

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, 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 G

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 zasilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zasilky, Možnost čtení čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej, USB připojení) <i>1 ks v objektu G (1ks - 2.NP chodba) - 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 | Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu <i>1 ks u stanice v objektu G (ks - 2.NP chodba)</i> | 1 | ks | 2 377,9 Kč | 2 377,9 Kč |
| 5 | Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí <i>viz. položka 4</i> | 1 | ks | 1 531,4 Kč | 1 531,4 Kč |
| 6 | 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 <i>1 ks ve stanici (viz. položka 1)</i> | 1 | ks | 27 985,5 Kč | 27 985,5 Kč |
| 7 | Opticko-akustická signalizace včetně kabelu a kabelové lišty do vzdálenosti 10 m od stanice <i>1 ks u stanice v objektu G (viz ks - 2.NP chodba)</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 |
| 10 | Nástěnný držák 5ks přepravních pouzder - montáž <i>viz. položka 9</i> | 1 | ks | 95,7 Kč | 95,7 Kč |

Rozpočet - PP - objekt G

03/2015

Zhotovitel

Číslo

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---|---|----------|----------|------------------|-------------|
| 11 | Značení komponentů 1 ks - stanice (viz. položka 1) | 1 | ks | 51,1 Kč | 51,1 Kč |
| SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ | | | | | |
| 12 | Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu 4 m souběžně s trasou jízdního potrubí v objektu G | 4 | m | 93,6 Kč | 374,4 Kč |
| 13 | Systémový kabel - montáž viz. položka 12 | 4 | m | 21,3 Kč | 85,1 Kč |
| 14 | Elektroinstalační krabice včetně propojovacích svorek na spojení systémového kabelu (samostatně napájecí a datová část) u stanice ve 2.NP v objektu G | 1 | ks | 395,6 Kč | 395,6 Kč |
| 15 | Elektroinstalační krabice - montáž a propojení kabelů viz. položka 14 | 1 | ks | 152,1 Kč | 152,1 Kč |
| 16 | Prověření stavu stávající kabeláže včetně vystavení protokolu z měření stávající instalovaná kabeláž v objektu G | 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 3 m ve 2.NP objektu G | 3 | m | 714,7 Kč | 2 144,0 Kč |
| 18 | Jízdní potrubí plastové - montáž viz. položka 17 | 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 2 ks ve 2.NP v trase potrubí v objektu G | 2 | ks | 1 269,8 Kč | 2 539,6 Kč |
| 20 | Jízdní oblouky plastové - montáž viz. položka 19 | 2 | ks | 356,3 Kč | 712,5 Kč |
| 21 | Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic pro napojení potrubí na stanice v objektu G (1 stanice x 2 spojky) | 2 | ks | 289,3 Kč | 578,5 Kč |
| 22 | Spojky na potrubí, kovové - montáž viz. položka 21 | 2 | ks | 48,9 Kč | 97,8 Kč |
| 23 | Demontáž nevyužitých částí trasy - jízdní potrubí, oblouky, systémový kabel, montážní a instalační materiál 5 m kompletní nevyužitelná trasa v objektu G | 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) 1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí | 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 | 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 | 2 486,4 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 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.

Kapitola

Rozpočet - PP - objekt H

Zhotovitel

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 připojení) | 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 stanice 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 stanici (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 stanice 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 stanice (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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

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

Rozpočet - PP - objekt H

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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) 1 ks - každých 10 m trasy šedého potrubí | 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 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 |
| 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 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) | 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 (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 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.

| 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 |
| 1 ks v objektu interny (1.NP chodba 19)- viz. PD | | | | | |
| 2 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu | 1 | ks | 4 164,6 Kč | 4 164,6 Kč |
| 1 ks u stanice viz. položka 1 | | | | | |
| 3 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B - montáž a výměna původního koše | 1 | ks | 461,6 Kč | 461,6 Kč |
| viz. položka 2 | | | | | |
| 4 | Interface 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 |
| 1 ks ve stanici (viz. položka 1) | | | | | |
| 5 | Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice mimo prostor stanice včetně montážního materiálu | 1 | ks | 2 377,9 Kč | 2 377,9 Kč |
| 1 ks u stanice v objektu interny (ks - 1.NP chodba 19) | | | | | |
| 6 | Komplet pro odvod vzduchu - montáž trasy vzduchového potrubí | 1 | ks | 1 531,4 Kč | 1 531,4 Kč |
| viz. položka 5 | | | | | |
| 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 |
| 1 ks u stanice v objektu interny (viz ks - 1.NP chodba 19) | | | | | |

Rozpočet - PP - objekt interny - horní areál

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 KABELÁŽ | | | | | |
| 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 - jednoduchý 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---|--|----------|----------|------------------|-------------|
| PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU | | | | | |
| 34 | 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 |
| 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 přípomocné 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 (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 OKB - horní areál

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 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 systém 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 |

Rozpočet - PP - objekt OKB - horní areál

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 vhodnocením 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 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

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 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 J

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 Kč |
| 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 | | | | | |
| 2 | Průběžná nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ - montáž viz. položka 1 | 5 | ks | 3 062,8 Kč | 15 314,1 Kč |
| 3 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu 5 ks u stanic viz. položka 1 | 5 | ks | 4 164,6 Kč | 20 823,0 Kč |
| 4 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž viz. položka 3 | 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 |
| 1ks v objektu J (1ks - 7.NP m.č. J.07.001)- viz. PD | | | | | |
| 6 | Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „B“ - montáž viz. položka 5 | 1 | ks | 3 062,8 Kč | 3 062,8 Kč |
| 7 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu 1ks u stanice viz. položka 5 | 1 | ks | 4 164,6 Kč | 4 164,6 Kč |

Rozpočet - PP - objekt J

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 | Interface 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 <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 - zaintegrování 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 |

Kapitola

Rozpočet - PP - objekt J

Zhotovitel

Ing. Petr Březina

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---|---|----------|----------|------------------|--------------|
| PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | | | |
| 19 | Přepavní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 230 mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů) | 30 | ks | 2 547,0 Kč | 76 410,9 Kč |
| 20 | Přepavní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (minimální vnitřní délka 220 mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů), kulatý průřez pouzdra bez částí bránících bezproblémovému vložení zásilky | 18 | ks | 5 764,1 Kč | 103 753,1 Kč |
| 21 | Přepavní pouzdro - programování obou čipů, označení pouzdra, zavedení do databáze systému potrubní pošty, nastavení systému 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 KABELÁŽ | | | | | |
| 23 | Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>85m souběžně s trasou plastového jízdního 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 jízdního 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 jízdního 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 | Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé , včetně montážního a instalačního materiálu <i>78m plastového jízdního potrubí v 1.NP až 7.NP objektu J</i> | 78 | m | 714,7 Kč | 55 743,5 Kč |
| 30 | Jízdní potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 29</i> | 78 | m | 163,8 Kč | 12 774,8 Kč |
| 31 | 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>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 | Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 31</i> | 14 | ks | 356,3 Kč | 4 987,8 Kč |

Rozpočet - PP - objekt J

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---|---|----------|----------|------------------|-------------|
| | na kovové stoupačce trasy v 3.NP až 7.NP objektu J - v místech prostupu požárně dělící konstrukcí | | | | |
| 49 | Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada 9 ks pro položku 43 | 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 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 | 12 049,2 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 zalamínováním | 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

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, přípravek), 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 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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) | 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 viz. položka 1 | 7 | ks | 3 062,8 Kč | 21 439,7 Kč |
| 3 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním pro stanici typ A včetně montážního materiálu 7 ks u stanic viz. položka 1 | 7 | ks | 4 164,6 Kč | 29 152,1 Kč |
| 4 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ A - montáž viz. položka 3 | 7 | ks | 461,6 Kč | 3 230,9 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) | 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 viz. položka 5 | 4 | ks | 3 062,8 Kč | 12 251,3 Kč |
| 7 | Velkoobjemový záchytný koš s polstrováním ke stanici typ B včetně montážního materiálu 4 ks u stanic viz. položka 5 | 4 | ks | 4 164,6 Kč | 16 658,4 Kč |

Kapitola

Rozpočet - PP - objekt K

Zhotovitel

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> | 4 | ks | 461,6 Kč | 1 846,2 Kč |
| 9 | Interrace 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 trasy 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 - zaintegrovaní 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 vložení 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 | Třicestná 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 | Třicestná 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 |

Rozpočet - PP - objekt K

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|--------------------------|--|----------|----------|------------------|--------------|
| SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ | | | | | |
| 30 | Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu <i>448 m souběžně s trasou plastového jízdního 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 jízdního 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 jízdního 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 | Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé , včetně montážního a instalačního materiálu <i>214 m plastového jízdního potrubí v 1.NP až 8.NP objektu K</i> | 214 | m | 714,7 Kč | 152 937,2 Kč |
| 37 | Jízdní potrubí plastové - montáž <i>viz. položka 36</i> | 214 | m | 163,8 Kč | 35 048,9 Kč |
| 38 | 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>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 | Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 38</i> | 45 | ks | 356,3 Kč | 16 032,2 Kč |
| 40 | 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 <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 | Jízdní oblouk S plastový - montáž <i>viz. položka 40</i> | 22 | ks | 356,3 Kč | 7 837,9 Kč |
| 42 | Jízdní potrubí kovové - vnější průměr 110 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu <i>228 m kovového jízdního 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 | Jízdní potrubí kovové - montáž <i>viz. položka 42</i> | 228 | m | 728,5 Kč | 166 093,4 Kč |

Rozpočet - PP - objekt K

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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, 25mm2 | 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 pásky pro připojení zemnicího vodiče 25mm2 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 (soupis, 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 dělící 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 |

k

Rozpočet - PP - objekt K

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 přípomocné 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 (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 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 KABELAŽ

| | | | | | |
|--|--|-----|---|----------|-------------|
| 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 jízdního 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 jízdního 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 jízdního 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 | Jízdní 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 jízdního potrubí v 1.NP až 7.NP objektu K</i> | | | | | |
| 11 | Jízdní potrubí plastové - montáž | 130 | m | 187,2 Kč | 24 332,1 Kč |
| <i>viz. položka 10</i> | | | | | |
| 12 | Jízdní 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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, 25mm ² <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 25mm ² 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 dm ³ 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 dm ³ vata, 1x ID štítek) | 31 | ks | 251,0 Kč | 7 780,4 Kč |

Rozpočet - PP - objekt K - systém 160mm

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 manžetou | | | | |
| 28 | Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace) viz. položka 26,27 | 1 | ks | 3 230,9 Kč | 3 230,9 Kč |
| 29 | Protipožární nátěr kovového potrubí na kovovém potrubí v 1. až 7.NP objektu K- v místech prostupu požárně dělící konstrukcí | 1 | ks | 5 767,3 Kč | 5 767,3 Kč |
| 30 | Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému - sada 31 ks pro položku 24 | 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 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) | 114 | hod | 340,3 Kč | 38 795,3 Kč |



Rozpočet - PP - objekt K - systém 160mm

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 (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 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 centrály

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 |
| | 1ks v objektu D (1ks - 1.PP Strojovna PP - býv.Archiv) | | | | |
| 2 | Servisní stanice - TYP „C“ - montáž viz. položka 1 | 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 u stanice v centrále PP v objektu D (viz ks - 1.PP) | 1 | ks | 3 041,6 Kč | 3 041,6 Kč |
| 4 | Opticko-akustická signalizace - montáž viz. položka 3 | 1 | ks | 398,8 Kč | 398,8 Kč |
| 5 | Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ C včetně montážního materiálu 1 ks u stanice viz. položka 1 | 1 | ks | 1 867,5 Kč | 1 867,5 Kč |
| 6 | Záchytný koš s polstrováním ke stanici typ C - montáž viz. položka 5 | 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 – součástí musí být kompletní RFID snímací anténu včetně elektronického řízení 1 ks ve stanici (viz. položka 1) | 1 | ks | 27 985,5 Kč | 27 985,5 Kč |
| 8 | Značení komponentů 1 ks u stanice (viz. položka 1) | 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 | Přepavní pouzdro - programování obou čipů, označení pouzdra, zavedení do databáze systému potrubní pošty, nastavení systému automatické údržby | 150 | ks | 135,1 Kč | 20 259,0 Kč |
| VÝHYBKY | | | | | |
| 13 | Třicestná elektronická výhybka 110 mm - systémová včetně montážního materiálu | 7 | ks | 25 859,6 Kč | 181 017,0 Kč |
| 7 ks v objektu D (7ks - 1.PP Strojovna PP - býv.Archiv) | | | | | |
| 14 | Modernizace a přesun stávajících třicestných elektronických výhybek - vzduchová | 6 | ks | 21 186,6 Kč | 127 119,8 Kč |
| 6 ks v objektu D (6ks - 1.PP Strojovna PP - býv.Archiv) | | | | | |
| 15 | Třicestná elektronická výhybka - systémová/vzduchová - montáž | 13 | ks | 1 531,4 Kč | 19 908,3 Kč |
| viz. položka 13 | | | | | |
| 16 | Značení komponentů | 13 | ks | 51,1 Kč | 663,7 Kč |
| 13 ks u výhybek (viz. položka 13) | | | | | |
| SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ | | | | | |
| 17 | Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu | 220 | m | 93,6 Kč | 20 589,8 Kč |
| 220 m souběžně s trasou plastového jízdního potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D | | | | | |
| 18 | Systémový kabel -montáž | 220 | m | 21,3 Kč | 4 679,4 Kč |
| viz. položka 17 | | | | | |
| JÍZDNÍ POTRUBÍ | | | | | |
| 19 | Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé, včetně montážního a instalačního materiálu | 30 | m | 740,2 Kč | 22 205,4 Kč |
| 30 m plastového jízdního potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D | | | | | |
| 20 | Jízdní potrubí plastové - montáž | 30 | m | 163,8 Kč | 4 913,4 Kč |
| viz. položka 19 | | | | | |
| 21 | Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, šedé | 13 | ks | 1 269,8 Kč | 16 507,3 Kč |
| 13 ks v trase potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D | | | | | |
| 22 | Jízdní oblouky plastové - montáž | 13 | ks | 356,3 Kč | 4 631,5 Kč |
| viz. položka 21 | | | | | |
| 23 | Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2,3 mm, včetně spojek, montážního a instalačního materiálu, průhledné | 140 | m | 1 196,4 Kč | 167 497,4 Kč |
| 140 m plastového jízdního potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D | | | | | |
| 24 | Jízdní potrubí plastové - montáž | 140 | m | 127,6 Kč | 17 866,8 Kč |
| viz. položka 23 | | | | | |

Rozpočet - PP - objekt centrály

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 <i>45 ks v trase potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D</i> | 45 | ks | 2 325,8 Kč | 104 662,4 Kč |
| 26 | Jízdní oblouky plastové - montáž <i>viz. položka 25</i> | 45 | ks | 356,3 Kč | 16 032,2 Kč |
| 27 | Spojky na potrubí , kovové - chromované, k napojení stanic <i>pro napojení potrubí na stanici v centrále PP v 1.PP objektu D (12 stanic x 2 spojky)</i> | 2 | ks | 289,3 Kč | 578,5 Kč |
| 28 | Spojky na potrubí , kovové - montáž <i>viz. položka 27</i> | 2 | ks | 48,9 Kč | 97,8 Kč |
| 29 | Zemní Cu vodič , 16mm ² <i>uzemnění velkých kovových celků v centrále PP v 1.PP objektu D</i> | 80 | m | 102,1 Kč | 8 167,2 Kč |
| 30 | Zemnění - montáž <i>viz. položka 29</i> | 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) <i>na trase jízdního potrubí v centrále PP v 1.PP objektu D</i> | 4 | ks | 51,1 Kč | 204,2 Kč |
| NAPÁJENÍ | | | | | |
| 32 | Impulsní napájecí zdroj - linkový <i>9 ks v centrále PP v 1.PP objektu D</i> | 9 | ks | 22 669,1 Kč | 204 022,3 Kč |
| 33 | Impulsní napájecí zdroj - montáž <i>viz. položka 32</i> | 9 | ks | 865,7 Kč | 7 791,0 Kč |
| 34 | Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů - sada <i>1 sada pro položku 32</i> | 9 | ks | 91,5 Kč | 823,1 Kč |
| 35 | Značení komponentů <i>9 ks u posilujících zdrojů (viz. položka 32)</i> | 9 | ks | 51,1 Kč | 459,5 Kč |

Rozpočet - PP - objekt centrály

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|------------------------|--|----------|----------|------------------|--------------|
| ŘÍDICÍ CENTRÁLA | | | | | |
| 36 | Výkonná řídící 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 řídící 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 řídícího 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 řídícího systému - Linkový řídící SW | 6 | ks | 35 533,0 Kč | 213 197,9 Kč |
| 43 | Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídícího 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 řídícího systému - Čipová RFID technologie | 1 | ks | 54 676,7 Kč | 54 676,7 Kč |
| 45 | Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídícího 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 řídícího 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---------------|---|----------|----------|------------------|--------------|
| | viz. položka 56 | | | | |
| 58 | Rack - jednodílný s celoskleněnými dvířky, včetně vybavení (minimální rozměry v35xh50xš60cm) 1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 1 | ks | 8 122,9 Kč | 8 122,9 Kč |
| 59 | Rack - montáž viz. položka 58 | 1 | ks | 546,6 Kč | 546,6 Kč |
| 60 | Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 12 zásuvek) 1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 1 | ks | 559,4 Kč | 559,4 Kč |
| 61 | Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA 1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 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) 1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 1 | ks | 211 387,9 Kč | 211 387,9 Kč |
| 63 | Programátor 110 mm - zaintegrování do řídicího/vizualizačního systému viz. položka 62 | 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 |

Rozpočet - PP - objekt centrály

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|----------------------------|---|----------|----------|------------------|--------------|
| PŘEJEZDOVÁ CENTRÁLA | | | | | |
| 65 | Přejezdová 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 1 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 1 | ks | 821 586,0 Kč | 821 586,0 Kč |
| 66 | Přejezdová centrála - montáž viz. položka 65 | 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 6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 6 | ks | 62 334,8 Kč | 374 008,8 Kč |
| 68 | Standardní linka PP - linkové připojení k přejezdové centrále - montáž a nastavení viz. položka 67 | 6 | ks | 1 988,7 Kč | 11 932,3 Kč |
| 69 | Dmychadla 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 6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 6 | ks | 45 001,2 Kč | 270 006,9 Kč |
| 70 | Dmychadla - montáž viz. položka 69 | 6 | ks | 1 361,3 Kč | 8 167,5 Kč |
| 71 | Frekvenční řízení třífázového dmychadla 2,6 kW, včetně souvisejícího SW nastavení 6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 6 | ks | 20 197,6 Kč | 121 185,7 Kč |
| 72 | Frekvenční řízení třífázového dmychadla - montáž a SW nastavení viz. položka 71 | 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 6 ks v centrále PP v 1.PP objektu D | 6 | ks | 7 673,0 Kč | 46 038,1 Kč |
| 74 | Vzduchová dioda v dimenzi 110 mm - montáž viz. položka 73 | 6 | ks | 382,9 Kč | 2 297,1 Kč |
| 75 | Kabel k napojení ovládání rychlosti otáček dmychadel 70 m v centrále PP v 1.PP objektu D | 70 | m | 44,7 Kč | 3 126,9 Kč |
| 76 | Kabel k napojení STOP tlačítek 30 m v centrále PP v 1.PP objektu D | 30 | m | 19,1 Kč | 574,2 Kč |
| 77 | Kabel k napojení termokontaktů 70 m v centrále PP v 1.PP objektu D | 70 | m | 29,8 Kč | 2 084,6 Kč |
| 78 | Kabel k napojení dmychadel 70 m v centrále PP v 1.PP objektu D | 70 | m | 94,7 Kč | 6 625,5 Kč |

Rozpočet - PP - objekt centrály

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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, přepětíová 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 podpětíové 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 | Hříbové 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 | Hříbové 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 sklíčkem, 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|--|---|----------|----------|------------------|-------------|
| 108 | Analýzátor 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

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 - použito 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

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, 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 - venkovní rozvody

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

D.1002.03

| Číslo položky | Položka | Množství | Jednotky | Cena za jednotku | Cena celkem |
|---|---|----------|----------|------------------|--------------|
| SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ | | | | | |
| 1 | Systémový kabel pro napájení a přenos dat včetně montážního materiálu | 698 | m | 93,6 Kč | 65 325,8 Kč |
| 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) | | | | | |
| 2 | Systémový kabel -montáž | 698 | m | 21,3 Kč | 14 846,5 Kč |
| viz. položka 1 | | | | | |
| 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 |
| 465 m souběžně s trasou jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou) | | | | | |
| 4 | Jízdní potrubí plastové - montáž | 465 | m | 163,8 Kč | 76 157,7 Kč |
| viz. položka 3 | | | | | |
| 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 |
| 59 ks v trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou) | | | | | |
| 6 | Jízdní oblouky plastové - montáž | 59 | ks | 356,3 Kč | 21 019,9 Kč |
| viz. položka 5 | | | | | |
| 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 |
| 48 ks v trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K, mezi šachticí Š3 a stáv. trasou) | | | | | |
| 8 | Jízdní oblouk S plastový - montáž | 48 | ks | 356,3 Kč | 17 101,0 Kč |
| viz. položka 7 | | | | | |
| 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 |
| 156 m souběžně s trasou jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K) | | | | | |
| 10 | Jízdní potrubí plastové - montáž | 156 | m | 187,2 Kč | 29 198,5 Kč |
| viz. položka 9 | | | | | |
| 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 |
| 21 ks v trase jízdního potrubí v kolektoru (úsek mezi objektem D-K) | | | | | |
| 12 | Jízdní oblouky plastové - montáž | 21 | ks | 471,1 Kč | 9 893,5 Kč |
| viz. položka 11 | | | | | |

Rozpočet - PP - venkovní rozvody

03/2015

Ing. Petr Březina

D.1002.03

| 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 | 10 177,8 Kč |
| | viz. položka 17,18 | | | | |
| 20 | Chránič 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 chránič 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 chránič 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 |
|---|--|----------|----------|------------------|-------------|
| | 4 ks v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A) | | | | |
| 25 | Kompletní trasa chránícího potrubí - montáž viz. položky 20-23 | 1 | ks | 15 595,9 Kč | 15 595,9 Kč |
| 26 | Výstražná fólie do země 25 m v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A) | 25 | m | 16,0 Kč | 398,8 Kč |
| 27 | Výstražná fólie - instalace viz. položka 26 | 25 | m | 12,8 Kč | 319,0 Kč |
| 28 | Kabelová chránička pro uložení napájení a datové komunikace do země 25 m v trase jízdního potrubí v zemním vedení (z Š3 do pavilonu A) | 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) 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) | 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 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) | 122 | hod | 340,3 Kč | 41 517,8 Kč |

Cena celkem za systém bez DPH

1 379 075 Kč

Rozpočet - PP - venkovní rozvody

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, 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.

NA 2016-06-29-12-ONN1E-VYT

Přehled vytahů

| 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 |

✓

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

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

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

Poznámka:

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

IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

IČ: 281 69 522
DIČ: CZ28169522

IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

| | | |
|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| Cena bez DPH | | 4 525 905,22 |
| DPH | základní snížená | Sazba daně 21,00% 15,00% |
| | | Základ daně 4 525 905,22 0,00 |
| | | Výše daně 950 440,10 0,00 |
| Cena s DPH | | 5 476 345,32 |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1245

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

Místo: Horní nemocnice Náchod

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

Datum: 25.01.2016

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

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|-----|----------------------|--------------------|------------------|-----|
|-----|----------------------|--------------------|------------------|-----|

Náklady stavby celkem

| | | | | |
|--------|---------------------------------|--------------|--------------|-----|
| 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 |
| | | 4 525 905,22 | 5 476 345,32 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení
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: 28778626
DIČ: CZ28778626

| | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH | | 669 570,55 | |
| DPH základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| snižovaná | 669 570,55 | 21,00% | 140 609,82 |
| | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | | 810 180,36 | |
| | | v CZK | |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-1 - SO-01 úprava území

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

Datum:

25.01.2016

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

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

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

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

Datum: 25.01.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

669 570,55

Práce a dodávky HSV

669 570,55

Zemní práce

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| D | 1 | | | | | | | |
| 1 | K | 111000001 | Ochrana ponechaných dřevin před těžkou technikou při ukládání zeminy do náspyu | 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 | | | |
| VV | | | | | 0,440 | | | |

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 111201102 | Odstranění dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm i 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 | | | |

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 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 | | | | | | | | |
| VV | | | | | | | | |

vodovod

Součet

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 | 12101102 | 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 výkopku/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 výkopku/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] | Genová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Součet | | | | | | | | |
| 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 |
| ordinace | | | | | | | | |
| W | | | 872,9 | | 872,900 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 17 | K | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS | m3 | 3 000,000 | 26,11 | 78 330,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| zářezy | | | | | | | | |
| W | | | 3000,0 | | 3 000,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 18 | K | 181301112 | Rozproštění 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 |
| 4549,7-1035,5 | | | | | | | | |
| W | | | 3 514,200 | | 3 514,200 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 19 | K | 182301132 | Rozproštění 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 |
| 1035,5 | | | | | | | | |
| W | | | 1 035,500 | | 1 035,500 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 20 | K | 182201101 | Svaňování násypů | m2 | 1 035,500 | 24,98 | 25 866,79 | CS ÚRS 2016 01 |
| 1035,5 | | | | | | | | |
| W | | | 1 035,500 | | 1 035,500 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | | |
| 21 | K | 966052121 | Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou | kus | 24,000 | 220,76 | 5 298,24 | CS ÚRS 2016 01 |
| Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou | | | | | | | | |
| W | | | trasa A | | | | | |
| W | | | 24 | | 24,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 22 | K | 966072811 | Rozebření rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m | m | 85,200 | 44,17 | 3 763,28 | CS ÚRS 2016 01 |
| Rozebření rámového oplocení v ocelových a betonových sloupkách výšky do 2 m | | | | | | | | |
| W | | | v ploše pozemku | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | W | | 85,2 | | 85,200 | | | |
| | W | | Součet | | 85,200 | | | |
| 3 816,69 | | | | | | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | | |
| 23 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku 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 mezískladku 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 | | | | | |
| W | | | +15,0 km | | 258,060 | | | |
| W | | | 17,204*15 | | 258,060 | | | |
| W | | | Součet | | | | | |
| 25 | K | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové) | t | 15,628 | 132,93 | 2 077,43 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové) | | | | | |
| W | | | 16,416-(0,788) | | 15,628 | | | |
| W | | | Součet | | 15,628 | | | |
| 820,20 | | | | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 26 | K | 998232111 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m | t | 2,022 | 289,08 | 584,52 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m | | | | | |
| 27 | K | 998232121 | Příplatek k přesunu hmot pro oplocení zděné za zvětšený přesun do 1000 m | t | 2,022 | 116,56 | 235,68 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | Příplatek k přesunu hmot pro oplocení 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

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

CC-CZ:

126

Datum:

25.01.2016

CZ-CPA:

41.00.20

IČ:

70889546

DIČ:

CZ70889546

IČ:

DIČ:

IČ:

28778626

DIČ:

CZ28778626

Projektant:

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

Poznámka:

Cena bez DPH

1 917 334,52

DPH základní
snižovaná

Základ daně
1 917 334,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Vyše daně
402 640,25
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 319 974,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU 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:

Stetler s.r.o., Palackého 920, 5

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 917 334,52

1 786 646,65

183 041,25

97 007,96

1 101 916,72

27 379,44

35 632,91

341 668,38

130 687,87

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

Uchazeč:

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

| 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 | Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 75,000 | 23,80 | 1 785,00 | CS ÚRS 2016 01 |
| opěrná stěna | | | | | | | | |

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

75,000

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 |
| výkop pro opěrnou stěnu | | | | | | | | |

(7,5)*70,0

525,000

Součet

525,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 132201209 | Příplatek za lepkavost 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 |
| | | | | | | | | |

525,0

525,000

Součet

525,000

D 2 Zakládání

97 007,96

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--------|--------|-----------|--|
| 5 | K | 212000001 | DOD-MTZ trativody z trub flexibilních perforovaných vnitřního průměru 100 mm bez láže | m | 80,000 | 850,78 | 68 062,40 | |
| DOD-MTZ trativody z trub flexibilních perforovaných vnitřního průměru 100 mm bez láže | | | | | | | | |

DOD-MTZ trativody z trub flexibilních perforovaných vnitřního průměru 100 mm bez láže

| 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% PS nebo nesoudržných syplých (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 | Podsyyp 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 | | | zakladna | | | | | |
| 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 |
|--|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Součet | | | | | | | | |
| 11 | K | 327351211 | Bednění opěrných zdí a valů svíslých i skloněných zřízení | m2 | 403,440 | 582,29 | 234 919,08 | CS ÚRS 2016 01 |
| stěna | | | | | | | | |
| (201,0)*2 | | | | | | | | |
| (2,5+2,3)*0,3 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 12 | K | 327351221 | Bednění opěrných zdí a valů svíslých i skloněných odstranění | m2 | 403,440 | 280,44 | 113 140,71 | CS ÚRS 2016 01 |
| stěna | | | | | | | | |
| (201,0)*2 | | | | | | | | |
| (2,5+2,3)*0,3 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 13 | K | 327361006 | Wýstuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505 | t | 0,510 | 46 243,62 | 23 584,25 | CS ÚRS 2016 01 |
| 0,510 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 14 | K | 327361040 | Wýstuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí | t | 7,480 | 30 896,66 | 231 107,02 | CS ÚRS 2016 01 |
| 7,480 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 15 | K | 327591111 | Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílů | m3 | 250,000 | 365,97 | 91 492,50 | CS ÚRS 2016 01 |
| 250,0 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | | |
| 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 |
| 160,0*0,05 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 8,000 | | | | | | | | |
| 8,000 | | | | | | | | |
| Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | | |
| 18 | K | 931991211 | Výplň dilatačních spár z leštěných plastů tl 20 mm | m2 | 10,500 | 441,01 | 4 630,61 | CS ÚRS 2016 01 |
| 35 632,91 | | | | | | | | |

| 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 tváří š 500 mm | m | 70,000 | 186,69 | 13 068,30 | CS ÚRS 2016 01 |
| | W | | 70,0 | | 70,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | 70,0*3 | | 210,000 | | | |
| | W | | Součet | | 210,000 | | | |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | 341 668,38 | |
| 21 | K | 998152111 | Přesun hmot pro montované zdi a valy 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 valy 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 | 711631500 | lak asfaltový ALPI 9 (t) bal 9 kg | t | 0,092 | 51 791,47 | 4 764,82 | CS ÚRS 2016 01 |
| | W | | 105,0*201,0 | | 306,000 | | | |
| | W | | Součet | | 306,000 | | | |
| | W | | 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 |
| | W | | 201,0 | | 201,000 | | | |
| | W | | 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 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | M | 628321340 | pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S-40) | m2 | 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 zemi vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP | m2 | 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 zemi vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 2,0 m | m2 | 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/m2 ochrana nopové filie a drenáže | m2 | 367,200 | 71,25 | 26 163,00 | |
| | PP | | DOD-MTZ geotextilie 400 g/m2 ochrana nopové 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 SOUPLISU

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

1245-3 - SO-01 oplocení

| | | | |
|-------------|--|---------|------------|
| KSO: | 801 11 | CC-CZ: | 126 |
| Místo: | Horní nemocnice Náchod | Datum: | 25.01.2016 |
| CZ-CPV: | 45000000-7 | CZ-CPA: | 41.00.20 |
| Zadavatel: | Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK | IČ: | 70889546 |
| Uchazeč: | | DIČ: | CZ70889546 |
| Projektant: | | IČ: | 28778626 |
| | S atelier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod | DIČ: | CZ28778626 |

Poznámka:

| | | | |
|--------------|------------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH | | 480 061,43 | |
| DPH | základní snížená | Základ daně | Výše daně |
| | | 480 061,43 | 100 812,90 |
| | | 0,00 | 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

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

Datum: 25.01.2016

Projektant:

S atelier s.r.o., Palackého 920, 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

480 061,43

1 - Zemní práce

480 061,43

3 - Svíslé a kompletní konstrukce

150 326,26

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

296 582,40

997 - Přesun sutě

24 765,22

998 - Přesun hmot

6 214,58

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:

| PČ | 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

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|---|----|--------|----------|------------|----------------|
| D 1 | | Zemní práce | | | | | | |
| 1 | K | 130901122 | bourání kci v hloubených výkopávkách ze ztlva z betonu prokládaného kamenem ručně | m3 | 24,700 | 5 721,52 | 141 321,54 | CS ÚRS 2016 01 |

150 326,26

| | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--|--|--|--|--|--|
| W | | trasa A | | | | | | |
| W | | podezdívka plotu | | | | | | |
| W | | (1,3*0,2)*95,0 | | | | | | |
| W | | Součet | | | | | | |

24,700

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 | | | | | | |
| W | | vzpěra | | | | | | |
| W | | (0,4*0,6)*0,6*4 | | | | | | |
| W | | Součet | | | | | | |

1,152

0,576

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 sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC | kus | 88,000 | 322,94 | 28 418,72 | CS ÚRS 2016 01 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|--------|-----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | trasa A | | | | | |
| W | | 47 | | | 47,000 | | | |
| W | | | trasa B | | | | | |
| W | | 28+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 oplocení 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 oplocení 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 oplocení 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 | DOD sloupek ocelový 60/60 mm dl. 1800 mm žár pozink + 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 | | | | | 47,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| W | | | | | 28,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| W | | | | | 12,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| W | | | | | 13,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| W | | | | | 4,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 14 | K | 348000006 | DOD pletivo 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 | | | |
| W | | | | | 70,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 15 | K | 348000007 | DOD pletivo strojní 3,2 50x50 mm v. 1600 mm žár pozink + poplastovaný, barva RAL 6005 ze ená + napínací drát | bm | 35,000 | 65,08 | 2 277,80 | |
| W | | | | | trasa C | | | |
| W | | | | | 35,0 | | | |
| W | | | | | 35,000 | | | |
| Součet | | | | | | | | |

| PČ | 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 | | | | | | | | |
| 18 | K | 966032121 | 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 | Rozebírání 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 | Rozebírání rámového oplocení 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 |
|-------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| trasa A | | | | | | | | |
| W | | | | | | 95,000 | | |
| W | | | | | | 95,000 | | |
| W | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 214,58 | |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | | |
| 22 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 4,244 | 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 | 4,244 | 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 |
| | | | | | | | 32,787 | |
| W | | | 33,753-(0,087+0,879) | | | | | |
| W | | | Součet | | | 32,787 | | |
| | | | | | | | 2 172,98 | |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | | |
| 25 | K | 998232111 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v 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 zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-4 - SO-01 parkové úpravy

KSO:

801 11

Místo:

Horní nemocnice Náchod

CZ-CPV:

45000000-7

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

126

CC-CZ:

Datum: 25.01.2016

CZ-CPA: 41.00.20

IČ:

70889546

DIČ:

CZ70889546

IČ:

DIČ:

IČ:

28778626

DIČ:

CZ28778626

Projektant:

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

Poznámka:

Cena bez DPH

828 613,40

DPH základní
snížená

Základ daně
828 613,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
174 008,81
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 002 622,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU 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: | Stetel s.r.o., Palackého 920, E |
| Uchazeč: | | | |
| Kód dílu - Popis | | | Cena celkem [CZK] |

Náklady soupisu celkem

| | |
|--|------------|
| 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 oplocení

Objekt:

1245-4 - SO-01 parkové úpravy

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

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

Datum: 25.01.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

828 613,40

Práce a dodávky HSV

828 613,40

Zemní práce

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 1 | K | 181111111 | Plošná 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 | DOD kokosová síť | m2 | 1 140,930 | 25,31 | 28 876,94 | |
| W | | | | | 1 140,930 | | 509 224,82 | |

1086,61,05 Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-----------|----------|-----------|----------------|
| 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 hrábím 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 | DOD Jehličnatý strom úsý se světlým jehličím (např. Abies concolor - jedle oijněná) 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 |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | 8 | | | 8,000 | | | |
| W | | | 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 | |
| W | | 2 | | | 2,000 | | | |
| W | | | Součet | | 2,000 | | | |
| 15 | K | 184000004 | DOD Listnatý strom středně velký (např. Acer - platánoides - Javor mlec) obvod k. 10 až 12 cm - pozice č. 3 | ks | 6,000 | 989,04 | 5 934,24 | |
| W | | 6 | | | 6,000 | | | |
| W | | | 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 | |
| W | | 4 | | | 4,000 | | | |
| W | | | Součet | | 4,000 | | | |
| 17 | K | 184000006 | DOD Listnatý strom středně velký (např. Prunus avium - třešeň ptáci) obvod k. 10 až 12 cm - pozice č. 3 | ks | 3,000 | 1 052,85 | 3 158,55 | |
| W | | 3 | | | 3,000 | | | |
| W | | | Součet | | 3,000 | | | |
| 18 | K | 184000007 | DOD Listnatý strom převyšující (např. Fagus sylvatica Pendula - buk lesní) v. 150 - 200 cm - pozice č. 4 | ks | 1,000 | 845,47 | 845,47 | |
| W | | 1 | | | 1,000 | | | |
| W | | | Součet | | 1,000 | | | |
| 19 | K | 184000008 | DOD Listnatý keř vysoký kvetoucí (např. Deutzia scabra - trojpek, Syringa vulgaris - šetřik) v. 30 - 40 cm - pozice č. 5 | ks | 32,000 | 24,46 | 782,72 | |
| W | | 32 | | | 32,000 | | | |
| W | | | 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 | |
| W | | 380 | | | 380,000 | | | |
| W | | | 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 | | | | | |
| W | | | Součet | | 420,000 | | | |
| 22 | K | 184000011 | DOD Listnatý keř pokryvý stále zelený (např. Hedera helix - břečtan) v. 10 - 15 cm - pozice č. 8 | ks | 480,000 | 14,89 | 7 147,20 | |
| W | | | 480 | | | | | |
| W | | | Součet | | 480,000 | | | |
| 23 | K | 184000012 | DOD Listnatý keř středně vysoký kvetoucí (např. Philadelphus virginialis - pustoryl, Weigela hybrida - valgeile) v. 30 - 40 cm - pozice č. 9 | ks | 160,000 | 62,75 | 10 040,00 | |
| W | | | 160 | | | | | |
| W | | | Součet | | 160,000 | | | |
| 24 | K | 184000013 | DOD Tabletové pomalorostné hnojivo pro stromy | kg | 0,960 | 8 507,84 | 8 167,53 | |
| W | | | 4 tab. ke stromu | | | | | |
| W | | | 0,96 | | | | | |
| W | | | Součet | | 0,960 | | | |
| 25 | K | 184000014 | DOD Muřč - dřevní štěpka | m3 | 85,000 | 287,14 | 24 406,90 | |
| W | | | 85,0 | | | | | |
| W | | | Součet | | 85,000 | | | |
| 26 | K | 184000015 | DOD Kul dl. 1000 mm dřevěný k jehličánům | kus | 10,000 | 53,17 | 531,70 | |
| W | | | 10 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| W | | | Součet | | 14,000 | | | |
| 28 | K | 184215111 | Uklatení kmenů dřevin 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 | Uklatení kmenů dřevin 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 m2 postřikem na šířku 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 m2 postřikem na šířku 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 | |

| PČ | 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 noh | 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 odpadky (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:

45000000-7

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

CC-CZ:

126

Datum:

25.01.2016

CZ-CPA:

41.00.20

IČ:

70889546

DIČ:

CZ70889546

IČ:

DIČ:

Projektant:

S atel'ier s.r.o., Palackého 920, 547 01 Náchod

IČ:

28778626

DIČ:

CZ28778626

Poznámka:

Cena bez DPH

280 368,02

DPH základní
snižená

Základ daně
280 368,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
58 877,28
0,00

Cena s DPH

V CZK

339 245,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

| | | | |
|------------------|--|--|---------------------------------|
| Stavba: | | Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplacení | |
| Objekt: | | 1245-5 - SO-02 přeložka vodovodního řádu | |
| Místo: | Horní nemocnice Náchod | Datum: | 25.01.2016 |
| Zadavatel: | Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK | Projektant: | Stetel s.r.o., Palackého 920, 5 |
| Uchazeč: | | | |
| Kód dílu - Popis | | Cena celkem [CZK] | |

Náklady soupisu celkem

| | | |
|---------------------------|--|------------|
| 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 |
| 998 - Přesun hmot | | 8 756,28 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-5 - SO-02 přeložka vodovodního řádu

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

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

Datum: 25.01.2016

Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem

280 368,02

Práce a dodávky HSV

280 368,02

Zemní práce

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 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 | | | | | |
| VV | | | "2 dny" 2'24 | | 48,000 | | | |

173 650,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|----------|----------------|
| 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 stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jítovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 | | | | | |

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jítovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|--------|----------------|
| 3 | K | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ža nebo kameninového DN do 500 | m | 2,000 | 408,05 | 816,10 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jítovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 | | | | | |

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jítovací konstrukce, s opotřebením 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 stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jítovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů | | | | | |

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jítovací konstrukce, s opotřebením 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 |
| PP | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | | | | | | |
| Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hornické jákolkov třídě | | | | | | | | |
| 6 | K | 132201202 | Hloubení rýh š 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 urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | | | | | | | | |
| VW | | | | | | | | |
| 104*0,8*1,6 | | | | | | | | |
| 7 | K | 132201209 | Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 133,120 | 25,02 | 3 330,66 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | | |
| Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | | | | | | | | |
| 8 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m | m2 | 312,000 | 100,17 | 31 253,04 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | | |
| Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv nezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | | | | |
| VW | | | | | | | | |
| 104,0*1,5*2 | | | | | | | | |
| 9 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m | m2 | 312,000 | 18,12 | 5 653,44 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | | |
| Odstranění pažení a rozeprání 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/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 133,120 | 67,92 | 9 041,51 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | | |
| Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením 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 sypání se zhutněním | m3 | 58,240 | 186,11 | 10 839,05 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | | |
| Zásyp sypání z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách | | | | | | | | |
| VW | | | | | | | | |
| 133,12-66,56-8,32 | | | | | | | | |
| 13 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojné sypání bez prohlazení, uloženou do 3 m | m3 | 66,560 | 193,48 | 12 878,03 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | | |
| Obsypání potrubí strojné sypání bez prohlazení, uloženou do 3 m | | | | | | | | |
| VW | | | | | | | | |
| 104,0*0,8*0,8 | | | | | | | | |
| 14 | M | 583373030 | šetrkopisek frakce 0-8 | t | 106,496 | 264,81 | 28 201,21 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | | |
| šetrkopisek frakce 0-8 | | | | | | | | |
| VW | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 15 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženího | m3 | 8,320 | 952,12 | 7 921,64 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | | | | | 11 367,02 | |
| Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženího 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 |
| PP | | | | | | | | |
| Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových laží pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | | |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | | |
| 86 594,72 | | | | | | | | |
| 18 | K | 592016 | SIFLO 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 řad - montážní práce | soub | 2,000 | 2 658,70 | 5 317,40 | |
| PP | | | | | | | | |
| Napojení na vodovodní řad - 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 | | | | | | | | |
| 111,300 | | | | | | | | |
| 106*1,05 Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 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 | elektrokoleto 45°, PE 100, PN 16, d 90 | kus | 4,000 | 844,40 | 3 377,60 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP elektrokeleno 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 | elektroreduktce, PE 100, PN 16, d 90-63 | kus | 1,000 | 521,11 | 521,11 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP elektroreduktce, PE 100, PN 16, d 90-43 | | | | | | | | |
| 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 | 897007 | Šoupě HAWLE č. 2600 DN50 | soub | 1,000 | 3 866,81 | 3 866,81 | |
| PP Šoupě HAWLE č. 2600 DN50 | | | | | | | | |
| 32 | K | 897273122 | 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 betonovým nebo ocelovým | kus | 1,000 | 243,44 | 243,44 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP Orientační tabulky na sloupku betonovým nebo ocelovým | | | | | | | | |
| 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 | Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 40 cm | m | 104,000 | 15,78 | 1 641,12 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii 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 živčným | t | 125,000 | 63,02 | 7 877,50 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | | | | |

| PČ | | Typ | Kód | Popis | | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|---|-----|-----------|--|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 38 | K | | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | | t | 1,000 | 878,78 | 878,78 | CS ÚRS 2016 01 | |
| pp | | | | Přesun hmot pro trubní vedení litcebné z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodorovy nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplacení

Objekt:

1245-6 - Vedlejší rozpočtové náklady

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

234 331,00

DPH základní
snížená

Základ daně
234 331,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
49 209,51
0,00

Cena s DPH

V CZK

283 540,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-6 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Zadavatel:
Uchazeč:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Datum: 25.01.2016

Projektant:

Stalier s.r.o., Palackého 920, 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

| | |
|-----------------------------------|------------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 234 331,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 234 331,00 |
| | 234 331,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení

Objekt:

1245-6 - Vedlejší rozpočtové náklady

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

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 1,000

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

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

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

Poznámka:

CC-CZ: 126
Datum: 41.00.20
CZ-CPA: 70889546
IČ: CZ70889546
DIČ:
IČ: 28778626
DIČ: CZ28778626

Cena bez DPH

115 626,30

DPH základní
snižená

Základ daně
115 626,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 281,52
0,00

Cena s DPH

V CZK

139 907,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

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

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

S ateller s.r.o., Palackého 920, 5

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 oplocení - dodatek č. 1

Místo:

Horní nemocnice Náchod

Datum:

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, HK

Uchazeč:

Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem

115 626,30

Práce a dodávky HSV

115 626,30

Zakládání

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 27 | K | 274313611 | Základové pásy z betonu tř. C 16/20 | m3 | 24,700 | 2 648,06 | 77 859,81 | CS ÚRS 2016 01 |
| PP | | | Základy z betonu prostého pasy betonu kamennem neprokládaného tř. C 16/20 | | | | 65 407,08 | CS ÚRS 2016 01 |

trasa A

podezdívka plotu

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

24,700

Součet

24,700

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 31 | K | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů | m2 | 57,120 | 183,98 | 10 508,94 | CS ÚRS 2016 01 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně příčné nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhlách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení

trasa A

podezdívka plotu

(95,0-0,2)*2*0,3

57,120

Součet

57,120

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 32 | K | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů | m2 | 57,120 | 34,03 | 1 943,79 | CS ÚRS 2016 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně příčné nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhlách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| W | | | trasa A | | | | | |
| W | | | podezdávka plotu | | | | | |
| W | | | (95,0+0,2)*2*0,3 | | 57,120 | | | |
| W | | | Součet | | 57,120 | | | |
| | | | | | | | 37 766,48 | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 25 | K | 998232111 | Přesun hmot pro oplacení 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 oplacení 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 záložek 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 soupisů 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 | Pořadové 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

Pokud 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 nesmí 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 exportu | 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 činností | 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 | |
| vv | 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 |
| eGTypPolozky | 1 | Položka typu HSV |
| | 2 | Položka typu PSV |
| | 3 | Položka typu M |
| | 4 | Položka typu OST |