 01
10	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	192,000	21,27	4 083,84	CS ÚRS 2016 01
11	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	24,000	127,62	3 062,88	CS ÚRS 2016 01
12	K	184102130	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	1 280,000	15,95	20 416,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	184000002	DOO Jehličnatý strom úslý se světlým jehličím (např. Abies concolor - jedle oljéněná) v. 150 - 175 cm - pozice č. 1	ks	8,000	2 446,00	19 568,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		8,000			
14	K	184000003	DOD Jehličnatý strom široký s tmavým jehličím (např. Tsuga canadensis - jedlovec kanadský) v. 150 - 175 cm - pozice č. 2	ks	2,000	1 754,74	3 509,48	
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
15	K	184000004	DOD Listnatý strom středně velký (např. Acer - platanoides - javor mléč) obvod k. 10 až 12 cm - pozice č. 3	ks	6,000	989,04	5 934,24	
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
16	K	184000005	DOD Listnatý strom středně velký (např. Carpinus betulus - habr obecný) obvod k. 10 až 12 cm - pozice č. 3	ks	4,000	1 265,54	5 062,16	
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
17	K	184000006	DOD Listnatý strom středně velký (např. Prunus avium - třešeň ptačí) obvod k. 10 až 12 cm - pozice č. 3	ks	3,000	1 052,85	3 158,55	
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
18	K	184000007	DOD Listnatý strom převislý (např. Fagus sylvatica Pendula - buk lesní) v. 150 - 200 cm - pozice č. 4	ks	1,000	845,47	845,47	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
19	K	184000008	DOD Listnatý keř vysoký kvetoucí (např. Deutzia scabra - trojpek, Syringa vulgaris - šefík) v. 30 - 40 cm - pozice č. 5	ks	32,000	24,46	782,72	
	WV		32		32,000			
	WV		Součet		32,000			
20	K	184000009	DOD Listnatý keř středně vysoký hustý (např. Cornus sanguinea Winter Beauty - svída, Ligustrum vulgare - pláči zob) v. 15 - 20 cm - pozice č. 6	ks	380,000	18,08	6 870,40	
	WV		380		380,000			
	WV		Součet		380,000			
21	K	184000010	DOD Listnatý keř nízký široký (např. Cotoneaster horizontalis - skalník) v. 10 - 15 cm - pozice č. 7	ks	420,000	14,89	6 253,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		420		420,000			
	W		Součet		420,000			
22	K	184000011	DOD Listnatý keř pokrývný stále zelený (např. Hedera helix - břečtan) v. 10 - 15 cm - pozice č. 8	ks	480,000	14,89	7 147,20	
	W		480		480,000			
	W		Součet		480,000			
23	K	184000012	DOD Listnatý keř středně vysoký kvetoucí (např. Philadelphus virginalis - pustoryl, Weigela hybrida - vajgeli) v. 30 - 40 cm - pozice č. 9	ks	160,000	62,75	10 040,00	
	W		160		160,000			
	W		Součet		160,000			
24	K	184000013	DOD Tabletové pomalu rozpustné hnojivo pro stromy	kg	0,960	8 507,84	8 167,53	
	W		4 tab. ke stromu					
	W		0,96		0,960			
	W		Součet		0,960			
25	K	184000014	DOD Muč - dřevní štěpka	m3	85,000	287,14	24 406,90	
	W		85,0		85,000			
	W		Součet		85,000			
26	K	184000015	DOD Kul dl. 1000 mm dřevěný k jehličnanům	kus	10,000	53,17	531,70	
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
27	K	184000016	DOD Kul trojnožka s příčnicí a úvazkem dl. 2500 mm k listnatým stromům	kus	14,000	329,68	4 615,52	
	W		14		14,000			
	W		Součet		14,000			
28	K	184215111	Ukotvení kmene dřevín jedním kůlem D do 0,1 m délky do 1 m	kus	10,000	106,35	1 063,50	CS ÚRS 2016 01
29	K	184215133	Ukotvení kmene dřevín třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	14,000	265,87	3 722,18	CS ÚRS 2016 01
30	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 549,700	3,19	14 513,54	CS ÚRS 2016 01
31	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	1 086,600	3,19	3 466,25	CS ÚRS 2016 01
32	K	184000001	DOD herbicid totální systémový	l	8,454	287,14	2 427,48	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			na 100 m2/ 0,15l					
w			(4549,7+1086,6)*0,15/100		8,454			
w			Součet		8,454			
33	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	359,600	21,27	7 648,69	CS ÚRS 2016 01
34	K	184911423	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:1	m2	1 086,600	63,81	69 335,95	CS ÚRS 2016 01
35	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,100	3 190,44	319,04	CS ÚRS 2016 01
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				43 428,35	
36	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 190,100	7,44	31 174,34	CS ÚRS 2016 01
w			4549,7-359,6		4 190,100			
w			Součet		4 190,100			
37	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	104,753	116,98	12 254,01	CS ÚRS 2016 01
w			4190,1*0,025 Přepočtené koeficientem množství		104,753			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				275 960,23	
38	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	5,000	1 136,86	5 684,30	CS ÚRS 2016 01
39	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním non	kus	12,000	1 136,86	13 642,32	CS ÚRS 2016 01
40	K	184000017	DOD lavička parková (kov - dřevo) dl. 2000 mm	kus	12,000	15 244,98	182 939,76	
w			12		12,000			
w			Součet		12,000			
41	K	184000018	DOD koš pro odpady (kov) objem 50 l	kus	5,000	14 738,77	73 693,85	
w			5		5,000			
w			Součet		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplacení

Objekt:

1245-5 - SO-02 přeložka vodovodního řadu

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 4500000 7

CC-CZ: 126
Datum: 25.01.2016
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazež:

IČ:
DIČ:

Projektant:
S atelér s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

280 368,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 368,02	21,00%	58 877,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

339 245,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-5 - SO-02 přeložka vodovodního řadu

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

25.01.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

280 368,02

HSV - Práce a dodávky HSV

280 368,02

1 - Zemní práce

173 650,00

4 - Vodorovné konstrukce

11 367,02

8 - Trubní vedení

86 594,72

99B - Přesun hmot

8 756,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-5 - SO-02 přeložka vodovodního řadu

Místo: Horní nemocnice Náchod

Datum: 25.01.2016

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant: S ateller s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

280 368,02

D HSV Práce a dodávky HSV

280 368,02

D 1 Zemní práce

173 650,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	478,57	22 971,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	W		"2 dny" 2*24		48,000			
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	259,30	1 037,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistí ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jíztovací konstrukce, s opatřeními hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	408,05	816,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistí ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jíztovací konstrukce, s opatřeními hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	284,58	569,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopistí ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jíztovací konstrukce, s opatřeními hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
5	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	357,56	3 575,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
6	K	132201202	Hloubení rýh § do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	133,120	246,96	32 875,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		104*0,8*1,6		133,120			
7	K	132201209	Příplatek za leptost k hloubení rýh § do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	133,120	25,02	3 330,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek za leptost k hloubení rýh § do 2000 mm v hornině tř. 3					
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	m2	312,000	100,17	31 253,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv nerovinnost, hloubky do 2 m					
	VV		104,0*1,5*2		312,000			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	m2	312,000	18,12	5 653,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	133,120	79,69	10 608,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	133,120	67,92	9 041,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se slážením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,240	186,11	10 839,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		133,12-66,56-8,32		58,240			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	66,560	193,48	12 878,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m					
	VV		104,0*0,8*0,8		66,560			
14	M	583373030	Štěrkopisek frakce 0-B	t	106,496	264,81	28 201,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Štěrkopisek frakce 0-B					
	VV		66,56*1,6 Přepočtené koeficientem množství		106,496			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						11 367,02
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamene drobného těžného	m3	8,320	952,12	7 921,64	CS ÚRS 2016 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamene drobného těžného 0 až 4 mm						
VV			104,0*0,8*0,1						8,320
16	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,500	3 008,64	1 504,32	CS ÚRS 2016 01	
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25						
17	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,000	323,51	1 941,06	CS ÚRS 2016 01	
PO			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty						
D 8			Trubní vedení						86 594,72
18	K	592016	ISIFLO T110 D63	soub	1,000	721,04	721,04		
PP			ISIFLO T110 D63						
19	M	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	677,44	677,44	CS ÚRS 2016 01	
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m						
20	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	1 169,83	1 169,83	CS ÚRS 2016 01	
PP			poklop litinový typ 504-šoupátkový						
21	K	59203	Napojení na vodovodní řád - montážní práce	soub	2,000	2 658,70	5 317,40		
PP			Napojení na vodovodní řád - montážní práce						
22	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	106,000	104,25	11 050,50	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm						
23	M	286136720	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 90 x 8,2 mm	m	111,300	402,00	44 742,60	CS ÚRS 2016 01	
PP			potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 90 x 8,2 mm						
VV			106*1,05 Přepočtené koeficientem množství						111,300
24	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	8,000	226,56	1 812,48	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90						
25	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	223,33	446,66	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90					
26	M	286149480	elektrokabelo 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	844,40	3 377,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		elektrokabelo 45°, PE 100, PN 16, d 90					
27	M	286149600	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	839,09	839,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90					
28	M	286149770	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63	kus	1,000	521,11	521,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63					
29	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	762,94	762,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50					
30	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	442,08	442,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
31	K	892007	Šoupě HAWLE č. 2600 DN50	soub	1,000	3 866,81	3 866,81	
	PP		Šoupě HAWLE č. 2600 DN50					
32	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	104,000	28,39	2 952,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
33	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	243,44	243,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém					
34	M	899001x	Sloupek pro tabulku ocelový pozinkovaný, včetně základu, osazení	soub	1,000	1 595,22	1 595,22	
	PP		Sloupek pro tabulku ocelový pozinkovaný, včetně základu, osazení					
35	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	104,000	42,45	4 414,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	104,000	15,78	1 641,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
D	998		Přesun hmot				8 756,28	
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	125,000	63,02	7 877,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	878,78	878,78	CS ÚRS 2016 01

PP

Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-6 - Vedléjší rozpočtové náklady

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126
Datum: 25.01.2016
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

234 331,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 331,00	21,00%	49 209,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

283 540,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplacení

Objekt:

1245-6 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

25.01.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant:

S ateller s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

234 331,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

234 331,00

VRN3 - Zařízení staveniště

234 331,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplácení

Objekt:

1245-6 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

25.01.2016

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Plvovarské nám. 1245, HK

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							234 331,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				234 331,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				234 331,00	
1	K	031100001	Zařízení staveniště	soub	1,000	85 831,00	85 831,00	
	w		2,0% z ZRN					
	w		1		1,000			
	w		Součet		1,000			
2	K	031100002	Očištění vozidel při výjezdu ze stavby, mytí komunikace	kpl	1,000	64 000,00	64 000,00	
3	K	031100003	Geodetické zaměření stavby a trasy přeložky vodovodního řadu	kpl	1,000	84 500,00	84 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Objekt:

1245-31 - SO-01 oplocení - dodatek č. 1

KSO: 801 11
Místo: Horní nemocnice Náchod
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 126
Datum:
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

115 626,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 626,30	21,00%	24 281,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

139 907,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

1245-31 - SO-01 oploceni - dodatek č. 1

Místo: Horní nemocnice Náchod

Datum:

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

115 626,30

HSV - Práce a dodávky HSV

115 626,30

2 - Zakládání

77 859,81

998 - Přesun hmot

37 766,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

1245-31 - SO-01 oploceni - dodatek č. 1

Místo: Horní nemocnice Náchod

Datum:

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Projektant: S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

115 626,30

D HSV Práce a dodávky HSV

115 626,30

D Z Zakládání

77 859,81

27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	24,700	2 648,06	65 407,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
W			trasa A					
W			podezdívka plotu					
W			(1,3*0,2)*95,0		24,700			
W			Součet		24,700			
31	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	57,120	183,98	10 508,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
W			trasa A					
W			podezdívka plotu					
W			(95,0+0,2)*2*0,3		57,120			
W			Součet		57,120			
32	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	57,120	34,03	1 943,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			trasa A					
w			podezdívka plotu					
w			(95,0+0,2)*2*0,3		57,120			
w			Součet		57,120			
D	998		Přesun hmot				37 766,48	
25	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	55,790	482,42	26 914,21	CS ÚRS 2016 01
26	K	998232121	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení zděné za zvětšený přesun do 1000 m	t	55,790	194,52	10 852,27	CS ÚRS 2016 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Poradové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Fokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nemají být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena - jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného expertu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPozicky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST