

Zakázka

Uherskohradištská nemocnice – Centrální objekty II. etapa

Stupeň

DPS

Kapitola

PS 05 - REKAPITULACE

Datum

02/2016

Zhotovitel

Ing. Petr Březina

Číslo

EPB/021/16/PP/3

Číslo položky	Položka	Cena celkem
1	Objekt CO II	1 671 455
2	Objekt CO I	3 374 544
3	Objekt Mikrobiologie	654 124
4	Objekt Transfuzní stanice	390 861
5	Objekt Centrály	2 005 011
6	Venkovní rozvody	1 401 535
PS 05	CELKEM	9 497 530

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty Uherskohradištské nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost napojení čtečky čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	5	ks	95 447,0 Kč	477 235,0 Kč
2	Nemocniční stanice (bez zabezpečeného příjmu) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty Uherskohradištské nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Možnost napoejní čtečky čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	2	ks	78 925,0 Kč	157 850,0 Kč
3	Záchytný koš s polstrováním ke stanici	7	ks	5 894,0 Kč	41 258,0 Kč
4	Odfuk stanice včetně koncového dílu a nasávacích klapek	2	ks	3 756,0 Kč	7 512,0 Kč
5	Akusticko-optická signalizace příchodu pouzdra ke stanici se zabezpečeným příjmem, nastavením typu signálu	7	ks	2 960,0 Kč	20 720,0 Kč
6	RFID obvod pro čtení čipů pouzder a uživatelských ID karet nemocnice Uherské Hradiště, včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty nemocnice Uherské Hradiště	7	ks	16 327,0 Kč	114 289,0 Kč
7	Zavedení uživatelů/ID karet do databáze systému PP	70	ks	135,0 Kč	9 450,0 Kč
8	Čtečka čárového kódů zaintegrovaná do řízení stanice	1	ks	23 647,0 Kč	23 647,0 Kč
9	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	7	ks	690,0 Kč	4 830,0 Kč
10	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl	1 750,0 Kč	1 750,0 Kč
11	Značení komponentů	7	kpl	50,0 Kč	350,0 Kč
PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
12	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	7	ks	5 096,0 Kč	35 672,0 Kč
13	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	7	ks	5 256,0 Kč	36 792,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
14	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (maximální vnitřní délka do 280mm x Ø cca 110mm, včetně 2 čipů)	7	ks	13 962,0 Kč	97 734,0 Kč
15	Naprogramování pouzder a zavedení do databáze systému PP, nastavení automatické údržby	21	ks	135,0 Kč	2 835,0 Kč
16	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm proti pohybu uvnitř pouzdra	7	ks	197,0 Kč	1 379,0 Kč
17	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	1 000	ks	3,8 Kč	3 800,0 Kč
VÝHYBKY					
18	Třicestná elektronická výhybka - systémová	2	ks	29 365,0 Kč	58 730,0 Kč
19	Koncový díl k výhybce se 2 vzduchovými klapkami a zásobníkem pro uložení pouzdra	2	kpl	3 104,0 Kč	6 208,0 Kč
20	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	2	kpl	372,0 Kč	744,0 Kč
21	Značení komponentů	2	ks	50,0 Kč	100,0 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELAŽ					
22	Systémový kabel pro napájení a přenos dat - standardní	150	m	98,0 Kč	14 700,0 Kč
23	Systémový kabel pro napájení a přenos dat - bezhalogenový	55	m	124,0 Kč	6 820,0 Kč
24	Kovová chránička systémového a signalizačního kabelu	55	m	96,0 Kč	5 280,0 Kč
25	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	70	m	82,0 Kč	5 740,0 Kč
26	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	2 280,0 Kč	2 280,0 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
27	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	105	m	918,0 Kč	96 390,0 Kč
28	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	16	ks	2 390,0 Kč	38 240,0 Kč
29	Jízdní "S" oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, šedé	14	ks	2 576,0 Kč	36 064,0 Kč
30	Jízdní potrubí kovové , dimenze stejná jako u plastového potrubí	40	m	2 357,0 Kč	94 280,0 Kč
31	Jízdní oblouky kovové , dimenze stejná jako u plastových oblouků, včetně kovových chromovaných spojek	9	ks	9 420,0 Kč	84 780,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
32	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic a kovového potrubí	45	ks	354,0 Kč	15 930,0 Kč
33	Zemnicí Cu vodič, 16mm ²	35	m	108,0 Kč	3 780,0 Kč
34	Zemnicí pásky pro připojení zemnicího vodiče 16mm ² na kovové potrubí o průměru 160mm	6	ks	86,0 Kč	516,0 Kč
35	Plynotěsné průchodky na jízdní potrubí vnější průměr 160 mm	4	ks	4 827,0 Kč	19 308,0 Kč
36	Plynotěsné průchodky na systémový kabel vnější průměr 12 mm	4	ks	1 752,0 Kč	7 008,0 Kč
37	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	1	kpl	810,0 Kč	810,0 Kč
38	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl	2 560,0 Kč	2 560,0 Kč
39	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	4 522,0 Kč	4 522,0 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
40	Protipožární manžety EI 120	28	ks	1 785,0 Kč	49 980,0 Kč
41	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	28	ks	372,0 Kč	10 416,0 Kč
42	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	28	ks	236,0 Kč	6 608,0 Kč
43	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl	3 360,0 Kč	3 360,0 Kč
44	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl	4 200,0 Kč	4 200,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
45	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl	6 720,0 Kč	6 720,0 Kč
46	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla	1	kpl	3 427,0 Kč	3 427,0 Kč
47	Školení obsluhy a údržby - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	1	kpl	4 560,0 Kč	4 560,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
48	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl	9 352,0 Kč	9 352,0 Kč
49	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl	14 225,0 Kč	14 225,0 Kč
50	Doprava zařízení staveniště, nářadí, nástrojů	1	kpl	3 265,0 Kč	3 265,0 Kč
51	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	2 315,0 Kč	2 315,0 Kč
52	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD	6	paré	782,0 Kč	4 692,0 Kč
53	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	7	paré	598,0 Kč	4 186,0 Kč
54	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	564,0 Kč	2 256,0 Kč

Cena celkem bez stavební připravenosti bez DPH

1 671 455 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny v Technické zprávě. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie potrubní pošty.

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty Uherskohradištské nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost napojení čtečky čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	8	ks	95 447,0 Kč	763 576,0 Kč
2	Nemocniční stanice (bez zabezpečeného příjmu) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty Uherskohradištské nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Možnost napoejní čtečky čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	3	ks	78 925,0 Kč	236 775,0 Kč
3	Záchytný koš s polstrováním ke stanici	11	ks	5 894,0 Kč	64 834,0 Kč
4	Odfuk stanice včetně koncového dílu a nasávacích klapek	6	ks	3 756,0 Kč	22 536,0 Kč
5	Akusticko-optická signalizace příchodu pouzdra ke stanici se zabezpečeným příjmem, nastavením typu signálu	11	ks	2 960,0 Kč	32 560,0 Kč
6	RFID obvod pro čtení čipů pouzder a uživatelských ID karet nemocnice Uherské Hradiště, včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty nemocnice Uherské Hradiště	11	ks	16 327,0 Kč	179 597,0 Kč
7	Zavedení uživatelů/ID karet do databáze systému PP	110	ks	135,0 Kč	14 850,0 Kč
8	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	11	ks	690,0 Kč	7 590,0 Kč
9	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl	2 750,0 Kč	2 750,0 Kč
10	Značení komponentů	11	kpl	50,0 Kč	550,0 Kč
PŘEPRVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
11	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	11	ks	5 096,0 Kč	56 056,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
12	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	11	ks	5 256,0 Kč	57 816,0 Kč
13	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (maximální vnitřní délka do 280mm x Ø cca 110mm, včetně 2 čipů)	11	ks	13 962,0 Kč	153 582,0 Kč
14	Naprogramování pouzder a zavedení do databáze systému PP, nastavení automatické údržby	33	ks	135,0 Kč	4 455,0 Kč
15	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm proti pohybu uvnitř pouzdra	11	ks	197,0 Kč	2 167,0 Kč
16	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	2 000	ks	3,8 Kč	7 600,0 Kč
VÝHYBKY					
17	Třícestná elektronická výhybka - systémová	5	ks	29 365,0 Kč	146 825,0 Kč
18	Koncový díl k výhybce se 2 vzduchovými klapkami a zásobníkem pro uložení pouzdra	4	kpl	3 104,0 Kč	12 416,0 Kč
19	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	5	kpl	372,0 Kč	1 860,0 Kč
20	Značení komponentů	5	ks	50,0 Kč	250,0 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
21	Systémový kabel pro napájení a přenos dat - standardní	550	m	98,0 Kč	53 900,0 Kč
22	Systémový kabel pro napájení a přenos dat - bezhalogenový	145	m	124,0 Kč	17 980,0 Kč
23	Kovová chránička systémového a signalizačního kabelu	145	m	96,0 Kč	13 920,0 Kč
24	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	110	m	82,0 Kč	9 020,0 Kč
25	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	7 572,0 Kč	7 572,0 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
26	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	405	m	918,0 Kč	371 790,0 Kč
27	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	35	ks	2 390,0 Kč	83 650,0 Kč
28	Jízdní "S" oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, šedé	68	ks	2 576,0 Kč	175 168,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
29	Jízdni potrubí kovové, dimenze stejná jako u plastového potrubí, včetně kovových chromovaných spojek	115	m	2 357,0 Kč	271 055,0 Kč
30	Jízdni oblouky kovové, dimenze stejná jako u plastových oblouků, včetně kovových chromovaných spojek	22	ks	9 420,0 Kč	207 240,0 Kč
31	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic a kovového potrubí	110	ks	354,0 Kč	38 940,0 Kč
32	Zemnicí Cu vodič, 16mm ²	120	m	108,0 Kč	12 960,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
33	Zemnicí pásky pro připojení zemnicího vodiče 16mm ² na kovové potrubí o průměru 160mm	25	ks	86,0 Kč	2 150,0 Kč
34	Plynotěsné průchodky na jízdní potrubí vnější průměr 160 mm	8	ks	4 827,0 Kč	38 616,0 Kč
35	Plynotěsné průchodky na systémový kabel vnější průměr 12 mm	8	ks	1 752,0 Kč	14 016,0 Kč
36	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	1	kpl	2 850,0 Kč	2 850,0 Kč
37	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl	2 560,0 Kč	2 560,0 Kč
38	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	17 138,0 Kč	17 138,0 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
39	Protipožární manžety EI 120	39	ks	1 785,0 Kč	69 615,0 Kč
40	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	39	ks	372,0 Kč	14 508,0 Kč
41	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	39	ks	236,0 Kč	9 204,0 Kč
42	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl	4 680,0 Kč	4 680,0 Kč
43	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl	5 850,0 Kč	5 850,0 Kč
NAPÁJENÍ					
44	Posilující impulsní napájecí zdroj	3	ks	22 364,0 Kč	67 092,0 Kč
45	Zásuvkový rozdělovač k UPS (pro napojení na minimálně 4 zásuvky)	3	ks	584,0 Kč	1 752,0 Kč
46	Záložní zdroj UPS do RACKu, minimálně 650 VA	3	ks	8 627,0 Kč	25 881,0 Kč
47	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	1	kpl	450,0 Kč	450,0 Kč
48	Značení komponentů	3	kpl	150,0 Kč	450,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
49	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl	10 520,0 Kč	10 520,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
50	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	kpl	5 120,0 Kč	5 120,0 Kč
51	Školení obsluhy a údržby - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	1	kpl	4 560,0 Kč	4 560,0 Kč
52	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl	11 227,0 Kč	11 227,0 Kč
53	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl	16 278,0 Kč	16 278,0 Kč
54	Doprava zařízení staveniště, náradí, nástrojů	1	kpl	3 584,0 Kč	3 584,0 Kč
55	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	3 224,0 Kč	3 224,0 Kč
56	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD	6	paré	754,0 Kč	4 524,0 Kč
57	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	7	paré	657,0 Kč	4 599,0 Kč
58	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	564,0 Kč	2 256,0 Kč

Cena celkem bez stavební připravenosti bez DPH

3 374 544 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny v Technické zprávě. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie potrubní pošty.

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Nemocniční stanice (bez zabezpečeného příjmu) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty Uherskohradištské nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání záznamy, Možnost napoejní čtečky čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	2	ks	78 925,0 Kč	157 850,0 Kč
2	Laboratorní stanice s automatickou vykládkou vzorků - typ "C" (RFID – čipová technologie ve stanicích, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	ks	134 628,0 Kč	134 628,0 Kč
3	Zásobník pro příjem vzorků pro stanici s automatickou vykládkou	1	ks	9 872,0 Kč	9 872,0 Kč
4	Záchytný koš s polstrováním ke stanici	2	ks	5 894,0 Kč	11 788,0 Kč
5	Odfuk stanice včetně koncového dílu a nasávacích klapek	2	ks	3 756,0 Kč	7 512,0 Kč
6	Akusticko-optická signalizace příchodu pouzdra ke stanici se zabezpečeným příjmem, nastavením typu signálu	3	ks	2 960,0 Kč	8 880,0 Kč
7	RFID obvod pro čtení čipů pouzder a uživatelských ID karet nemocnice Uherské Hradiště, včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty nemocnice Uherské Hradiště	2	ks	16 327,0 Kč	32 654,0 Kč
8	Zavedení uživatelů/ID karet do databáze systému PP	20	ks	135,0 Kč	2 700,0 Kč
9	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	2	ks	690,0 Kč	1 380,0 Kč
10	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl	1 240,0 Kč	1 240,0 Kč
11	Značení komponentů	3	kpl	50,0 Kč	150,0 Kč
PŘEPRVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
12	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	2	ks	5 096,0 Kč	10 192,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
13	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	2	ks	5 256,0 Kč	10 512,0 Kč
14	Naprogramování pouzder a zavedení do databáze systému PP, nastavení automatické údržby	4	ks	135,0 Kč	540,0 Kč
VÝHYBKY					
15	Třicestná elektronická výhybka - systémová	1	ks	29 365,0 Kč	29 365,0 Kč
16	Koncový díl k výhybce se 2 vzduchovými klapkami a zásobníkem pro uložení pouzdra	1	kpl	3 104,0 Kč	3 104,0 Kč
17	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl	372,0 Kč	372,0 Kč
18	Značení komponentů	1	ks	50,0 Kč	50,0 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
19	Systémový kabel pro napájení a přenos dat - standardní	115	m	98,0 Kč	11 270,0 Kč
20	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	30	m	82,0 Kč	2 460,0 Kč
21	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	1 248,0 Kč	1 248,0 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
22	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	85	m	918,0 Kč	78 030,0 Kč
23	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	12	ks	2 390,0 Kč	28 680,0 Kč
24	Jízdní "S" oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, šedé	10	ks	2 576,0 Kč	25 760,0 Kč
25	Spojky na potrubí , kovové - chromované, k napojení stanic	5	ks	354,0 Kč	1 770,0 Kč
26	Plynotěsné průchodky na jízdní potrubí vnější průměr 160 mm	2	ks	4 827,0 Kč	9 654,0 Kč
27	Plynotěsné průchodky na systémový kabel vnější průměr 12 mm	2	ks	1 752,0 Kč	3 504,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
28	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	1	kpl	455,0 Kč	455,0 Kč
29	Funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí	1	kpl	2 560,0 Kč	2 560,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
30	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	3 458,0 Kč	3 458,0 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
31	Protipožární manžety EI 120	5	ks	1 785,0 Kč	8 925,0 Kč
32	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	5	ks	372,0 Kč	1 860,0 Kč
33	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	5	ks	236,0 Kč	1 180,0 Kč
34	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl	600,0 Kč	600,0 Kč
35	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl	750,0 Kč	750,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
36	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl	5 760,0 Kč	5 760,0 Kč
37	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	kpl	5 120,0 Kč	5 120,0 Kč
38	Školení obsluhy a údržby - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	1	kpl	4 560,0 Kč	4 560,0 Kč
39	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl	9 863,0 Kč	9 863,0 Kč
40	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl	11 247,0 Kč	11 247,0 Kč
41	Doprava zařízení staveniště, nářadí, nástrojů	1	kpl	2 115,0 Kč	2 115,0 Kč
42	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	1 625,0 Kč	1 625,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
43	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD	6	paré	452,0 Kč	2 712,0 Kč
44	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	7	paré	559,0 Kč	3 913,0 Kč
45	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	564,0 Kč	2 256,0 Kč

Cena celkem bez stavební připravenosti bez DPH

654 124 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny v Technické zprávě. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie potrubní pošty.

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Nemocniční stanice (se zabezpečeným příjmem) - typ „A“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty Uherskohradištské nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Možnost napojení čtečky čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	ks	95 447,0 Kč	95 447,0 Kč
2	Záchytný koš s polstrováním ke stanici	1	ks	5 894,0 Kč	5 894,0 Kč
3	Odfuk stanice včetně koncového dílu a nasávacích klapek	1	ks	3 756,0 Kč	3 756,0 Kč
4	Akusticko-optická signalizace příchodu pouzdra ke stanici se zabezpečeným příjmem, nastavením typu signálu	1	ks	2 960,0 Kč	2 960,0 Kč
5	RFID obvod pro čtení čipů pouzder a uživatelských ID karet nemocnice Uherské Hradiště, včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty nemocnice Uherské Hradiště	1	ks	16 327,0 Kč	16 327,0 Kč
6	Zavedení uživatelů/ID karet do databáze systému PP	10	ks	135,0 Kč	1 350,0 Kč
7	Čtečka čárového kódů zaintegrovaná do řízení stanice	1	ks	23 647,0 Kč	23 647,0 Kč
8	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder	1	ks	690,0 Kč	690,0 Kč
9	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl	250,0 Kč	250,0 Kč
10	Značení komponentů	1	kpl	50,0 Kč	50,0 Kč
PŘEPRVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
11	Přepravní pouzdro standardní krátké (vnitřní délka 330 – 360 mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	2	ks	5 096,0 Kč	10 192,0 Kč
12	Přepravní pouzdro standardní dlouhé (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů).	2	ks	5 256,0 Kč	10 512,0 Kč
13	Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (maximální vnitřní délka do 280mm x Ø cca 110mm, včetně 2 čipů)	1	ks	13 962,0 Kč	13 962,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
14	Naprogramování pouzder a zavedení do databáze systému PP, nastavení automatické údržby	5	ks	135,0 Kč	675,0 Kč
15	Vložky na zajištění obsahu pouzdra 160 mm proti pohybu uvnitř pouzdra	10	ks	197,0 Kč	1 970,0 Kč
16	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	1 000	ks	3,8 Kč	3 800,0 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
17	Systémový kabel pro napájení a přenos dat - standardní	105	m	98,0 Kč	10 290,0 Kč
18	Systémový kabel pro napájení a přenos dat - bezhalogenový	2	m	124,0 Kč	248,0 Kč
19	Kovová chránička systémového a signalizačního kabelu	2	m	96,0 Kč	192,0 Kč
20	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	10	m	82,0 Kč	820,0 Kč
21	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	1 104,0 Kč	1 104,0 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
22	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	75	m	918,0 Kč	68 850,0 Kč
23	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	6	ks	2 390,0 Kč	14 340,0 Kč
24	Jízdní "S" oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, šedé	12	ks	2 576,0 Kč	30 912,0 Kč
25	Jízdní potrubí kovové , dimenze stejná jako u plastového potrubí, včetně kovových chromovaných spojek	1	m	2 357,0 Kč	2 357,0 Kč
26	Spojky na potrubí , kovové - chromované, k napojení stanic a kovového potrubí	4	ks	354,0 Kč	1 416,0 Kč
27	Zemnicí Cu vodič , 16mm ²	5	m	108,0 Kč	540,0 Kč
28	Zemnicí pásky pro připojení zemnicího vodiče 16mm ² na kovové potrubí o průměru 160mm	1	ks	86,0 Kč	86,0 Kč
29	Plynotěsné průchodky na jízdní potrubí vnější průměr 160 mm	2	ks	4 827,0 Kč	9 654,0 Kč
30	Plynotěsné průchodky na systémový kabel vnější průměr 12 mm	2	ks	1 752,0 Kč	3 504,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
31	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	1	kpl	405,0 Kč	405,0 Kč
32	Funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí	1	kpl	2 560,0 Kč	2 560,0 Kč
33	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	3 040,0 Kč	3 040,0 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
34	Protipožární manžety EI 120	4	ks	1 785,0 Kč	7 140,0 Kč
35	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	4	ks	372,0 Kč	1 488,0 Kč
36	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	4	ks	236,0 Kč	944,0 Kč
37	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl	480,0 Kč	480,0 Kč
38	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl	600,0 Kč	600,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
39	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl	2 445,0 Kč	2 445,0 Kč
40	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	kpl	5 120,0 Kč	5 120,0 Kč
41	Školení obsluhy a údržby - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	1	kpl	3 520,0 Kč	3 520,0 Kč
42	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl	6 782,0 Kč	6 782,0 Kč
43	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl	9 315,0 Kč	9 315,0 Kč
44	Doprava zařízení staveniště, nářadí, nástrojů	1	kpl	2 983,0 Kč	2 983,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
45	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	1 547,0 Kč	1 547,0 Kč
46	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD	6	paré	298,0 Kč	1 788,0 Kč
47	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	7	paré	379,0 Kč	2 653,0 Kč
48	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	564,0 Kč	2 256,0 Kč

Cena celkem bez stavební připravenosti bez DPH

390 861 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny v Technické zprávě. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie potrubní pošty.

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
STANICE					
1	Nemocniční stanice (bez zabezpečeného příjmu) - typ „B“ (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty Uherskohradištské nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zasilky, Možnost napoejní čtečky čárových kódů, Uzavřený vzduchový okruh, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	kpl	78 925,0 Kč	78 925,0 Kč
2	Záchytný koš s polstrováním ke stanici	1	ks	5 894,0 Kč	5 894,0 Kč
3	RFID obvod pro čtení čipů pouzder a uživatelských ID karet nemocnice Uherské Hradiště, včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty nemocnice Uherské Hradiště	1	ks	16 327,0 Kč	16 327,0 Kč
4	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl	250,0 Kč	250,0 Kč
5	Značení komponentů	1	kpl	50,0 Kč	50,0 Kč
PŘEPRÁVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ					
6	Čistící / dezinfekční pouzdro včetně 2 čipů, s minimálně 5 l dezinfekčního přípravku	1	ks	19 627,0 Kč	19 627,0 Kč
7	Naprogramování pouzder a zavedení do databáze systému PP, nastavení automatické údržby	1	ks	135,0 Kč	135,0 Kč
VÝHYBKY					
8	Třicestná elektronická výhybka - systémová	4	ks	29 365,0 Kč	117 460,0 Kč
9	Třicestná elektronická výhybka - vzduchová	3	ks	16 278,0 Kč	48 834,0 Kč
10	Značení komponentů	7	ks	50,0 Kč	350,0 Kč
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
11	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	190	m	98,0 Kč	18 620,0 Kč
12	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	2 400,0 Kč	2 400,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
13	Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	55	m	918,0 Kč	50 490,0 Kč
14	Jízdni oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	24	ks	2 390,0 Kč	57 360,0 Kč
15	Jízdni potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, průhledné	25	m	2 247,0 Kč	56 175,0 Kč
16	Jízdni oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, průhledné	26	ks	5 316,0 Kč	138 216,0 Kč
17	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	2	ks	354,0 Kč	708,0 Kč
18	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	1	kpl	570,0 Kč	570,0 Kč
19	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	4 332,0 Kč	4 332,0 Kč
POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ					
20	Protipožární manžety EI 120	4	ks	1 785,0 Kč	7 140,0 Kč
21	Protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	4	ks	372,0 Kč	1 488,0 Kč
22	Protipožární zajištění prostupů kabelů ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID štítek)	4	ks	236,0 Kč	944,0 Kč
23	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	kpl	480,0 Kč	480,0 Kč
24	Napojení technologie na EPS (zajištění automatické odstávky zařízení při požáru)	1	kpl	14 672,0 Kč	14 672,0 Kč
25	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	kpl	600,0 Kč	600,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
NAPÁJENÍ					
26	Impulsní napájecí zdroj - linkový	4	ks	18 764,0 Kč	75 056,0 Kč
27	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	1	kpl	600,0 Kč	600,0 Kč
28	Značení komponentů	1	kpl	200,0 Kč	200,0 Kč
ŘÍDICÍ CENTRÁLA					
29	Řídicí centrála (průmyslový řídicí počítač) pro řízení systémových komponentů (stanic, výhybek, ...)	1	kpl	136 217,0 Kč	136 217,0 Kč
30	ON LINE záložní zdroj UPS, minimálně 1100 VA (centrála)	1	ks	13 678,0 Kč	13 678,0 Kč
31	Server potrubní pošty - hlavní vizualizační pracoviště včetně 2 ks monitorů, klávesice, myši	1	kpl	34 667,0 Kč	34 667,0 Kč
32	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - Vizualizační a programovací SW	1	ks	38 615,0 Kč	38 615,0 Kč
33	Softwarové a funkční vybavení řídicího systému - Linkový řídicí SW	3	ks	31 941,0 Kč	95 823,0 Kč
34	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - pro statistiky a vyhodnocování provozu technologie	1	ks	37 558,0 Kč	37 558,0 Kč
35	Softwarové a funkční vybavení řídicího systému - Čipová RFID technologie	1	ks	32 452,0 Kč	32 452,0 Kč
36	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - Řízení rizika a RFID manager	1	ks	35 421,0 Kč	35 421,0 Kč
37	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - Funkce kalendář – plánování	1	ks	17 750,0 Kč	17 750,0 Kč
38	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - Automatická údržba pouzder	1	ks	32 156,0 Kč	32 156,0 Kč
39	Softwarové a funkční vybavení řídicího systému - Automatická vykládka pouzder v laboratoři	1	ks	23 477,0 Kč	23 477,0 Kč
40	Softwarové a funkční vybavení vizualizace, serveru a řídicího systému - Zasilání informací mailem	1	ks	25 264,0 Kč	25 264,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
41	Zařízení pro dálkový dohled a správu zařízení prostřednictvím internetu (se zabezpečeným přístupem) včetně SW vybavení a nastavení.	1	kpl	12 142,0 Kč	12 142,0 Kč
42	Programátor (čipy pouzder a ID karty nemocnice Uherské Hradiště)	1	ks	96 788,0 Kč	96 788,0 Kč
PŘEJEZDOVÁ CENTRÁLA					
43	Přejezdová centrála - propojení jednotlivých linek mezi sebou, se samostatnými adresovanými zásobníky pro uložení pouzder s paralelním přístupem	1	kpl	64 225,0 Kč	64 225,0 Kč
44	Standardní linka PP - linkové připojení k přejezdové centrále (HW+SW)	3	kpl	33 105,0 Kč	99 315,0 Kč
45	Dmychadla pro přepravu pouzder do celkové hmotnosti 2 kg (2,6 kW), včetně příslušenství, regulace výkonu dmychadla minimálně do 75 Hz	3	kpl	36 587,0 Kč	109 761,0 Kč
46	Frekvenční řízení třífázového dmychadla 2,6 kW, včetně požadovaného příslušenství a nastavení	3	ks	16 775,0 Kč	50 325,0 Kč
47	Snímač provozu dmychadla včetně napojení	3	ks	5 876,0 Kč	17 628,0 Kč
48	Vzduchová dioda v dimenzi 160 mm, průhledné provedení střední části pro kontrolu správné funkčnosti, včetně montážního materiálu.	3	kpl	6 258,0 Kč	18 774,0 Kč
49	Kabel k napojení ovládání otáček dmychadel (např. FTP 4x2x0.5)	30	m	58,0 Kč	1 740,0 Kč
50	Kabel k napojení STOP tlačítek (např. JYTY 2x1)	20	m	38,0 Kč	760,0 Kč
51	Kabel k napojení termokontaktů (např. YSLCY 2Ax1)	30	m	35,0 Kč	1 050,0 Kč
52	Kabel k napojení dmychadel (např. YSLCY 4Bx2,5)	30	m	97,0 Kč	2 910,0 Kč
53	Zemnicí Cu vodič, 6mm ²	60	m	96,0 Kč	5 760,0 Kč
54	Kompletní elektrovizite	1	kpl	8 665,0 Kč	8 665,0 Kč
55	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů v centrále	1	kpl	4 728,0 Kč	4 728,0 Kč
56	Kovová konstrukce pro uchycení prvků v přejezdové centrále	1	kpl	18 772,0 Kč	18 772,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
57	Vzduchový oblouk, 160 mm	20	ks	625,0 Kč	12 500,0 Kč
58	Vzduchový oblouk, 110 mm	3	ks	416,0 Kč	1 248,0 Kč
59	Vzduchové potrubí 110 mm	10	m	237,0 Kč	2 370,0 Kč
60	Vybavení pracoviště obsluhy - kancelářské pracovní místo v sestavě - kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400x800mm z melaminové dřevotřísky, kancelářská židle - výškově stavitelné opěradlo, výškově stavitelné plastové područky, nastavení výšky sedu plynovým pístem, chromovaný ocelový kříž - kolečka (tvrdá podlaha)	1	ks	8 567,0 Kč	8 567,0 Kč
61	Nepřímý germicidní zářič (bakteriocidní lampy s prouděním vzduchu) pro dezinfekci vzduchu ve strojovně. Jsou požadovány jednotky ve stropním provedení. Napájení 230VAC, příkon do 150VA, provozní doba min.8000h, pokrytí až 36m2	2	kpl	12 627,0 Kč	25 254,0 Kč
62	IP kamera do centrály potrubní pošty, nástěnná	2	kpl	3 164,0 Kč	6 328,0 Kč
63	Značení linek a komponentů PP	1	kpl	500,0 Kč	500,0 Kč
ROZVADEČ					
64	Skříň oceloplechová pole 2000x1000x400mm	1	ks	18 527,0 Kč	18 527,0 Kč
65	Montážní deska	1	ks	3 216,0 Kč	3 216,0 Kč
66	Podstavec RAK uni 1000/2ks	1	kpl	628,0 Kč	628,0 Kč
67	Podstavec RAK uni 400/2ks	1	kpl	286,0 Kč	286,0 Kč
68	Podstavec RAK roh 100/4ks	1	kpl	893,0 Kč	893,0 Kč
69	Držák sonap 1000	1	ks	236,0 Kč	236,0 Kč
70	Sada 2 bočnice 2000/ 400 (2ks)	1	kpl	2 976,0 Kč	2 976,0 Kč
71	Stranová spojovací sada	1	kpl	527,0 Kč	527,0 Kč
72	Sběrnice Cu 20x5mm 320A,l=2,4m	1	ks	1 106,0 Kč	1 106,0 Kč
73	Světlo 11W + dveřní spínač	1	ks	2 315,0 Kč	2 315,0 Kč
74	Termostat, 0...60°C, zapínací k. pro ventilátor	1	ks	672,0 Kč	672,0 Kč
75	Ventilátor, 56m3/ h, IP54	1	ks	2 592,0 Kč	2 592,0 Kč
76	Větrací mřížka, 125/ 125, IP54	1	ks	672,0 Kč	672,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
77	Hl. vypínač (nouzový), 160A, uzamykatelný ve vypnuté poloze, montáž na zadní stěnu, 3+1-pólový, včetně podpěťové cívky 230V	1	kpl	4 320,0 Kč	4 320,0 Kč
78	Dveřní páka MC1	1	ks	1 287,0 Kč	1 287,0 Kč
79	Prodlužovací tyč 400mm, MC1/2	1	ks	137,0 Kč	137,0 Kč
80	Hřibové tlačítko nouzového vypnutí, s aretací, do panelu, jedna spínací a jedna rozpínací jednotka	1	ks	498,0 Kč	498,0 Kč
81	Skříňka, IP67, jeden otvor	2	ks	236,0 Kč	472,0 Kč
82	Hřibové tlačítko nouzového vypnutí, s aretací, do krabičky, jedna spínací a jedna rozpínací jednotka	2	ks	498,0 Kč	996,0 Kč
83	Tlačítko nouzového vypnutí, s aretací, v krabičce pod sklíčkem, jedna spínací a jedna rozpínací jednotka	1	ks	1 627,0 Kč	1 627,0 Kč
84	Hlavice pro signálku, LED signálka 230V, zelená	3	ks	243,0 Kč	729,0 Kč
85	Třífázový měřič spotřeby el. energie, pro nepřímé měření do 160A, jednosazbový, s imp. výstupem, včetně proudových transformátorů	1	ks	4 268,0 Kč	4 268,0 Kč
86	Přepěťová ochrana typu 2, 3+1, 230V, max. předjištění 160A	1	ks	6 953,0 Kč	6 953,0 Kč
87	Přepěťová ochrana typu 3, 3+1, 230V, max. předjištění 63A	1	ks	2 992,0 Kč	2 992,0 Kč
88	Rázová oddělovací tlumivka	3	ks	389,0 Kč	1 167,0 Kč
89	Zásuvka na DIN lištu, 230V AC, 16A	1	ks	238,0 Kč	238,0 Kč
90	Svorkovnice řadové na DIN lištu, vodič max. 2.5mm ²	60	ks	22,0 Kč	1 320,0 Kč
91	Svorkovnice řadové na DIN lištu, vodič max. 120mm ²	4	ks	570,0 Kč	2 280,0 Kč
92	Rozbočovací můstky, 15x16mm ²	2	ks	72,0 Kč	144,0 Kč
93	Pojistková svorka včetně pojistky, 230VAC	10	ks	69,0 Kč	690,0 Kč
94	Pojistkový odpínač, In=10A	2	ks	86,0 Kč	172,0 Kč
95	Válcová pojistková vložka 1A, charakteristika gG	2	ks	24,0 Kč	48,0 Kč
96	Pojistkový odpínač, In=32A, 3-pólový	1	ks	254,0 Kč	254,0 Kč
97	Válcová pojistková vložka 10A, charakteristika gG	3	ks	23,0 Kč	69,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
98	Čtyřpólový proudový chránič 50A, jmenovitý vypínací proud 30mA	1	ks	4 216,0 Kč	4 216,0 Kč
99	1-fázový jistič, char. B, 10A	3	ks	154,0 Kč	462,0 Kč
100	1-fázový jistič, char. B, 6A	5	ks	129,0 Kč	645,0 Kč
101	Průchodky kabelové PVC	20	ks	34,0 Kč	680,0 Kč
102	Kabelové žlaby do rozvaděče	1	kpl	692,0 Kč	692,0 Kč
103	Lišta DIN 35x7,5 2m,děrovaná	1	kpl	115,0 Kč	115,0 Kč
104	Drobný instalační materiál v rozvaděči	1	kpl	1 624,0 Kč	1 624,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
105	Parametrování a spuštění systému, naprogramování dle požadavků zákazníka	1	kpl	10 240,0 Kč	10 240,0 Kč
106	Nastavení dálkového přístupu a jednotlivých vizualizačních pracovišť	1	kpl	2 560,0 Kč	2 560,0 Kč
107	Testovací a zkušební provoz (10 dnů přítomnosti technika na místě)	1	kpl	24 000,0 Kč	24 000,0 Kč
108	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	kpl	5 120,0 Kč	5 120,0 Kč
109	Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.	1	kpl	12 335,0 Kč	12 335,0 Kč
110	Školení údržby (včetně požadované dokumentace)	1	kpl	3 200,0 Kč	3 200,0 Kč
111	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl	17 892,0 Kč	17 892,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
112	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl	16 825,0 Kč	16 825,0 Kč
113	Doprava zařízení staveniště, náradí, nástrojů	1	kpl	4 581,0 Kč	4 581,0 Kč
114	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	3 452,0 Kč	3 452,0 Kč
115	Provozní řád a hygienické stanovisko k potrubní poště v nemocnici Uherské Hradiště včetně projednání s místním epidemiologem	6	paré	1 237,0 Kč	7 422,0 Kč
116	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD	6	paré	925,0 Kč	5 550,0 Kč
117	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	7	paré	678,0 Kč	4 746,0 Kč
118	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	564,0 Kč	2 256,0 Kč

Cena celkem bez stavební připravenosti bez DPH

2 005 011 Kč

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny v Technické zprávě. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie potrubní pošty.

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ					
1	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	450	m	98,0 Kč	44 100,0 Kč
2	Kabelová chránička pro uložení kabelu (systémového) do země/výkopu	135	m	58,0 Kč	7 830,0 Kč
3	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	5 160,0 Kč	5 160,0 Kč
JÍZDNÍ POTRUBÍ					
4	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	175	m	918,0 Kč	160 650,0 Kč
5	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	15	ks	2 390,0 Kč	35 850,0 Kč
6	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 1200 mm, včetně spojek, šedé	3	ks	2 625,0 Kč	7 875,0 Kč
7	Jízdní potrubí plastové předizolované - pro uložení do země/výkopu, včetně montážních podkladových pásů pro instalaci a speciálních spojek	160	m	3 472,0 Kč	555 520,0 Kč
8	Jízdní oblouky plastové předizolované - poloměr oblouku min. 1200 mm, pro uložení do země/výkopu, včetně montážních podkladových pásů pro instalaci a speciálních spojek	18	ks	18 986,0 Kč	341 748,0 Kč
9	Chránicí potrubí včetně souvisejícího příslušenství - prům. 200mm	112	m	598,0 Kč	66 976,0 Kč
10	Originální chránicí oblouky včetně souvisejícího příslušenství - prům. 200mm, poloměr 1200 mm	15	ks	4 465,0 Kč	66 975,0 Kč
11	Kompensátory délkové roztažnosti , průměr 160 mm, tloušťka stěny 3,2 mm - eliminující dilataci min. 12 cm	2	ks	3 816,0 Kč	7 632,0 Kč
12	Výstražná fólie do země	260	m	12,0 Kč	3 120,0 Kč
13	Originální plastový centrující kroužek pro kluzné uložení potrubí (průměr 160 mm) do chráničky (průměr 250 mm) a vycentrování uvnitř chráničky	142	ks	165,0 Kč	23 430,0 Kč

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
14	Funkční zkouška těsnosti tras jízdniho potrubí	1	kpl	2 560,0 Kč	2 560,0 Kč
15	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, závitové tyče, butylkaučuková těsnicí páska pro přelepení spojů, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	9 275,0 Kč	9 275,0 Kč
PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU					
16	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	kpl	5 120,0 Kč	5 120,0 Kč
17	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky	1	kpl	18 927,0 Kč	18 927,0 Kč
18	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl	14 667,0 Kč	14 667,0 Kč
19	Doprava zařízení staveniště, náradí, nástrojů, manipulační technika - montážní plošiny, zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	kpl	9 853,0 Kč	9 853,0 Kč
20	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	2 311,0 Kč	2 311,0 Kč
21	Projektová dokumentace - výrobní dokumentace v tištěné i digitální podobě na CD	6	paré	576,0 Kč	3 456,0 Kč
22	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	7	paré	892,0 Kč	6 244,0 Kč
23	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	4	paré	564,0 Kč	2 256,0 Kč

Cena celkem bez stavební připravenosti bez DPH

1 401 535 Kč

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

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrovaní systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomocce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny v Technické zprávě. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie potrubní pošty.

Stavba :	Uherskohradištská nemocnice - Centrální objekty II.etapa	
Objekt :	PS 05.1	Potrubní pošta JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 05.1**
Potrubní pošta

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stavební připravenost	659 190,36
	Celkem objekt PS 05.1	659 190,36

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	659 190,36
DPH	21 %	138 429,98
Celkem za objekt s DPH		797 620,34

Položkový soupis prací a dodávek

S:	GGARCHICO1601	Uherskohradištská nemocnice - Centrální objekty II.etapa
O:	PS 05.1	Potrubní pošta
R:	01	Stavební připravenost

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				69 714,12		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107315R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz vzor.řez (2 potrubí) : 6,0*0,8	m2	4,80000	50,00	240,00	822-1	RTS
2	113107525R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm viz vzor.řez (2 potrubí) : 6,0*0,8	m2	4,80000	60,00	288,00	822-1	RTS
3	113108315R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz vzor.řez (2 potrubí) : 6,0*0,8	m2	4,80000	100,00	480,00	822-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně v místě komunikací : 6,0*0,8*(1,0-0,15-0,25-0,15) v místě zeleně : 71,0*0,8*1,0 19,0*1,2*1,0	m3	81,76000	150,00	12 264,00	800-1	RTS
5	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	81,76000	20,00	1 635,20	800-1	RTS
6	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m - viz vzor.fezy (ornice) : v místě komunikací : 0 v místě zeleně : 71,0*0,8*0,2 19,0*1,2*0,2	m3	15,92000	35,00	557,20	800-1	RTS
7	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	68,62600	180,00	12 352,68	800-1	RTS
8	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 - přebytečný výkopek : 81.76-13,134 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	68,62600	30,00	2 058,78	800-1	RTS
9	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 - viz vzor.fezy (ornice) : v místě komunikací : 0 v místě zeleně : 71,0*0,8*0,2 19,0*1,2*0,2	m3	15,92000	30,00	477,60	800-1	RTS
10	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	68,62600	8,00	549,01	800-1	RTS
11	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu - viz vzor.fezy : v místě komunikací : 0 v místě zeleně : 71,0*0,8*0,165 19,0*1,2*0,165	m3	13,13400	75,00	985,05	800-1	RTS
12	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, ...bez prohození sypaniny - viz vzor.fezy : v místě komunikací : 6,0*0,8*(0,235+0,30) v místě zeleně : 71,0*0,8*(0,235+0,30) 19,0*1,2*(0,235+0,30)	m3	45,15400	390,00	17 610,06	800-1	RTS
13	181301103R00	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm - viz vzor.fezy (ornice) : v místě komunikací : 0 v místě zeleně : 71,0*0,8 19,0*1,2	m2	79,60000	50,00	3 980,00	800-1	RTS
14	199000005R00	199 Poplatky za skládku ...zeminy 1- 4 68,626*1,67	t	114,60542	100,00	11 460,54	800-1	RTS
15	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy - viz vzor.fezy (ornice) : v místě komunikací : 0 v místě zeleně : 71,0*0,8*0,2 19,0*1,2*0,2	m3	15,92000	300,00	4 776,00	SPCM	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				19 110,00		
		954 Oblady konstrukcí sádrokartonovými deskami 954 2 oblady dřevěných konstrukcí 954 23 obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm						
16	342267112RT2	...1x opláštění, třístranný, deska protipožární tloušťky 12,5 mm 13*3,0	m	39,00000	490,00	19 110,00	801-1	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 259,95		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
17	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm - viz vzor.fezy : v místě komunikací : 6,0*0,8*0,10 v místě zeleně : 71,0*0,8*0,10 19,0*1,2*0,10	m3	8,44000	741,70	6 259,95	827-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				6 196,80		
		566 90 Vyspravení podkladu po překopec pro inženýrské sítě, se zhuštěním						
18	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 6,0*0,8*(1,0-0,1-0,2-0,05-0,15)*2,0	t	3,36000	373,00	1 253,28	822-1	RTS
19	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 6,0*0,8*0,15*2,0	t	1,44000	1 360,00	1 958,40	822-1	RTS

20	566905111R00	...podkladním betonem 6,0*0,8*0,15	m3	0,72000	2 134,00	1 536,48	822-1	RTS
		572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě		0,72000				
21	572952112R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm 6,0*0,8	m2	4,80000	295,00	1 416,00	822-1	RTS
		573 2 Postfix živичný spojovací bez posypu kamenivem		4,80000				
22	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 6,0*0,8	m2	4,80000	6,80	32,64	822-1	RTS
				4,80000				
Díl:	64	Výplně otvorů				300 000,00		
23	R_3187392	T/1 - vnitřní hliníkové dveře prosklené 500/2200mm, viz výpis dveří pro PP	kus	12,00000	25 000,00	300 000,00		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				5 313,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
24	919735113R00	...živichných, hloubky přes 100 do 150 mm - viz vzor. řez : 6,0*2	m	12,00000	92,75	1 113,00	822-1	RTS
				12,00000				
25	R_3186206	Zabezpečení překopů přes komunikaci po dobu výstavby 6,0*2,0	m2	12,00000	350,00	4 200,00		Vlastní
				12,00000				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				9 129,05		
		941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné						
26	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	260,83000	35,00	9 129,05	800-3	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				18 345,65		
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů						
		952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání						
27	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m	m2	260,83000	45,00	11 737,35	801-1	RTS
				260,83000	10,00	2 608,30		Vlastní
28	R_3187396	Zakrývání podlah, zařízení, ...textilií	m2	260,83000	10,00	2 608,30		Vlastní
29	R_3187397	Oddělení stáv.provozu protiprašnou zábranou	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
Díl:	97	Prorážení otvorů				84 500,00		
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy						
		970 04 v prostém betonu						
30	970041200R00	...jádrové vrtání , do D 200 mm, prostý beton - prostupy pro potrubí : 50*0,25	m	12,50000	2 800,00	35 000,00	801-3	RTS
				12,50000				
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy						
		970 04 v prostém betonu						
31	970041250R00	...jádrové vrtání , do D 250 mm, prostý beton - prostupy pro potrubí : 20*0,25	m	5,00000	3 250,00	16 250,00	801-3	RTS
				5,00000				
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy						
		970 04 v prostém betonu						
32	970047200R00	...příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 200 mm, prostý beton - prostupy pro potrubí : 50*0,25	m	12,50000	100,00	1 250,00	801-3	RTS
				12,50000				
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy						
		970 04 v prostém betonu						
33	970047250R00	...příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm, prostý beton - prostupy pro potrubí : 20*0,25	m	5,00000	150,00	750,00	801-3	RTS
				5,00000				
34	970041300R0X	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 500 mm - prostupy pro potrubí : 20*0,25	m	5,00000	6 000,00	30 000,00		Vlastní
				5,00000				
35	970047300R0X	Příp. za časté přem. stroje jád. vrt. B do D 500mm - prostupy pro potrubí : 20*0,25	m	5,00000	250,00	1 250,00		Vlastní
				5,00000				
Díl:	99	Stavební přesun hmot				18 249,64		
		998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou						
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
36	998011003R00	...výšky přes 12 do 24 m	t	121,66426	150,00	18 249,64	801-1	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				22 502,80		
37	R_3187382	Opracování prostupů, příruba, tmel, D do 500 mm, vč.dodávky	kus	50,00000	445,60	22 280,00		Vlastní
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě						
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
38	998711203R00	...svle do 60 m	%	222,80000	1,00	222,80	800-711	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				91 941,28		
39	R_3187386	Demontáž stávajících kazet podhledu 1.np : 17,9+8,0 2.np : 9,36+24,91+5,35 3.np : 84,68+5,35 4.np : 4,34+55,78+31,81 5.np : 13,35	m2	260,83000	100,00	26 083,00		Vlastní
				25,90000				
				39,62000				
				90,03000				
				91,93000				
				13,35000				
40	R_3187387	Zpětná montáž kazet podhledu	m2	260,83000	230,00	59 990,90		Vlastní
41	R_3187389	Doplnění poškozených kazet podhledu předp. 15% plochy : 260,83*0,15	m2	39,12450	126,70	4 957,07		Vlastní
				39,12450				
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
		50 m vodorovně						
42	998767203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	910,30970	1,00	910,31	800-767	RTS
Díl:	784	Malby				2 675,40		
		784 45 Malby z malířských směsí						
43	784442021RT2	...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace obklad SDK : 13*3,0*(0,65+0,7+0,65)-13*0,5*2,2	m2	63,70000	42,00	2 675,40	800-784	RTS
				63,70000				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 252,67		
		979 08-4 Poplatek za skládku						
44	979990001R00	...stavební sutí 5,86718-1,584	t	4,28318	145,00	621,06	801-3	RTS
				4,28318				
45	979990113R00	...sutí - obalované kam. - asfalt - dle pol.č. 11310-8315 : 1,584	t	1,58400	178,50	282,74	801-3	RTS
				1,58400				
		979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku						
46	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	5,86718	320,00	1 877,50	801-3	RTS
47	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	52,80458	11,30	596,69	801-3	RTS
		979 08-2 Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot						
48	979082111R00	...do 10 m	t	5,86718	221,00	1 296,65	801-3	RTS
49	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	23,46870	24,63	578,03	801-3	RTS
Celkem za objekt						659 190,36		

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
Akce:	Uherskohradištská nemocnice-Centrální objekty 2.etapa	Z. č.:	
Projekt:	PS05-Potrubní pošta, PJ05.2-Provozní rozvod silnoprůdu	A. č.:	
Investor:	Nemocnice UH	Smlouva:	
Zpracovatel:	EHV projekt s.r.o.		
Datum:	30.3.2016		
Vypracoval:	ing.Petlach		
Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace			
<p>V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou.</p>			
<p>Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</p>			
<p>Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlážkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.</p>			
Základní náklady			
Elektromontáže celkem		46 607,50	
Náklady celkem		46 607,50	
DPH 21%		9 787,58	
Náklady celkem s DPH		56 395,08	

Položka č.	Pořadí	Název	Mj	Počet	Jednotková cena vč. montáže	Cena celkem
		Elektromontáže				
		Doplnění rozváděče RPAU01				
PC001	1	Jistič modulární C10/1N, 6kA	ks	2	2 200,00	4 400,00
PC002	2	vodič 2,5 mm ² - drátování	m	2	50,00	100,00
PC003	3	svorka DIN lišta 2,5	m	6	10,00	60,00
		Doplnění rozváděče RPAU01 - celkem				4 560,00
		Doplnění rozváděče RPBU01				
PC004	4	Jistič modulární C10/1N, 6kA	ks	1	1 326,00	1 326,00
PC005	5	vodič 2,5 mm ² - drátování	m	1	50,00	50,00
PC006	6	svorka DIN lišta 2,5	m	3	10,00	30,00
		Doplnění rozváděče RPBU01 - celkem				1 406,00
		SKŘÍŇ (RACK) PRÁZDNÁ				
PC007	7	pro UPS do výkonu 600VA	ks	2	9 272,00	18 544,00
		ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V				
PC008	8	3.st.ochrany proti přepětí	ks	3	811,00	2 433,00
		TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK				
PC009	9	D16	m	80	44,80	3 584,00
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
PC010	10	CY 16 mm ² , ŽZ,	m	150	37,60	5 640,00
PC011	11	CY 4 mm ² ,	m	105	17,00	1 785,00
		KABEL SE ZVÝŠ.OBODLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ B2ca s1 d0				
PC012	12	1-CXKE-R 3Cx1,5,	m	85	26,30	2 235,50
		UKONČENÍ KABELŮ				
PC013	13	do 5x6 mm ²	ks	6	100,00	600,00
		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				
PC014	14	Do 2,5 mm ²	ks	18	5,00	90,00
		UKONČENÍ VODIČŮ -POSPOJOVÁNÍ				
PC015	15	do 6 mm ²	ks	30	11,00	330,00
PC016	16	do 16 mm ²	ks	15	22,00	330,00
		Zednické výpomoci				
		VYVRTÁNÍ OTVORU DO D150				
PC017	17	ve stěně cihelné do 150mm	ks	2	50,00	100,00
PC018	18	ve stěně betonové do 150mm	ks	1	100,00	100,00
		VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE				
PC019	19	50x50x50 mm	ks	3	40,00	120,00
		VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm				
PC020	20	Sire 30 mm	m	10	30,00	300,00
		Zednické výpomoci - celkem				620,00
		Hodinové zúčtovací sazby				
		KOORDINACE POSTUPU PRACI				
PC021	21	S ostatními profesemi	hod	5	250,00	1 250,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500				
PC022	22	Revizni technik	hod	8	400,00	3 200,00
		Hodinové zúčtovací sazby - celkem				4 450,00
		Elektromontáže - celkem				46 607,50