

AZ VYMĚR

Stavební úpravy obj. Manětín 248 - policejní služebna

JKSO:

ECO:

Zpracoval:

Datum: 10.03.2014

ORs mix s r.o. Šuknovská 315/14, 190 00 Praha 9

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
2	3	4	5	6	7	8
III V	Práce a dodávky PSV					0,994
III	Izolace tepelné				2 914,45	0,011
11463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návtekovými izolačními pouzdry	m	94,000	6,02	565,88	0,000
11771060	Tepelná polyetylenová izolační hadice s polymerovou ochrannou folií o tepel. vodivosti 0,038 W/mK do 100°C - 18 x 20 mm	m	6,000	19,70	118,20	0,000
11770450	Tepelná polyetylenová izolační hadice s polymerovou ochrannou folií o tepel. vodivosti 0,038 W/mK do 100°C - 22 x 20 mm	m	66,000	22,00	1 452,00	0,005
11770480	Tepelná polyetylenová izolační hadice s polymerovou ochrannou folií o tepel. vodivosti 0,038 W/mK do 100°C - 28 x 20 mm	m	22,000	25,50	561,00	0,002
11771300	Přísada na izolační hadice	kus	300,000	0,40	120,00	0,003
11771350	páska samolepící na izolační hadice po 20 m	kus	2,000	46,20	92,40	0,001
11713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,011	453,00	4,98	0,000
01	Ústřední vytápění - kotelny				385,00	0,004
1141130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,000	38,00	380,00	0,004
02	Ústřední vytápění - strojovny				101 946,55	0,238
1131612	Nádoba tlaková expanzní s membránou PN 0,6 o obsahu 12 litrů, vč. servisního kohoutu 3/4"	souber	1,000	1 060,00	1 060,00	0,006
1133211	Přísadu k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	804,00	804,00	0,001
1132214	Tepelné čerpadlo vzduch/voda-komplet dodávka a montáž dle PD-venkovní jednotka 10,5 kW (A2/W35), plynule řízený kompresor, vnitřní jednotka s elektrokotlem 9 kW, exp. 6 l, PV 3 bar, vč. ekvitem regulace, propoj potrubí s izolací, s ohřevem vody 300 l a reg. v	souber	1,000	100 100,00	100 100,00	0,232
1132101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,238	767,00	182,55	0,000
03	Ústřední vytápění - potrubí				38 490,85	0,108
1122202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	38,000	162,00	6 156,00	0,018
1122203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	30,000	189,00	5 670,00	0,017
1122204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	69,000	216,00	14 904,00	0,049
1122205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	22,000	354,00	7 788,00	0,023
1124205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kolelních nebo strojovných D 28x1,5	m	10,000	78,70	787,00	0,001
1124222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	22,000	72,80	1 601,60	0,000
1124223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	2,000	78,70	157,40	0,000
1191101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	159,000	8,58	1 364,22	0,000
1133101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,108	580,00	62,64	0,000
04	Ústřední vytápění - armatury				10 698,34	0,018
1209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	1,000	49,90	49,90	0,000
1209115R1	Kohout kulový přímý s filtrem G 1	kus	1,000	49,90	49,90	0,001
1211120	Ventil závitový odzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	122,00	244,00	0,000
121682	Termostatická hlavice kapalinná PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	11,000	197,00	2 167,00	0,002
121682a	Ruční ovládací hlavice PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	1,000	197,00	197,00	0,000
1261402	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	12,000	392,00	4 704,00	0,009
1291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,000	119,00	476,00	0,001
1292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 165°C vnitřní závit, nerez koule	kus	5,000	253,00	1 265,00	0,003
1411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení 130 °C	kus	2,000	259,00	518,00	0,001
1441115	Přepouštěcí ventil (regulátor tlaku přepouštění) vlnocový G 1/2" PN10, 120°C, přepouštěcí tlak 0,05 až 0,5 bar	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	0,001
1734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,018	419,00	7,54	0,000
05	Ústřední vytápění - otopná tělesa				15 455,01	0,503
152471	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 21 VK výška/délka 600/400 mm	kus	1,000	930,00	930,00	0,013
152492	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 21 VK výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	0,026
152573	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 22 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	0,022
152579	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	3,000	1 580,00	4 740,00	0,124
152580	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	2,000	1 730,00	3 460,00	0,086
152581	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 22 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	1 880,00	1 880,00	0,054
152677	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 33 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	0,116
152694	Otopné těleso panelové ocelové s mírným prolisem se spodním přípojem typ 33 VK výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	0,058
1735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,509	501,00	255,01	0,000
06	Konstrukce zámečnické				8 214,10	0,106
195102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg	kg	100,000	24,70	2 470,00	0,008
1951031	Zámečnické ocelové atypické konstrukce dle dodavatele - dodávka (20 ks strop závěsů pro 2 trubky)	kg	100,000	56,90	5 690,00	0,100
197101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	541,00	54,10	0,000
Ostatní					7 785,00	0,000
Ostatní					7 785,00	0,000
101	Topná zkouška	hod	24,000	120,00	2 880,00	0,000
103	Napouštění systému upravenou vodou	hod	6,000	110,00	660,00	0,000
104	Vyregulování topného systému	hod	4,000	150,00	600,00	0,000
105	Spolupráce profese topení s dodavatelem TČ při zprovoznění systému	hod	6,000	150,00	900,00	0,000
101	Zadnické výpomocce - úprava drážek a prostupů (prostupy v dod. stavební části)	hod	6,000	110,00	660,00	0,000
101	Požární izolace prostupů potrubí mezi požárními úseky - typ EI 30 (případně dle PO)	ks	10,000	206,00	2 060,00	0,000

POZNÁMKY:

Součástí zadávací dokumentace je kromě výkazů a specifikace materiálu také výkresová část PD, technická zpráva a technická specifikace zdroje, které tento výkaz doplňují a blíže specifikují.

Výkaz materiálu a technické specifikace v zadávací dokumentaci jsou zpracovány dle Zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a Vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Specifikace a výkazy materiálu jsou zpracovány v databázovém systému informací, metodických návodů a postupů pro stanovení ceny stavebního díla cenové soustavy ÚRS Praha.

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, zkoušek, veškerého doplňkového zařízení a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo plně funkční, bez závad, a splňovalo všechny předpisy a normy, které se na ně vztahují. V případě návrhu jiné technologie je nutné uvést rozdíly oproti řešení v projektu a vyžádat souhlas projektanta a investora. Topný systém je vyregulován pro určitý typ radiátorových armatur daným projektem, při jejichž záměně je nutné topný systém přepočítat.

Za nabídku je odpovědný zpracovatel nabídky. Výměry materiálu a prací uvedené v podkladech pro cenovou nabídku mají směrný charakter a určují minimální technický standard materiálů dle Zákona č.137/2006 Sb. Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce. Volba konkrétních zařízení při realizaci, včetně odpovědnosti za jejich shodnost s českými normami a jinými zákonnými ustanoveními je na dodavateli a podléhá schválení investora.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2013_086

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN 248

Město:

CZK:

Město:

Datum:

10.3.2014

Ostatní údaje:

IC:

IČO:

Zhotovitel:

IČ:

24784834

ORS mix s.r.o. Šluknovská 315/14. 190 00 Praha 9

IČO:

CZ24784834

Projektant:

IČ:

IČO:

Zpracovatel:

IČ:

IČO:

Náklady z rozpočtů

185 586,10

Ostatní náklady ze souhrnného listu

200,00

Cena bez DPH

185 786,10

DPH - 21,0%

21,0%

21

127 966,10

39 393,00

= 21,0%

19,0%

19

2 500

0,00

Cena s DPH

v

CZK

225 179,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

ORS mix s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Číslo: 2013_086

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN 248

Datum: 10.03.2014

Podoba:

Objekt: ORS mix s.r.o. Šluknovská 315/14. 190 00 Praha 9

Zpracoval:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		185 586,10	224 801,18
086A	SLUŽEBNA	185 586,10	224 801,18
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		200,00	242,00
Ostatní náklady		200,00	242,00
Neuvedeno		0,00	0,00
Neuvedeno		0,00	0,00
Neuvedeno		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		185 786,10	225 043,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MAHĚTIN 743

Objekt: SLUŽEBNA

IKS01 CC CZ: Datum: 10.03.2014

Objednatel: IČ: DIČ:

Zhotovitel: ORS mix s.r.o. Šluknovská 315/14 190 00 Praha 9 IČ: 24784834 DIČ: CZ24784834

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Náklady z rozpočtu 185 586,10
Ostatní náklady 200,00

Cena bez DPH 185 786,10

DPH nákladů	21,00%	20	185 786,10	39 015,68
DPH služeb	15,00%	20	24 000,00	3 600,00

Cena s DPH v CZK 224 801,18

Projektant

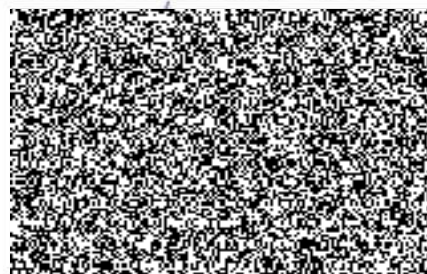
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

10. 3. 2014
Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MACHETIN 240

Objekt: **SLUŽEBNA**

Místo: Datum: 10.03.2014

Objednavatel: Projektant:

Zhotovitel: ORS mix s.r.o. Šluknovská 315/14 190 00 Praha 9 Zpracovatel

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	185 586,10
HSV - Práce a dodávky HSV	7 200,00
D - Ostatní elektro	7 200,00
PSV - Práce a dodávky PSV	14 150,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	1 400,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	7 800,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	4 950,00
M - Práce a dodávky M	164 236,10
21-M - Elektromontáže	148 514,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	15 721,60
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	200,00
Zařízení staveniště	119,00

Projektové práce	74,00
Územní vlivy	2,00
Provozní vlivy	2,00
Jiné VRN	1,00
Kompletační činnost	2,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 185 786,10

ROZPOČET

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU JAKETIN 248

Objekt: SLUŽEBNA

Místo: Daňová 10.03.2014

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: ORS mix s.r.o. Šluknovská 315/14 190 00 Praha 9 Zpracovatel

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

Náklady z rozpočtu 185 586,10

HSV - Práce a dodávky HSV 7 200,00

D - Ostatní elektro 7 200,00

1	K	D00000001	demontáž stávající elektroinstalace	hod	50,000	120,00	6 000,00
2	K	D00000002	zakreslení skutečného provedení elektroinstalace	hod	10,000	120,00	1 200,00

PSV - Práce a dodávky PSV 14 150,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 1 400,00

3	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

743 - Elektromontáže - hrubá montáž 7 800,00

K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

K	743992300	Měření zemnicí síť délky pásku do 500 m	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla 4 950,00

K	748992300	Měření intenzity osvětlení, světelné zkoušky zdrojů	sou bor	3,000	1 650,00	4 950,00
---	-----------	---	---------	-------	----------	----------

M - Práce a dodávky M

164 236,10

21-M - Elektromontáže

148 514,50

7	K	210010013	Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených volně	m	30,000	8,88	266,40
8	M	345710940	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m D29	m	30,000	12,20	366,00
9	K	210010028	Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm uložených pevně	m	30,000	16,30	489,00
10	M	345710950	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D36	m	30,000	16,90	507,00
11	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	66,000	13,90	917,40
12	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	66,000	3,00	198,00
13	K	210010311	Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	50,000	13,90	695,00
14	K	210010521	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na závit	kus	50,000	1,22	61,00
15	M	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	50,000	5,70	285,00
16	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	135,000	8,76	1 182,60
17	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm ²	kus	8,000	30,70	245,60
18	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm ²	kus	20,000	15,80	316,00
19	K	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	9,000	20,50	184,50
20	M	345355120	spínač jednopólový 10A do vlhka	kus	9,000	35,60	320,40
21	K	210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	2,000	123,00	246,00
22	M	000118653	detektor přítomnosti a pohybu vč. času pro ovládání VO	kus	2,000	240,00	480,00
23	K	210110031	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový bezšroubové připojení	kus	8,000	20,50	164,00
24	M	345354000	přístroj spínače jednopólového 10A 3558-A01340	kus	8,000	43,10	344,80
25	K	210110036	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-sériový bezšroubové připojení	kus	2,000	19,90	39,80
26	M	345355750	spínač řazení 5 10A bílý	kus	2,000	120,60	241,20

27	K	210110038	Montáž zapuštěný přepínač nn 6-střídavý bezšroubové připojení	kus	2,000	23,60	47,20
<i>součást v podrobnosti ze specifikace programu AICCH10</i>							
28	M	345354080	přístroj přepínače střídavého 10A 3559-A06345	kus	2,000	43,30	86,60
29	K	210110039	Montáž zapuštěný přepínač nn 7-křížový bezšroubové připojení	kus	1,000	26,50	26,50
<i>součást v podrobnosti ze specifikace programu AICCH10</i>							
30	M	345354090	přístroj přepínače křížového 10A 3559-A07345 bezšroubový	kus	1,000	64,80	64,80
31	K	210110081	Montáž spínač nn přípojkasporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	61,20	61,20
<i>součást v podrobnosti ze specifikace programu AICCH10</i>							
32	M	345363980	spínač páčkový 25A zapuštěná montáž se signální doutnavkou 39563-23C	kus	1,000	312,00	312,00
33	K	210110142	Montáž ovladač nn 1/0 -tlačítkový zapínací bezšroubové připojení	kus	10,000	20,50	205,00
<i>součást v podrobnosti ze specifikace programu AICCH10</i>							
34	M	345354100	přístroj spínače jednopólového 10A 3558-A21342	kus	10,000	50,30	503,00
35	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	51,000	19,80	1 009,80
<i>součást v podrobnosti ze specifikace programu AICCH10</i>							
36	M	345551040	zásuvka 1násobná 16A	kus	4,000	93,00	372,00
37	M	345551200	zásuvka 2násobná 16A classic	kus	16,000	59,00	944,00
38	M	345551240	zásuvka 2násobná 16A ostatní barvy s přepět. ochranou	kus	31,000	100,80	3 124,80
39	K	210111052	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE dvojí zapojení prostř. základní, vlhké	kus	7,000	67,20	470,40
<i>součást v podrobnosti ze specifikace programu AICCH10</i>							
40	M	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá IP44	kus	7,000	66,00	462,00
41	K	210111126	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	1,000	59,50	59,50
<i>součást v podrobnosti ze specifikace programu AICCH10</i>							
42	M	358110770	zásuvka nepropustná nástěnná 1632 16A 400 V 5pól	kus	1,000	132,60	132,60
43	K	210111127	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	1,000	61,20	61,20
44	M	358111340	zásuvka nepropustná nástěnná 32A 400 V 5pólová	kus	1,000	96,00	96,00
45	K	210140431	Montáž a zapojení kompletů jednotlačítkových ovladačů ve skřini	kus	1,000	65,40	65,40
46	M	345354020.1	přístroj spínače jednopólového TOTAL STOP	kus	1,000	1 884,00	1 884,00
47	K	210190003	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	3,000	26,40	79,20
<i>specifikace viz seznam příloh</i>							
48	M	R0000001	rozdávěč elektroměrový RE provedení EI30/DP1	kus	1,000	1 655,20	1 655,20
49	M	R0000002	rozdávěč okruhový dle specifikace R1	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
50	M	R0000003	rozdávěč okruhový dle specifikace R2 (RB)	kus	1,000	4 920,00	4 920,00
51	M	R0000004	rozdávěč okruhový dle specifikace R3	kus	1,000	6 720,00	6 720,00

52	K	210200030	Montáž svítidel žárovkových bytových nástěnných nebo stropních + 1zdroj	kus	1,000	46,80	46,80
53	M	347115701	PL-pod linku E-16U12/129 24W	kus	1,000	1 466,60	1 466,60
54	K	210201015	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	13,000	130,00	1 690,00
55	M	N10000001	nouzové svítidlo 8W/1hod., IP42, s piktogramy, CBS	kus	3,000	625,20	1 875,60
56	M	P10000002	B-zářivkové svítidlo 1x36W, EVG, IP20	kus	8,000	888,00	7 104,00
57	M	P10000005	E-zářivkové svítidlo 1x18W, EVG, IP65 se senzorem	kus	2,000	678,00	1 356,00
58	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	23,000	140,00	3 220,00
59	M	P10000001	C1-zářivkové svítidlo 2x36W, EVG, IP65	kus	11,000	691,80	7 609,80
60	M	P10000004	C2-zářivkové svítidlo 2x18W, EVG, IP65	kus	2,000	691,80	1 383,60
61	M	P10000003	A-zářivkové svítidlo 2x36W, EVG, IP20	kus	12,000	960,00	11 520,00
62	K	210201064	Montáž svítidel zářivkových bytových vestavných do 4 zdrojů	kus	5,000	199,00	995,00
63	M	D20000006	D2-LED svítidlo 13W/4000K, IP40, ciré sklo, prům. 195mm	kus	5,000	756,00	3 780,00
64	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	90,000	18,80	1 692,00
65	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	56,000	22,90	1 282,40
66	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	80,000	76,20	6 096,00
67	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	11,000	81,60	897,60
68	K	210220201	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000	272,00	544,00
69	M	354411240	tyč jímací s rovným koncem JR 3,0 nerez	kus	2,000	948,00	1 896,00
70	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	38,60	154,40
71	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	4,000	5,50	22,00
72	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	15,000	53,90	808,50
73	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	4,000	17,60	70,40
74	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	3,000	12,70	38,10
75	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	4,000	21,30	85,20
76	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	7,40	14,80
77	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	2,000	20,30	40,60
78	M	354B00001	ekvipotenciální svorkovnice DEHN K12	kus	1,000	175,80	175,80
79	M	354B00002	izolovaný vodič HVI na anténní stožár	kus	2,000	450,40	900,80
80	M	354B00003	instalační materiál	kus	2,000	152,70	305,40

81	M	354415500	podpěra vedení PV22 FeZn na lepenkovou krytinu a eternit 100 mm	kus	30,000	10,50	315,00
82	M	354418500	držák jímáče a ochranné trubky DJT Cu	kus	8,000	101,40	811,20
83	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	8,000	14,90	119,20
84	K	210220362	Montáž tyčí zemnicích délky do 4,5 m	kus	6,000	349,00	2 094,00
85	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	6,000	303,60	1 821,60
86	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	4,000	133,00	532,00
87	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	4,000	101,40	405,60
88	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	4,000	27,60	110,40
89	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	4,000	2,00	8,00
90	K	210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm ²	m	100,000	6,60	660,00
91	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYY 4 mm ² ZŽ	m	100,000	7,10	710,00
92	K	210800004	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ² pod omítku ve stěně	m	30,000	6,60	198,00
93	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYY 6 mm ²	m	30,000	7,90	237,00
94	K	210800007	Montáž měděných vodičů CYY25 mm ²	m	25,000	13,00	325,00
95	M	341421600	vodič silový s Cu jádrem CYY25 mm ² ZŽ	m	25,000	31,60	790,00
96	K	210800105.1	Montáž měděných kabelů 3x1,5	m	900,000	7,20	6 480,00
97	M	341110300.1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	900,000	9,50	8 550,00
98	K	210800105.2	Montáž měděných kabelů 3x1,5	m	30,000	7,20	216,00
99	M	341117080.1	kabel silový s Cu jádrem 1-CXKH-V 3x1,5 mm ² - specifikace dle PBR	m	30,000	19,10	573,00
100	K	210800106.1	Montáž měděných kabelů 3x2,5 mm ²	m	750,000	7,20	5 400,00
101	M	341110360.1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	750,000	15,10	11 325,00
102	K	210800115.1	Montáž měděných kabelů 5x1,5 mm ²	m	60,000	8,40	504,00
103	M	341110900.1	kabel silový s Cu jádrem 5x1,5 mm ²	m	60,000	15,40	924,00
104	K	210800116	Montáž měděných kabelů 5x2,5 mm ²	m	80,000	8,40	672,00
105	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem 5x2,5 mm ²	m	80,000	24,50	1 960,00
106	K	210800117	Montáž měděných kabelů 5x4 mm ²	m	30,000	8,40	252,00
107	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem 5x4 mm ²	m	30,000	40,20	1 206,00
108	K	210800117-2	Montáž měděných kabelů 5x6 mm ²	m	30,000	15,00	450,00
109	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm ²	m	30,000	58,40	1 752,00
110	K	210810270	Montáž měděných kabelů CYKY 1 KV 4x25 mm ²	m	25,000	12,00	300,00
111	M	341116100	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm ²	m	25,000	180,00	4 500,00
112	K	210P1	Montáž samoregulačního topného kabelu	m	2,000	31,20	62,40
113	M	P00000010	samoregulační bezobslužný topný kabel, 2in	kus	2,000	733,80	1 467,60

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

15 721,60

114	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	m	20,000	109,00	2 180,00
115	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	m	20,000	3,20	64,00
116	K	460620023	Provizorní kladení obrubníků z kostek drobných kamenných do lože z kameniva těžného	m	2,000	18,40	36,80
117	K	460650063	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 20 cm <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	m2	10,000	102,00	1 020,00
118	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	101,00	202,00
119	K	460680102	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000	39,90	79,80
120	K	460680452	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	kus	116,000	19,00	2 204,00
121	K	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu cihelném hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	m	80,000	28,70	2 296,00
122	K	460680583	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu cihelném hloubky do 3 cm a šířky do 7 cm <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	m	70,000	30,50	2 135,00
123	K	460680585	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu cihelném hloubky do 3 cm a šířky do 15 cm <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	m	10,000	34,00	340,00
124	K	460680531	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve střepech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm <small>odměření z výpisu ze soupisu prací podle ARČNĚAD</small>	m	60,000	71,40	4 284,00
125	K	460680701	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 15 cm	m2	5,000	176,00	880,00

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN - SLUŽEBNA
VÝKAZ VÝMĚR - DPS
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Březen 2014

SLABOPROUDÉ ROZVODY LAN	193 355 Kč
SLABOPROUDÉ ROZVODY PZTS - cat.3	61 514 Kč
SLABOPROUDÉ ROZVODY CCTV	131 617 Kč
SLABOPROUDÉ ROZVODY - STA A SVOD RDST	78 589 Kč
SLABOPROUDÉ ROZVODY - DT, AKUSTICKÁ SIGNALIZACE Z WC INVALIDŮ	83 874 Kč

Cena celkem bez DPH	548 948,60 Kč
DPH 21%	115 279,21 Kč
Cena celkem s DPH	664 227,81 Kč

Poznámky:

- 1) Nacenění tohoto výkazu výměr je možno pouze po prostudování výkresové části dokumentace a technické zprávy
- 2) Nacenění musí obsahovat všechny položky vedoucí k úplnému předání díla – včetně položek skrytých

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN - SLUŽEBNA

ROZPOČET - DPS

SLABOPROUDÉ ROZVODY LAN

LISTOPAD 2013

MATERIÁL	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
DATOVÉ ROZVADĚČE					
	Rozvaděč datový RD 8-800x-1000x42U, 19" - specifikace v TZ	1	ks	7 704,00 Kč	7 704,00 Kč
	Napájecí panel 6 zás. vývodů, ochrana třídy D	1	ks	479,00 Kč	479,00 Kč
	Vertikální HD panel rozvaděčový, 41 párů žeb. přední, 42U x 100 x 126mm	2	ks	2 295,00 Kč	4 590,00 Kč
	Horizontální HD panel, 2U x 10 párů žeb. vpředu, 2U x 19" x 112mm	2	ks	1 144,00 Kč	2 288,00 Kč
METALICKÉ KOMPONENTY RD - VČETNĚ PP A RJ45 PRO CCTV					
	24 portový modulární patch panel cat 5e UTP	2	ks	786,50 Kč	1 573,00 Kč
	Modul RJ45, kat. 5e UTP	48	ks	87,20 Kč	4 185,60 Kč
	Police výšuvná (pro osazení zdrojů)	1	ks	386,10 Kč	386,10 Kč
	ISDN panel kategorie 3, 25-Port, 1 RU	1	ks	573,50 Kč	573,50 Kč
	montážní sada M8 (4x šroub s plat matkou, 4x závit)	4	ks	85,80 Kč	343,20 Kč
DATOVÉ ZÁSUVKY CAT. 5e UTP 2x RJ 45					
	Zásuvka datová 2x RJ 45 UTP do podparapetního žlabu komplet	14	ks	101,50 Kč	1 421,00 Kč
	Zásuvka datová 2x RJ 45 UTP do KO pod omítku komplet	1	ks	101,50 Kč	101,50 Kč
	Krabička KU 68 pod zásuvku	1	ks	35,80 Kč	35,80 Kč
	Konektor RJ 45 - pro ukončení CCTV	4	ks	5,70 Kč	22,80 Kč
METALICKÁ PÁTERŇÍ TRASA					
	Kabel SYKFY 10x2x0,5 (do UR)	35	m	8,50 Kč	297,50 Kč
ÚLOŽNÝ MATERIÁL PÁTERŇÍCH TRAS					
	Žlab podparapetní 210x70, rozdělený na 3 komory, včetně spojek a tvarovek, dělicí příčky	44	m	243,10 Kč	10 896,40 Kč
	Spojovací materiál	1	sada	197,30 Kč	197,30 Kč
KABELÁŽ A ÚLOŽNÝ MATERIÁL TRAS ETHERNETOVÝCH LINEK					
	Datový kabel Cat.5e UTP	1350	m	10,60 Kč	14 580,00 Kč
	Úložný materiál trasy UTP kab. v budově - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - alt.	50	m	13,00 Kč	650,00 Kč
	Zemnicí vodič izolovaný 16mm	40	m	31,50 Kč	1 260,00 Kč
PATCH CORDY					
	Patch - cord, metal., Cat.5, UTP, 2m	17	ks	300,00 Kč	5 100,00 Kč
	Patch - cord, metal., Cat.5, UTP, 3m	17	ks	61,90 Kč	1 052,30 Kč
	Patch - cord, metal., Cat.3, ISDN, 3m	10	ks	786,50 Kč	7 865,00 Kč
OSTATNÍ					
	Požární ucpávky 16mm	1	ks	936,00 Kč	936,00 Kč
	Požární ucpávka stěnová oboustranná - pro 8 sdělovacích kabelů	1	ks	1 716,00 Kč	1 716,00 Kč
	Spojovací materiál ostatní	1	sada	1 040,00 Kč	1 040,00 Kč
Materiál celkem bez DPH					69 194,00 Kč

MONTÁŽE	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
DATOVÉ ROZVADĚČE - ROZVADĚČOVÁ MÍSTNOST 2.N.P.					
	Doprava, sestavení a usazení datového rozvaděče 42U	1	ks	2 280,00 Kč	2 280,00 Kč
	Instalace přívodu do napájecího panelu	1	ks	2 860,00 Kč	2 860,00 Kč
	Osazení - vertikální HD panel rozvaděčový, 41 párů žeb. přední, 42Ux100x126	2	ks	325,00 Kč	650,00 Kč
	Osazení - horizontální HD panel, 2U x 10 párů žeb. vpředu, 2Ux19"x112	2	ks	325,00 Kč	650,00 Kč
METALICKÉ KOMPONENTY RD - OSAZENÍ - VČETNĚ PP A RJ45 PRO CCTV					
	Osazení - 24 portový modulární patch panel	2	ks	481,00 Kč	962,00 Kč
	Osazení - modul RJ45 kat. 6 UTP	48	ks	169,00 Kč	8 112,00 Kč
	Osazení - ISDN panel kategorie 3, 25-Port, 1 RU	1	ks	202,00 Kč	202,00 Kč
	Ukončení dat kabelu Cat. 5 UTP na patch panelu	34	ks	10,40 Kč	353,60 Kč
	Popis Patch panelu kódem datové zásuvky	34	ks	78,00 Kč	2 652,00 Kč
	Ukončení páru kabelu Cat.3, UTP na ISDN panelu	10	ks	61,80 Kč	618,00 Kč
	Popis štítku ISDN panelu	10	ks	78,00 Kč	780,00 Kč
	Instalace zemnicího vodiče do rozvaděče	1	ks	29,30 Kč	29,30 Kč
DATOVÉ ZÁSUVKY CAT. 5e UTP 2x RJ 45 - MONTÁŽ					
	Kompletní instalace a zapojení met. datového vývodu LAN 1x (CCTV)	4	ks	234,00 Kč	936,00 Kč
	Kompletní instalace a zapojení met. datové zásuvky a vývodu LAN 2x RJ 45	15	ks	287,00 Kč	4 005,00 Kč
	Osazení krabičky KU 68 pod zásuvku	1	ks	4,55 Kč	4,55 Kč
METALICKÁ PÁTERŇÍ TRASA					
	Založení kabelu SYKFY 10x2x0,5 (přívod tel.)	150	m	7,15 Kč	1 072,50 Kč
	Ukončení met. kabelu ve skříní	2	ks	5,20 Kč	10,40 Kč
	Závěrečné práce v rozvaděči	1	ks	351,00 Kč	351,00 Kč
ÚLOŽNÝ MATERIÁL PÁTERŇÍCH TRAS - INSTALACE					
	Žlab podparapetní 210x70, rozdělený na 3 komory, včetně spojek a tvarovek, dělicí příčky	44	m	257,40 Kč	11 325,60 Kč
	Spojovací materiál	1	sada	107,30 Kč	107,30 Kč
KABELÁŽ A ÚLOŽNÝ MATERIÁL TRAS ETHERNETOVÝCH LINEK - MONTÁŽ					
	Založení datového kabelu Cat.5e UTP	1350	m	7,15 Kč	9 652,50 Kč
	Založení úložného materiálu trasy UTP kab. v budově - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - alt.	50	m	488,00 Kč	24 400,00 Kč
	Založení zemnicího vodiče izolovaného - 16mm	40	m	16,30 Kč	652,00 Kč
	Ukončení kabelu cat. 5e UTP ve skříní	34	ks	325,00 Kč	11 050,00 Kč
	Závěrečné práce v rozvaděči	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
MĚŘENÍ					
	Závěrečné stejnosměrné měření metalických kabelů Cat.3 vč. protokolů	10	pár	200,00 Kč	2 000,00 Kč
	Závěrečné střídavé měření metalických kabelů Cat.3 vč. protokolů	10	pár	200,00 Kč	2 000,00 Kč
	Střídavé měření metalických kabelů Cat.5e - včetně protokolů ukončení - linka	34	ks	200,00 Kč	6 800,00 Kč
	Závěrečné certifikační měření metal. kabeláže Cat.5e - linka	34	ks	200,00 Kč	6 800,00 Kč
OSTATNÍ - INSTALACE					
	Požární ucpávky 16mm	1	ks	284,00 Kč	284,00 Kč
	Požární ucpávka stěnová oboustranná - pro 8 sdělovacích kabelů	1	ks	284,00 Kč	284,00 Kč
	Spojovací materiál ostatní	1	sada	9,75 Kč	9,75 Kč
	Vodič pro vyvedení stínění	6	ks	16,90 Kč	101,40 Kč
	Autokonektor 6-ti vývodový	6	ks	32,50 Kč	195,00 Kč

Průrazy do 150mm	6 ks	50,00 Kč	300,00 Kč
Průrazy od 150mm do 300mm	8 ks	60,00 Kč	480,00 Kč
Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a začíštění	25 bm	72,00 Kč	1 800,00 Kč
Odvoz zbytkového materiálu vč. poplatků za likvidaci	50 kg	3,60 Kč	216,00 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	1 sada	200,00 Kč	200,00 Kč
Zhotovení podkl. dokumentace skutečného provedení - detail rozvaděče	1 ks	500,00 Kč	500,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby DSFS - 6 parů	1 ks	500,00 Kč	500,00 Kč
Montáže celkem bez DPH			106 385,90 Kč

CENOVÁ REKAPITULACE	
Materiál celkem bez DPH	69 194,00 Kč
Montáže celkem bez DPH	106 385,90 Kč
Celkem materiál a montáže bez DPH	175 579,90 Kč
Cena celkem bez DPH	175 579,90 Kč
DPH 21%	36 871,78 Kč
Cena celkem s DPH	212 451,68 Kč

Poznámky:

- 1) Nacenění tohoto výkazu výměr je možno pouze po prostudování **výkresové části dokumentace a technické zprávy**
- 2) Nacenění musí obsahovat všechny položky vedoucí k úplnému předání díla - včetně položek skrytých

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN - SLUŽEBNA

VÝKAZ VÝMĚR - DPS

SLABOPROUDÉ ROZVODY PZTS - cat.3

LISTOPAD 2013

MATERIÁL	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
TECHNOLOGIE PZTS					
	Sestava ústředny PZTS 8 zón, dělení do subsystémů, včetně zdroje, SW - dle TZ cat.3 (neomezený počet uživatelů, karet, podsystémů, TCP/IP rozhraním na dálkovou zprávu, možnost rozšíření dané ústředny až na 12 sběrnic a 360 modulů)	1	ks	1 982,00 Kč	1 982,00 Kč
	Interface pro ATS (interface pro dálkový přenos LATIS)	1	ks	1 058,20 Kč	1 058,20 Kč
	Koncentrator v kovovém krytu pro 8 zón	2	ks	475,20 Kč	952,40 Kč
	Klávesnice s LCD displejem	1	ks	2 818,50 Kč	2 818,50 Kč
	Akumulátor 12Vss/24Ah	1	ks	251,00 Kč	251,00 Kč
	Skříň pro akumulátor 12Vss/24Ah	1	ks	96,50 Kč	96,50 Kč
DETEKTORY A TECHNOLOGIE PRO JEDNOTLIVÉ DRUHY OCHRANY					
	Infrapassivní detektor s zrcadlovou optikou, dosah min. 8 m, úhel 90 stupňů, napájení 12 Vss, Spotřeba 12Vss / 10 mA	5	ks	1 061,80 Kč	5 309,00 Kč
	Magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový	21	ks	12,90 Kč	270,90 Kč
	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž	14	ks	42,80 Kč	600,60 Kč
	Tlačítko tlačítko, výklopné, s pamětí	1	ks	464,80 Kč	464,80 Kč
KABELAŽ PZTS - DO CENTRÁLNÍ TRASY SLP					
	JYTY 2x1 Kabel napájení 12Vss	30	m	6,10 Kč	183,00 Kč
	Kabel cat. 5e FTP - datová sběrnice	30	m	7,90 Kč	237,00 Kč
	Koaxiální kabel H1000 pro ARC	30	m	11,30 Kč	339,00 Kč
	Přepětová ochrana ant. svodu	1	ks	343,20 Kč	343,20 Kč
	Uložný materiál trasy - klávesnice, komunikátory, zdroje - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - alt.	38	m	82,20 Kč	3 123,60 Kč
KABELAŽ PZTS - LINKY PZTS					
	Cu kabel stíněný typu LAM 6x(2x0,6 + 4x0,4) Kabel analogové linky	200	m	8,10 Kč	1 620,00 Kč
	Uložný materiál trasy - linky - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - alt.	50	m	214,50 Kč	10 725,00 Kč
OSTATNÍ					
	Požární ucpávky 16mm	2	ks	936,00 Kč	1 872,00 Kč
	Stožár anténní 2 ráhna cca. 3,5m, stupáčky + kotvení, Zn	1	ks	2 781,40 Kč	2 781,40 Kč
	Spojovací materiál ostatní	1	sada	286,00 Kč	286,00 Kč
	Páska izolační 3M	5	ks	32,00 Kč	160,00 Kč
Materiál celkem bez DPH					35 474,10 Kč

MONTÁŽE	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
TECHNOLOGIE PZTS GALAXY - OSAZENÍ					
	Osazení ústředny EZS	1	ks	195,00 Kč	195,00 Kč
	Osazení koncentratoru v kovovém krytu pro 8 zón	2	ks	32,50 Kč	65,00 Kč
	Osazení klávesnice	1	ks	48,80 Kč	48,80 Kč
	Osazení do krytu - Akumulátor 12Vss/24Ah	1	ks	78,00 Kč	78,00 Kč
	Osazení - Kryt pro druhy akumulátorů ústředny	1	ks	13,00 Kč	13,00 Kč
	Osazení interface	1	ks	48,80 Kč	48,80 Kč
DETEKTORY A TECHNOLOGIE PRO JEDNOTLIVÉ DRUHY OCHRANY					
	Instalace infrapassivního detektoru	5	ks	27,30 Kč	136,50 Kč
	Instalace závrtného magnetického kontaktu	21	ks	24,10 Kč	506,10 Kč
	Instalace tlačítkového tlačítka	1	ks	24,10 Kč	24,10 Kč
	Instalace krabičky pro magnetický kontakt	14	ks	9,10 Kč	127,40 Kč
KABELAŽ PZTS - DO CENTRÁLNÍ TRASY SLP - ULOŽENÍ					
	Uložení - JYTY 2x1 Kabel napájení 12Vss	30	m	2,60 Kč	78,00 Kč
	Uložení - Kabel cat. 5e FTP - datová sběrnice	30	m	2,60 Kč	78,00 Kč
	Uložení - Koaxiální kabel H1000 pro ARC	30	m	2,60 Kč	78,00 Kč
	Přepětová ochrana ant. svodu	1	ks	13,70 Kč	13,70 Kč
	Instalace - Uložný materiál trasy pro klávesnice, komunikátory, zdroje - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - alt.	38	m	130,00 Kč	4 940,00 Kč
KABELAŽ PZTS - LINKY PZTS - ULOŽENÍ					
	Uložení - Kabel analogové linky	200	m	2,60 Kč	520,00 Kč
	Instalace - Uložný materiál trasy - linky - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - alt.	50	m	130,00 Kč	6 500,00 Kč
MĚŘENÍ					
	Měření po úsecích - centrální trasa a zdroje	8	ks	200,00 Kč	1 600,00 Kč
	Měření po úsecích - linky	15	ks	200,00 Kč	3 000,00 Kč
OSTATNÍ - INSTALACE					
	Osazení - Stožár anténní - 2 ráhna Zn	1	ks	97,50 Kč	97,50 Kč
	Požární ucpávky 16mm	2	ks	284,00 Kč	568,00 Kč
	Spojovací materiál ostatní	1	sada	200,00 Kč	200,00 Kč
	Průrazy do 150mm	6	ks	50,00 Kč	300,00 Kč
	Průrazy od 150mm do 300mm	4	ks	60,00 Kč	240,00 Kč
	Sekání drážky pro trubku včetně zářezů a začištění	45	m	72,00 Kč	3 240,00 Kč
	Odvoz zbytkového materiálu vč. poplatek za likvidaci	60	kg	2,34 Kč	140,40 Kč
	Koordinace s ostatními profesemi při zakládání kabeláže	1	ks	91,00 Kč	91,00 Kč
	Základní ožvení SW systému	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Nastavení systému dle požadavků provozovatele	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Koordinace s údržbou ARC	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Revize systému	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS - 8 parů	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
Montáže celkem bez DPH					25 027,30 Kč

CENOVÁ REKAPITULACE

Materiál celkem bez DPH	35 474,10 Kč
Montáže celkem bez DPH	25 027,30 Kč
Celkem materiál a montáže bez DPH	60 501,40 Kč
Cena celkem bez DPH	60 501,40 Kč
DPH 21%	12 705,29 Kč
Cena celkem s DPH	73 206,69 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN - SLUŽEBNA

ROZPOČET - DPS

SLABOPROUDÉ ROZVODY CCTV

LISTOPAD 2013

MATERIÁL	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
ŘÍDÍCÍ A ZÁZNAMOVÝ SERVER CCTV					
	Záznamový server pro min. 6 ks kamer - bez HDD - viz. TZ (DVR pro 8 IP vstupů, zrcadlený záznam na 2 HDD pro zvýšenou bezpečnost ukládaného záznamu, kompatibilní se SW IVMS-4200)	1	ks	27 382,00 Kč	27 382,00 Kč
	Přídavný HDD 2.0TB, ES.2 SATA 6G,64MB, 3.5" (určené pro NAS systémy)	2	ks	2 290,00 Kč	4 580,00 Kč
	Monitor LCD 22", repro, vstupy dle TZ	1	ks	3 405,00 Kč	3 405,00 Kč
	SWITCH dle C Catalyst 2960 12 10/100 PoE + 2 1000BT + SFP LAN Base Image	1	ks	32 714,00 Kč	32 714,00 Kč
MINIDOME KAMERA, VNITŘNÍ					
	DOME kamera 2MPx, minidome, 3.9mm, D/N, SD, Audio, WDR, PoE, IR20m	2	ks	9 847,00 Kč	19 694,00 Kč
VENKOVNÍ KAMERA V KRYTÚ S DRŽÁKEM, VARIFOCAL, DEN/NOC, KAMERA POE, KRYT 24V					
	Kamera 2MPx, D/N, H.264, SD karta, WDR, Audio, PoE (kompaktní IP kamera 3MPx s objektivem 2,7 - 9 mm, kompatibilní se SW IVMS - 4200, není nutné řešit objektiv a venkovní kryt)	2	ks	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Objektiv 2.8-12mm F1.4, 1/3" CS, IR corr., AI DC Drive, HD/FULLHD	2	ks	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč
	Kamerový kryt kovový AI s 12/24V vytápěním, vč. konzole pro vedení kabelů, sluneční clona	2	ks	500,00 Kč	1 000,00 Kč
NAPÁJENÍ KRYTŮ KAMER					
	Trafo 24V/1.5A v plast. skříni, svorkovnice, pojiskový držák napájení výřevu	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
KABELÁŽ A ÚLOŽNÝ MATERIÁL TRAS NAPÁJENÍ KRYTŮ KAMER (INSTALACE ETHERNETOVÝCH LINEK CCTV JE DODÁVKOU LAN)					
	JYTY 2x1 Kabel napájení 24Vst	50	m	8,00 Kč	400,00 Kč
	Koaxiální kabel pro vnitřní použití pro monitor	25	bm	19,80 Kč	490,00 Kč
	Úložný materiál trasy napájení krytů - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - at.	20	m	38,00 Kč	760,00 Kč
OSTATNÍ					
	Konektorové sady pro monitor	1	ks	70,00 Kč	70,00 Kč
	Požární ucpávky 23mm	2	ks	954,00 Kč	1 908,00 Kč
	Spojovací materiál ostatní	1	sada	300,00 Kč	300,00 Kč
	Páska izolační 3M	5	ks	68,00 Kč	340,00 Kč
Materiál celkem bez DPH					105 143,00 Kč

MONTÁŽE	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
ŘÍDÍCÍ A ZÁZNAMOVÝ SERVER CCTV - INSTALACE					
	Záznamový server pro min. 6 ks kamer - bez HDD - viz. TZ	1	ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	Přídavný HDD 2.0TB, ES.2 SATA 6G,64MB, 3.5"	2	ks	200,00 Kč	400,00 Kč
	LCD 22", repro, vstupy dle TZ	1	ks	280,00 Kč	280,00 Kč
	SWITCH dle C Catalyst 2960 12 10/100 PoE + 2 1000BT + SFP LAN Base Image	1	ks	400,00 Kč	400,00 Kč
MINIDOME KAMERA, VNITŘNÍ - INSTALACE					
	Instalace vnitřní DOME kamery	2	ks	500,00 Kč	1 000,00 Kč
	Nastavení objektivu vnitřní DOME kamery	2	ks	100,00 Kč	200,00 Kč
VENKOVNÍ KAMERA V KRYTÚ S DRŽÁKEM, VARIFOCAL, DEN/NOC, KAMERA POE, KRYT 24V - INSTALACE					
	Instalace venkovní kamery v vyřivaném krytu	15	ks	500,00 Kč	7 500,00 Kč
	Nastavení objektivu venkovní kamery	15	ks	100,00 Kč	1 500,00 Kč
NAPÁJENÍ KRYTŮ KAMER - INSTALACE					
	Trafo 24Vst/1.5A v plastové skříni, svorkovnice, pojiskový držák - napájení výřevu - osazení	1	ks	750,00 Kč	750,00 Kč
KABELÁŽ A ÚLOŽNÝ MATERIÁL TRAS NAPÁJENÍ KRYTŮ KAMER (INSTALACE ETHERNETOVÝCH LINEK CCTV JE DODÁVKOU LAN) - INSTALACE					
	JYTY 2x1 Kabel napájení 24Vst	50	m	4,00 Kč	200,00 Kč
	Koaxiální kabel pro vnitřní použití pro monitor	25	bm	14,00 Kč	350,00 Kč
	Úložný materiál trasy napájení krytů - PVC lišty, trubky tuhé a ohebné - at.	20	m	15,00 Kč	300,00 Kč
OSTATNÍ - INSTALACE					
	Požární ucpávky 23mm	2	ks	382,00 Kč	764,00 Kč
	Spojovací materiál ostatní	1	sada	300,00 Kč	300,00 Kč
	Průrazy do 150mm	2	ks	50,00 Kč	100,00 Kč
	Průrazy od 150mm do 300mm	2	ks	60,00 Kč	120,00 Kč
	Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a zajištění	20	m	72,00 Kč	1 440,00 Kč
	Odvoz zbytkového materiálu vč. poplatků za likvidaci	50	kg	3,50 Kč	180,00 Kč
	Koordinace s ostatními profesemi při zakládání kabeláže	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Základní oživení SW systému	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Nastavení systému dle požadavků provozovatele	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Koordinace s správcem LAN investora	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS - 8 párů	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
Montáže celkem bez DPH					25 084,00 Kč

CENOVÁ REKAPITULACE

Materiál celkem bez DPH	105 143,00 Kč
Montáže celkem bez DPH	25 084,00 Kč
Celkem materiál a montáže bez DPH	130 227,00 Kč
Cena celkem bez DPH	130 227,00 Kč
DPH 21%	27 347,67 Kč
Cena celkem s DPH	157 574,67 Kč

Poznámky

- 1) Nacenení tohoto výkazu výměr je možno pouze po prostudování **výkresové části dokumentace a technické zprávy**
- 2) Nacenení musí obsahovat všechny položky vedoucí k úplnému předání díla - včetně položek skrytých

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN - SLUŽEBNA
ROZPOČET - DPS
SLABOPROUDÉ ROZVODY - STA A SVOD RDST

LISTOPAD 2013

MATERIÁL	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
TECHNOLOGIE					
	Rozvaděč pro hlavní stanici, FAB, technologii v běžném provedení, komplet příjem DVB-T, rozbočení do 3 ks zásuvek, možnost rozšíření, možnost dalších vstupů (SAT, R apod.)	1	ks	9 566,70 Kč	9 566,70 Kč
	Zásuvka DBV-T/R/SAT komplet - do pp žlabu	1	ks	130,00 Kč	130,00 Kč
	Stožár anténní 3 ráhna cca 3,5m, stupačky + kotvení, Zn	1	ks	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
	Anténa pro příjem DVB-T dle zaměření signálu včetně držáku na ráhno	2	ks	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
	Přepětová ochrana ant. svodu	3	ks	270,00 Kč	810,00 Kč
KABELÁŽ					
	Koaxiální kabel pro vnitřní použití 75Ω	32	bm	14,00 Kč	448,00 Kč
	Koaxiální kabel pro venkovní použití 75Ω	20	bm	14,00 Kč	280,00 Kč
	Koaxiální kabel RG 213 pro RDST	26	bm	48,50 Kč	1 261,00 Kč
	Instalační trubka pr. 16 tuhá	25	bm	270,00 Kč	6 750,00 Kč
	Instalační trubka pr. 16 pod omítkou	20	bm	666,00 Kč	13 320,00 Kč
	BNC konektor	7	ks	500,00 Kč	3 500,00 Kč
OSTATNÍ					
	Přepětová ochrana přívodu NN	1	ks	300,00 Kč	300,00 Kč
	Požární ucpávka stěnová 16mm	4	ks	936,00 Kč	3 744,00 Kč
	Drobný materiál pro stavební práce a přípomoc	1	soubor	260,00 Kč	260,00 Kč
Materiál celkem bez DPH					48 719,70 Kč

MONTÁŽE	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
TECHNOLOGIE					
	Rozvaděč pro hlavní stanici, FAB, technologii v běžném provedení, komplet příjem DVB-T, rozbočení do 3 ks zásuvek, možnost rozšíření, možnost dalších vstupů (SAT, R apod.)	1	ks	3 630,00 Kč	3 630,00 Kč
	Zásuvka DBV-T/R/SAT komplet - do pp žlabu	1	ks	130,00 Kč	130,00 Kč
	Stožár anténní 3 ráhna cca 3,5m, stupačky + kotvení, Zn	1	ks	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
	Anténa pro příjem DVB-T dle zaměření signálu včetně držáku na ráhno	2	ks	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
	Přepětová ochrana ant. svodu	3	ks	270,00 Kč	810,00 Kč
KABELÁŽ					
	Koaxiální kabel pro vnitřní použití 75Ω	32	bm	14,00 Kč	448,00 Kč
	Koaxiální kabel pro venkovní použití 75Ω	20	bm	14,00 Kč	280,00 Kč
	Koaxiální kabel RG 213 pro RDST	26	bm	48,50 Kč	1 261,00 Kč
	Instalační trubka pr. 16 tuhá	25	bm	300,00 Kč	7 500,00 Kč
	Instalační trubka pr. 16 pod omítkou	20	bm	72,00 Kč	1 440,00 Kč
	BNC konektor	7	ks	120,00 Kč	840,00 Kč
OSTATNÍ					
	Přepětová ochrana přívodu	1	ks	300,00 Kč	300,00 Kč
	Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a začistění	2	bm	72,00 Kč	144,00 Kč
	Průrazy do 150mm	2	ks	50,00 Kč	100,00 Kč
	Požární ucpávka stěnová 16 mm	4	ks	284,00 Kč	1 136,00 Kč
	Ostatní stavební přípomoc	1	soubor	300,00 Kč	300,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby 8 paré	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
	Měření koax. Kabelů	4	ks	200,00 Kč	800,00 Kč
Montáže celkem bez DPH					28 169,00 Kč

CENOVÁ REKAPITULACE

Materiál celkem bez DPH	48 719,70 Kč
Montáže celkem bez DPH	28 169,00 Kč
Celkem materiál a montáže bez DPH	76 888,70 Kč
Cena celkem bez DPH	76 888,70 Kč
DPH 21%	16 146,63 Kč
Cena celkem s DPH	93 035,33 Kč

Poznámky

- 1) Nacenení tohoto výkazu výměr je možno pouze po prostudování **výkresové části dokumentace a technické zprávy**
- 2) Při naceňování tohoto VV je nutno zapracovat veškeré položky k jednotlivým SW i HW částem tak, aby bylo možno systém kompletně realizovat bez navýšení ceny.

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MANĚTÍN - SLUŽEBNA

ROZPOČET - DPS

SLABOPROUDÉ ROZVODY - DT, AKUSTICKÁ SIGNALIZACE Z WC INVALIDŮ

LISTOPAD 2013

MATERIÁL	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
TECHNOLOGIE					
	Tablo domácího telefonu venkovní, kryt antivandál, 2 tlačítka, krabice pod omítku	2	ks	11 800,00 Kč	23 600,00 Kč
	Domácí telefon nástěnná montáž, 2 pomocná tlačítka	1	ks	7 865,00 Kč	7 865,00 Kč
	Zvonkové tlačítko dle přístrojů silnoproudu - komplet	3	ks	999,00 Kč	2 997,00 Kč
	Zvonek vnitřní - napájení dle parametrů DT (signalizace z WC)	1	ks	572,00 Kč	572,00 Kč
	Elektromagnetický dveřní otvírač venkovní provedení - napájení dle parametrů DT	2	ks	1 712,00 Kč	3 424,00 Kč
	Sada průchodek do pevného křídla dveří pro kabel pro elmag. dveřní otvírač	2	ks	120,00 Kč	240,00 Kč
	Plastová skříň s víkem, uvnitř zdroj pro DT a zvonky, zabezvací svorkovnice, průchočky pro přívod napájení a kabeláže DT	1	ks	997,00 Kč	997,00 Kč
KABELÁŽ					
	Kabel J-Y(S)Y 2x0,8	40	bm	15,00 Kč	600,00 Kč
	Kabel SYKFY 5x2x0,5	38	bm	7,10 Kč	269,80 Kč
	Krabice KU 68 pod tlačítko a zvonek	4	ks	3,10 Kč	12,40 Kč
	Instalační trubka pr. 16 pod omítku	28	bm	932,00 Kč	26 096,00 Kč
OSTATNÍ					
	Požární ucpávka stěnová oboustranná 16mm	2	ks	936,00 Kč	1 872,00 Kč
	Ostatný materiál pro stavební práce a přípomoc	1	soubor	800,00 Kč	800,00 Kč
Materiál celkem bez DPH					69 345,20 Kč

MONTÁŽE	Název	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Cena bez DPH (Kč)
TECHNOLOGIE					
	Tablo domácího telefonu venkovní, kryt antivandál, 2 tlačítka, krabice pod omítku	2	ks	3 780,00 Kč	7 560,00 Kč
	Domácí telefon nástěnná montáž, 2 pomocná tlačítka	1	ks	400,00 Kč	400,00 Kč
	Zvonkové tlačítko dle přístrojů silnoproudu - komplet	3	ks	270,00 Kč	810,00 Kč
	Zvonek vnitřní - napájení dle parametrů DT (signalizace z WC)	1	ks	50,00 Kč	50,00 Kč
	Elektromagnetický dveřní otvírač venkovní provedení - napájení dle parametrů DT	2	ks	50,00 Kč	100,00 Kč
	Sada průchodek do pevného křídla dveří pro kabel pro elmag. dveřní otvírač	2	ks	35,00 Kč	70,00 Kč
	Plastová skříň s víkem, uvnitř zdroj pro DT a zvonky, zabezvací svorkovnice, průchočky pro přívod napájení a kabeláže DT	1	ks	120,00 Kč	120,00 Kč
KABELÁŽ					
	Kabel J-Y(S)Y 2x0,8	40	bm	7,00 Kč	280,00 Kč
	Kabel SYKFY 5x2x0,5	38	bm	8,00 Kč	304,00 Kč
	Krabice KU 68 pod tlačítko a zvonek	4	ks	7,10 Kč	28,40 Kč
	Instalační trubka pr. 16 pod omítku	28	bm	4,00 Kč	112,00 Kč
OSTATNÍ					
	Seřízení drážky pro trubku včetně záhozu a začištění	28	bm	72,00 Kč	2 016,00 Kč
	Průrazy do 150mm	3	ks	50,00 Kč	150,00 Kč
	Průrazy od 150mm do 300mm	2	ks	60,00 Kč	120,00 Kč
	Požární ucpávka stěnová oboustranná 16mm	2	ks	284,00 Kč	568,00 Kč
	Ostatní stavební přípomoc	1	soubor	300,00 Kč	300,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby s paré	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
Montáže celkem bez DPH					13 488,40 Kč

CENOVÁ REKAPITULACE

Materiál celkem bez DPH	69 345,20 Kč
Montáže celkem bez DPH	13 488,40 Kč
Celkem materiál a montáže bez DPH	82 833,60 Kč
Cena celkem bez DPH	82 833,60 Kč
DPH 21%	17 395,06 Kč
Cena celkem s DPH	100 228,66 Kč

Poznámky:

- 1) Naceňování tohoto výkazu výměr je možno pouze po prostudování **výkresové části dokumentace a technické zprávy**
- 2) Při naceňování tohoto VV je nutno zapracovat veškeré položky k jednotlivým SW i HW částem tak, aby bylo možno systém kompletně realizovat bez navýšení ceny.