

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna

Místo: k.ú. Červený Kostelec

Datum: 16.9.2013

Zadavatel:
Voda Červený Kostelec s.r.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VODASERVIS s.r.o.

IČ: 26277841
DIČ: CZ26277841

Projektant:
RECprojekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

1 326 005,47

DPH základní	21,00%	ze	1 326 005,47	278 461,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 604 466,67



VODASERVIS s.r.o.
Jamská 2362/53
591 01 Žďár nad Sázavou
566 620 587,
DIČ: CZ26277841

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna

Místo: k.ú. Červený Kostelec

Datum:

##

Zadavatel: Voda Červený Kostelec s.r.o.

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 326 005,47	1 604 466,67	
POLE_OS TATNI	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	10 000,00	12 100,00	VON
POLE_SO 1	SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY	212 078,07	256 614,47	STA
POLE_PS 1	PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY	597 736,00	723 260,60	PRO
POLE_PS 2	PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	9 140,00	11 059,40	PRO
POLE_PS 3	PS 1.3-TLUMIČE HLUKU	215 900,00	261 239,00	PRO
POLE_PS 4	PS 1.4-MaR	281 151,40	340 193,20	PRO



VODASERVIS s.r.o.
 Jamská 2362/53
 591 01 Žďár nad Sázavou
 566 620 587,
 DIČ: CZ26277841

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce střípovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_OSTATNI - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:

Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				10 000,00
DPH základní	21,00%	ze	10 000,00	2 100,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				12 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_OSTATNI - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	10 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
 Objekt: POLE_OSTATNI - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

10 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce								
2	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření								
3	K	044002000	Revize	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize								
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_SO1 - SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:

Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				212 078,07
DPH základní	21,00%	ze	212 078,07	44 536,39
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	256 614,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_SO1 - SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	212 078,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 600,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	6 823,59
764 - Konstrukce klempířské	5 081,30
767 - Konstrukce zámečnické	171 637,93
94 - Lešení a stavební výtahy	3 193,75
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	456,25
96 - Bourání konstrukcí	18 000,00
99 - Přesun hmot	285,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
 Objekt: POLE_SO1 - SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadávatel: Město Červený Kostelec
 Uchazeč: dle výběrového řízení Projektant: RECprojekt s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

212 078,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 600,00

1	M	380932223R00	Vlepení výztuže D8, beton, malta HIT- HY 150 propojení staré a nové beton.desky	m	8,250	800,00	6 600,00	
---	---	--------------	---	---	-------	--------	----------	--

Vlepení výztuže D8, beton, malta HIT- HY 150 propojení staré a nové beton.desky

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

6 823,59

2	M	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	0,308	3 500,00	1 078,00	
			Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25					
3	M	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	0,308	120,00	36,96	
			Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm					
4	M	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	0,846	700,00	592,20	
			Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení					
5	M	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - odstranění	m2	0,846	50,00	42,30	
			Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - odstranění					
6	M	631361921RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka	t	0,029	26 000,00	754,00	
			Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka 100/100 mm					
7	M	631361821R00	Výztuž mazanin z betonářské oceli 10 505	t	0,017	26 000,00	442,00	
			Výztuž mazanin z betonářské oceli 10 505					
8	M	632412901R00	Nátěr podkladu před nanesením přípoj.potěru	m2	9,125	85,00	775,63	
			Nátěr podkladu před nanesením přípoj.potěru					
9	M	632415120RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm reprofilace a vyrovnaní povrchu beton plochy	m2	9,125	340,00	3 102,50	
			Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm reprofilace a vyrovnaní povrchu beton plochy					

764 - Konstrukce klempířské

5 081,30

10	M	764321230R00	Oplechování Pz říms pod nadřims. žlabem, rš 660 mm	m	3,844	300,00	1 153,20	
			Oplechování Pz říms pod nadřims. žlabem, rš 660 mm					
11	M	764331230R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	5,870	150,00	880,50	
			Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 330 mm					
12	M	764331260R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 660 mm	m	1,770	300,00	531,00	
			Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 660 mm					
13	M	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	3,844	150,00	576,60	
			Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm					
14	M	764352212U00	Mtž Pz žlab čelo půlkruhové	kus	2,000	150,00	300,00	
			Mtž Pz žlab čelo půlkruhové					
15	M	764352214U00	Mtž Pz žlab hrdlo půlkruh rovné	kus	1,000	80,00	80,00	
			Mtž Pz žlab hrdlo půlkruh rovné					
16	M	764352215U00	Mtž Pz žlab háky půlkruhové	kus	4,000	40,00	160,00	
			Mtž Pz žlab háky půlkruhové					
17	M	764454203R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 120 mm	m	2,500	100,00	250,00	
			Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 120 mm					
18	M	764454293R00	Montáž kolena Pz kruhového	kus	3,000	50,00	150,00	
			Montáž kolena Pz kruhového					
19	M	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m					

767 - Konstrukce zámečnické

171 637,93

20	M	767-001	D+M Nosné rámy zakrytí-ocel.konstrukce	kg	690,462	65,00	44 880,03	
----	---	---------	--	----	---------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D+M Nosné rámy zakrytí-ocel.konstrukce								
21	M	767-002	D+M roznášecí rošt pod kolonou	kg	422,440	65,00	27 458,60	
D+M roznášecí rošt pod kolonou								
22	M	767-003	D+M Tenkostěnné průřezy pozink	kg	290,140	120,00	34 816,80	
D+M Tenkostěnné průřezy pozink								
23	M	767-005	D+M Ukotvení a stabilizace kolony ocelová lanka a kotvy do betonu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D+M Ukotvení a stabilizace kolony ocelová lanka a kotvy do betonu								
24	M	342172040R00	Montáž PUR panelů, střešních, tl. 6cm	m2	10,598	250,00	2 649,50	
Montáž PUR panelů, střešních, tl. 6cm								
25	M	342172030R00	Montáž PUR panelů, stěna, tl. do 8 cm	m2	38,040	250,00	9 510,00	
Montáž PUR panelů, stěna, tl. do 8 cm								
26	M	61210108.A	Panel stěnový PUR tl.jádra 80 mm	m2	38,040	600,00	22 824,00	
Panel stěnový PUR tl.jádra 80 mm								
27	M	61210013	Panel střešní PUR tl. 60/94 mm	m2	10,598	500,00	5 299,00	
Panel střešní PUR tl. 60/94 mm								
28	M	767-006	Zhotovení větracích otvorů ve stěně, vč.dodání větracích AL mřížek se žaluzií	kus	2,000	800,00	1 600,00	
Zhotovení větracích otvorů ve stěně, vč.dodání větracích AL mřížek se žaluzií 200x400 mm								
29	M	767-007	Utěsnění všech dilatačních spar stěn a střešního pláště silikonovým pružným tmelem	kus	5,000	120,00	600,00	
Utěsnění všech dilatačních spar stěn a střešního pláště silikonovým pružným tmelem vč.dodání								
30	M	767-008	Ochrana všech spár mezi panely, silikonovým těsněním proti pronikání vlhkosti do výplně panelů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
Ochrana všech spár mezi panely, silikonovým těsněním proti pronikání vlhkosti do výplně panelů								
31	M	769-001	D+M plastové dveře plně zateplené 70x2075 mm vč.kování a osazov.rámu	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
D+M plastové dveře plně zateplené 70x2075 mm vč.kování a osazov.rámu								
32	M	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m								

94 - Lešení a stavební výtahy

3 193,75

33	M	941955003R00	Lešení tehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	9,125	350,00	3 193,75	
Lešení tehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m								

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

456,25

34	M	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	9,125	50,00	456,25	
Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m								

96 - Bourání konstrukcí

18 000,00

35	M	96-001	Demontáž stávajícího plechového přístřešku vč. ocelové kce a likvidace	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
Demontáž stávajícího plechového přístřešku vč. ocelové kce a likvidace								
36	M	96-001.1	Demontáž stávající technologie kolony vč. ocelových konstrukcí a likvidace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
Demontáž stávající technologie kolony vč. ocelových konstrukcí a likvidace								

99 - Přesun hmot

285,25

37	M	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,141	250,00	285,25	
Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_PS1 - PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:

Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				597 736,00
DPH základní	21,00%	ze	597 736,00	125 524,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		723 260,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_PS1 - PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	597 736,00
M - Práce a dodávky M	597 736,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	597 736,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
 Objekt: POLE_PS1 - PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

597 736,00

M - Práce a dodávky M

597 736,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

597 736,00

1	K	100	Montáž a demontáž strojní části stripovací kolony	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	------------	------------	--

Montáž a demontáž strojní části stripovací kolony

Poznámka k položce:

Uložení a materiál potrubí :

Nerezová potrubí :

Trubky svařované a bežešvé odpovídající ČSN ISO 4200, ČSN EN ISO 1127, ČSN 13 1022 vyrobené z antikorozi oceli s vlastnostmi rovné minimálně oceli 17 240 odpovídající ČSN 41 7240. Pro světlosti do DN200 je nejmenší tloušťka stěny 2 mm.

Tvarovky a potrubí z nerezové oceli budou svařované metodou "TIG" v ochranné atmosféře argonu. Svary potrubí budou po zavaření obroušeny a ošetřeny neutralizační a močící pastou.

Všechna potrubí, tvarovky, atd. musí vyhovovat platným normám. Minimální jmenovitý tlak bude zvolen podle provozního tlaku a bude odpovídat soustavě platných norem. Do strojně-technologické části spadá potrubí umístěné uvnitř objektů.

Podpěrné konstrukce a kotvení potrubí :

Podpěrné konstrukce, sedla, objímky budou zhotoveny z nerez materiálu příp. z žárově pozinkované oceli tř. 11. Třímeny budou vždy v provedení z nerez oceli a vypodloženy gumou, nebo plastem .Pokud budou podpěrné či kotvicí konstrukce upevňovány na betonové či zděné konstrukce, bude ke kotvení použit vždy nerezový kotevní materiál, do betonu budou používány chemické nerezové kotvy.

Pokud budou podpěrné konstrukce upevňovány na podlahy budou řešeny tak, aby nebránily průchodu, nezpůsobovaly překážky v průchodu a neměly ostré hrany.

Budou provedeny opravy továrních nátěrů armatur a dodaného strojního zařízení.

Dále bude provedeno značení potrubí podle druhu protékajícího média.

Rozvody musí být uchyceny (podepřeny, zavěšeny) dle ČSN a podmínek výrobce v závislosti na použitém materiálu, teplotě dopravovaného média, průměru a sklonu potrubí.

Armatury se musí fixovat pevným bodem. Jednotlivé úseky potrubí budou vedeny ve směru tak, aby bylo možné provést jejich vypuštění a odkalení do odpadu.

Délky šroubů u přírub. spojů pro bezpřírub. armatury budou delší o stavební délku armatury.

Standardní délky šroubů s max. přesahem dvou závitů za matici.

Pro el. pospojování použít nerez. vějířové podložky, závitů šroubů ošetřit silně přitlakovým mazacím olejem odolným vysokému tlaku s protizáděrovým účinkem

Poznámka :

Veškeré technologické zařízení, které přijde do styku s pitnou vodou musí odpovídat Vyhl. č.37/2001 MZČR

2	M	R001	stripovací kolona na odvětrání TOL z vody	sada	1,000	420 000,00	420 000,00	
---	---	------	---	------	-------	------------	------------	--

stripovací kolona na odvětrání TOL z vody

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

Poznámka k položce:

funkce : odstranění PCE, TCE a DCE z vody

průtok : $Q_{max} = 15,0 \text{ l/s}$

médium : surová voda z vrtů, 12 °C

účinnost : cca 95 %

rozměry : průřez - 1,2 x 1,2 m

výška celková - 6,67 m

akční plocha : 1,44 m²

účinná délka vestavby - 5,0 m

materiál kolony : nerezová ocel 17 240 (DIN 1.4301) svařovaná metodou "TIG"

složení : 1 ks pata kolony - 1,2 x 2,1 - 1,0 m

připojovací hrdla 1 ks připojení ventilátoru APP-400 - prům. 400 mm

1 ks výstup upravené vody z kolony - 1,2 x 1,2 m

1 ks odtok upravené vody z kolony - DN 150, PN 10

1 ks bezpečnostní přepad - DN 100, PN 10

1 ks výpust kolony a odkalení - G 2"

5 ks středový díl s plastovou činnou vestavbou - 1,2 x 1,2 - 1,0 m

1 ks hlava kolony - 1,2 x 1,2 - 0,67 m

připojovací hrdla 1 ks vstup surové vody do kolony - 1,2 x 1,2 m

1 ks výdech vzduchu z kolony - prům. 400 mm

1 ks přítok surové vody do kolony - DN 100, PN 10

axiální ventilátor velikost řady

APP - 400 S pro:

$Q = \text{cca } 6\,000 - 9\,000 \text{ m}^3/\text{hod} (\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3)$

$p = \text{cca } 350 - 100 \text{ Pa}$

$n = 2\,820 \text{ ot/min}$

$M = 0,75 \text{ kW}; 1,76 \text{ A}$

napájení :

3 x 400 V, 50 Hz

hmotnost :

17,5 kg

staveb. délka :

L = 315 mm

3	M	005	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem DN 50; G 2" PN 16	ks	1,000	3 840,00	3 840,00	
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------	--

kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem DN 50; G 2" PN 16

Poznámka k položce:

materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316

médium : pitná voda 12 °C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot

provozní tlak : 1,0 bar

4	M	006	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem DN 6; G 3/8" PN 16	ks	1,000	600,00	600,00	
---	---	-----	--	----	-------	--------	--------	--

kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem DN 6; G 3/8" PN 16

Poznámka k položce:

materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316

médium : pitná voda 12 °C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot

provozní tlak : 1,0 bar

5	M	010	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná DN 150 PN 40	m	12,000	1 200,00	14 400,00	
---	---	-----	--	---	--------	----------	-----------	--

nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná DN 150 PN 40

Poznámka k položce:

vnější prům. x tl. : 154 x 2,0 mm

materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301)

hmotnost : 7,66 kg/m

6	M	011	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná DN 100 ; PN 40	m	8,000	720,00	5 760,00	
---	---	-----	--	---	-------	--------	----------	--

nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná DN 100 ; PN 40

Poznámka k položce:

vnější ? x tl. : 154 x 2,0 mm

materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301)

hmotnost : 5,11 kg/m

7	M	012	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO , DN 50-2"; PN 40 60,3 x 3,6 mm	m	8,000	348,00	2 784,00	
---	---	-----	--	---	-------	--------	----------	--

nerezová trubka svařovaná závitová - ISO , DN 50-2"; PN 40 60,3 x 3,6 mm

Poznámka k položce:

materiál : nerez. ocel DIN 1.4301

provedení : žíhané; uvnitř hladké; mořené

hmotnost : 5,15 kg/m

8	M	013	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 10 - 3/8" PN 16	m	10,000	18,00	180,00	
---	---	-----	---	---	--------	-------	--------	--

plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 10 - 3/8" PN 16

Poznámka k položce:

materiál : polyetylen (HD PE - 100)

hmotnost : 0,17 kg/m

9	M	014	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 150; PN 25 vnější prům. 154 x 2,0 mm, metrické	ks	4,000	840,00	3 360,00	
---	---	-----	--	----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			nerezové koleno 90°; svařované; DN 150; PN 25 vnější prům. 154 x 2,0 mm, metrické Poznámka k položce: typ: R = 1,5 DN materiál: 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení: mořené připojení: přivařovací hmotnost: 2,6 kg					
10	M	015	nerezové koleno 90°; svařované; DN 100; PN 25 104 x 2,0 mm, metrické nerezové koleno 90°; svařované; DN 100; PN 25 104 x 2,0 mm, metrické Poznámka k položce: typ: R = 1,5 DN materiál: 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení: mořené připojení: přivařovací hmotnost: 1,2 kg	ks	5,000	264,00	1 320,00	
11	M	016	nerezová příruba točivá; DN 150; PN 10 nerezová příruba točivá; DN 150; PN 10 Poznámka k položce: provedení: DIN 2642 typ: R 181 materiál: DIN 1.4301 připojení: na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 1,0 bar)	ks	14,000	660,00	9 240,00	
12	M	017	nerezová příruba točivá; DN 100; PN 10 nerezová příruba točivá; DN 100; PN 10 Poznámka k položce: provedení: DIN 2642 typ: R 181 materiál: DIN 1.4301 připojení: na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 1,0 bar)	ks	9,000	420,00	3 780,00	
13	M	018	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 Poznámka k položce: typ: B materiál: DIN 1.4435 připojení: přivařit na trubku prům. 154 x 2 mm	ks	14,000	240,00	3 360,00	
14	M	019	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 100; PN 10 nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 100; PN 10 Poznámka k položce: typ: B materiál: DIN 1.4435 připojení: přivařit na trubku prům. 104 x 2 mm	ks	9,000	204,00	1 836,00	
15	M	020	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10 spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10 Poznámka k položce: rozměry: spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D, ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12 °C provozní tlak: 1,0 bar	ks	7,000	324,00	2 268,00	
16	M	021	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 100; PN 10 spojovací materiál pro přírubový spoj DN 100; PN 10 Poznámka k položce: rozměry: spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D, ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12 °C provozní tlak: 1,0 bar	ks	5,000	264,00	1 320,00	
17	M	022	ostatní drobné příslušenství a nerezové fitinky pro nerez. potrubí DN 15 a DN 50 ostatní drobné příslušenství a nerezové fitinky pro nerez. potrubí DN 15 a DN 50 (závit, spoje, přechodové fitinky šroubení, závitová kolena; T-kusy, návarky)	ks	20,000	300,00	6 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: velikost : 3/8" a 2") materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitř. nebo vnějším závitem (Dle skutečné potřeby při montáži)					
18	M	023	uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli	kg	80,000	144,00	11 520,00	
			uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli Poznámka k položce: uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli materiál : ocel 10 373 - žárově pozinkovaná nebo nerez. ocel včetně nerezových třmenů a kotev do betonu					
19	M	024	nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 10	ks	1,000	60,00	60,00	
			nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 10 Poznámka k položce: nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný, DN 10 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 3/8"					
20	M	025	nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 15	ks	1,000	84,00	84,00	
			nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 15 Poznámka k položce: nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný, DN 15 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1/2" materiál : DIN 1.4436					
21	M	026	nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 50	ks	1,000	120,00	120,00	
			nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 50 Poznámka k položce: nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný, DN 50 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 2"					
22	M	027	tepelná izolační vložka potrubí vnitřní prům. vložky 154 mm	m	6,000	984,00	5 904,00	
			tepelná izolační vložka potrubí vnitřní prům. vložky 154 mm Poznámka k položce: tepelná izolační vložka potrubí rozměr : vnitřní prům. vložky 154 mm tloušťka izolace : 50 mm materiál : minerální vlna + zesílení Al fólií se samolepicím přesahem na spoji provedení : opláštění vložky Al plechem pro venkovní prostředí					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: **POLE_PS2 - PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ**

KSO: 812 39
Místo: k.ú. Horní Kostelec
Datum: 16.09.2013

Zadavatel: IČ:
Město Červený Kostelec DIČ:

Uchazeč: IČ:
dle výběrového řízení DIČ:

Projektant: IČ:
RECprojekt s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				9 140,00
DPH základní	21,00%	ze	9 140,00	1 919,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				11 059,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_PS2 - PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	9 140,00
21-M - Elektromontáže	9 140,00
M - Práce a dodávky M	9 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
 Objekt: POLE_PS2 - PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

9 140,00

21-M - Elektromontáže

9 140,00

M - Práce a dodávky M

9 140,00

1	K	210220000	Doplnění ochrany před bleskem	sada	1,000	1 200,00	1 200,00	
			Doplnění ochrany před bleskem					
2	K	210220451	Doplnění pospojování	sada	1,000	500,00	500,00	
			Doplnění pospojování					
3	K	01400	Materiál pro doplnění ochrany před bleskem	sada	1,000	1 200,00	1 200,00	
			Materiál pro doplnění ochrany před bleskem					
4	K	01500	Materiál pro doplnění pospojování	sada	1,000	500,00	500,00	
			Materiál pro doplnění pospojování					
5	M	Pol1.1	Podružný materiál - 5%	%	0,050	3 400,00	170,00	
			Podružný materiál					
			"5,00%"0,05		0,050			
6	M	Pol2.1	Prořez (m, kg) - 5%	%	0,050	3 400,00	170,00	
			Prořez (m, kg)					
			"5,00%"0,05		0,050			
7	K	00001	Práce v HZS	hod.	4,000	350,00	1 400,00	
			Práce v HZS					
8	K	00002	Práce v HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	hod.	2,000	350,00	700,00	
			Práce v HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi					
9	K	00010	Výchozí revize elektro	hod.	4,000	400,00	1 600,00	
			Výchozí revize elektro					
10	K	00020	Úklid pracoviště	hod.	2,000	250,00	500,00	
			Úklid pracoviště					
11	K	00030	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod.	3,000	400,00	1 200,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_PS3 - PS 1.3-TLUMIČE HLUKU

KSO: 812 39
Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:
Město Červený Kostelec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
RECprojekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				215 900,00
DPH základní	21,00%	ze	215 900,00	45 339,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				261 239,00
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: **POLE_PS3 - PS 1.3-TLUMIČE HLUKU**
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	215 900,00
M - Práce a dodávky M	215 900,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	215 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
 Objekt: POLE_PS3 - PS 1.3-TLUMIČE HLUKU
 Místo: K.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

215 900,00

M - Práce a dodávky M

215 900,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

215 900,00

1	K	1.1	Úprava napojení na stávající zařízení Úprava napojení na stávající zařízení Poznámka k položce: Zařízení odvodní Zkrácení a navaření nové příruby	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
2	M	1.2	Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami Poznámka k položce: Zařízení odvodní	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
3	M	1.3	Truba DN400 - 1000 VP s přírubami, vodotěsné Truba DN400 - 1000 VP s přírubami, vodotěsné Poznámka k položce: Zařízení odvodní	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
4	M	1.4	Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625 Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
5	M	1.5	Truba 500 x 800 / 1000 plášť tlumiče vodotěsný Truba 500 x 800 / 1000 plášť tlumiče vodotěsný	ks	3,000	7 000,00	21 000,00	
6	M	1.6	Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez	ks	6,000	7 000,00	42 000,00	
7	M	1.7	Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez	ks	6,000	4 500,00	27 000,00	
8	M	1.8	Síto 500 x 1200 - nerez Síto 500 x 1200 - nerez	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
9	M	1.9	Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	1.10	Lešení , plošina Lešení , plošina Poznámka k položce: Zařízení odvodní	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
11	K	2.1	Úprava napojení na stávající zařízení Úprava napojení na stávající zařízení Poznámka k položce: zkrácení a navaření nové příruby	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
13	M	2.3	Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
14	M	2.4	Truba DN400 - 1000 VP s přírubami, vodotěsné Truba DN400 - 1000 VP s přírubami, vodotěsné	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
15	M	2.5	Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625 Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
16	M	2.6	Truba 500 x 800 / 1000 plášť tlumiče vodotěsný Truba 500 x 800 / 1000 plášť tlumiče vodotěsný	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	
17	M	2.7	Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez	ks	6,000	3 500,00	21 000,00	
18	M	2.8	Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez	ks	6,000	2 500,00	15 000,00	
19	M	2.9	Oblouk 500x1200, 45° nerez, vodotěsné, Oblouk 500x1200, 45° nerez, vodotěsné,	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
20	M	2.9.1	Síto 500 x 1200 - nerez Síto 500 x 1200 - nerez	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	2.10	Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka					
22	K	2.11	Lešení , plošina	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
			Lešení , plošina					
23	K	2.10.1	Přesné zaměření na stavbě, dopravy a režie	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Přesné zaměření na stavbě, dopravy a režie					
24	K	Pol3	Návrh zařízení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Návrh zařízení					
25	K	Pol4	Dopravní a režijní náklady	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
			Dopravní a režijní náklady					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: POLE_PS4 - PS 1.4-MaR

KSO: 812 39
Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:
Město Červený Kostelec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
RECprojekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				281 151,40
DPH základní	21,00%	ze	281 151,40	59 041,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				340 193,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
Objekt: **POLE_PS4 - PS 1.4-MaR**
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	281 151,40
M - Práce a dodávky M	281 151,40
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	281 151,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 247_P345_13 - Červený Kostelec-Rekonstrukce stripovací kolony-Stará vodárna
 Objekt: POLE_PS4 - PS 1.4-MaR
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

281 151,40

M - Práce a dodávky M

281 151,40

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

281 151,40

1	K	0001	dodávka a montáž max. 1000 m ² přístroje specifikace	kpl	1,000		281 151,40	
---	---	------	--	-----	-------	--	------------	--

PS 1.4 - MaR - Stará vodárna - SPECIFIKACE

Pol.č.	Název položky	MJ	Množ.	Mat. cena / MJ	Mat.celkem (Kč)
Část: Rozváděč PS					
1.	snímač tlaku	1	ks	3 025,00	3 025,00
2.	přípojka tlaku M 20 x 1,5 EN 837-1/-3, manometrová	1	ks	1 200,00	1 200,00
9.					
10.					
11.					
Rídící systémy					
12.	sestava PLC, konfigurace viz. níže	1	ks	11 000,00	11 000,00
13.	základní modul, napájení 24V DC, 8xDI 24V DC, 8xDO 24V DC tranzistorový, komunikační porty	2	ks	5 500,00	11 000,00
14.	rozšiřující modul, napájení 24V DC, 16xDI 24V DC	2	ks	5 800,00	11 600,00
15.	rozšiřující modul, napájení 24V DC, 4xAI	1	ks	8 000,00	8 000,00
16.	operační panel pro montáž do čelní stěny rozvaděče, komunikační porty RS232, RS422,	1	ks	1 500,00	1 500,00
17.	nabíječ baterií 230V	1	ks	1 200,00	1 200,00
18.	DC/DC konvertor,	1	ks	1 257,00	1 257,00
19.	přepětová ochrana, jednofázová 24V DC	6	ks	780,00	4 680,00
20.	vazební člen reléový, kontakt 1P, cívkou 24V DC, integrované ochranné a indikační moduly	4	ks	467,00	1 868,00
21.	vazební člen reléový, kontakt 1P, cívkou 230 AC, integrované ochranné a indikační moduly	3	ks	110,00	330,00
22.	svorka pojistková, výklopná, pojistka trubičková T4A	1	ks	1 150,00	1 150,00
23.	akumulátor 12V/12Ah	1	ks	13,50	13,50
24.	svorka řádová	1	ks	450,00	450,00
25.	rezistor 1k2/1W	5	ks	3 800,00	19 000,00
26.	drobný montážní materiál	1	ks	15 000,00	15 000,00
27.	úpravy rozvaděče	2	ks	38 680,00	77 360,00
28.	Software pro aut.chod a komunikace s PC	1	ks		
29.					
30.					
Mezisoučet :					136 511,50

Pol.č.	Název položky	MJ	Množ.	Mat. cena / MJ	Mat.celkem (Kč)
Rozváděč RM1					
31.	signálka modrá, 230V 50Hz	2	ks	125,00	250,00
32.	signálka zelená, 230V 50Hz	1	ks	125,00	125,00
33.	signálka červená, 230V 50Hz	1	ks	125,00	125,00
34.	svorka řádová	3	ks	13,50	40,50
35.	drobný montážní materiál	1	ks	890,00	890,00
36.					
Rozváděč RM1.1					
37.	motorový spouštěč 3x400V, jmenovitý proud 2,5A, 3NO kontakty, Icu 100 kA	1	ks	980,00	980,00
38.	návěstní kontakt 2NO, 2NC kontakty 230V/6A				
39.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A				
40.	motorový spouštěč 3x400V, jmenovitý proud 2,5A, 3NO kontakty, Icu 100 kA	1	ks	980,00	980,00
41.	návěstní kontakt 2NO, 2NC kontakty 230V/6A				
42.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A				
43.	sykač, cívkou 230V, jmenovitý proud 7A, 3NO kontakty	1	ks	880,00	880,00
44.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A				
45.	pojistková patrona, válcová,	3	ks	64,00	192,00
46.	pojistkový odpínač třípolový	1	ks	620,00	620,00
47.	pojistková patrona, válcová,	3	ks	64,00	192,00
48.	sykač kompenzační, cívkou 230V, 3NO kontakty, 5kVAr	1	ks	1 280,00	1 280,00
49.	přepínač, 3 pevné polohy, černý, 4NO kontakty 230V/6A	1	ks	180,00	180,00
50.	signálka zelená, 230V 50Hz	2	ks	250,00	500,00
51.	signálka červená, 230V 50Hz	2	ks	125,00	250,00
52.	kompenzační kondenzátor 0,4 kVAr, 3x400V, zapojení Y	1	ks	890,00	890,00
53.	svorka řádová	17	ks	13,50	229,50
54.	drobný montážní materiál	1	ks	6 230,00	6 230,00
55.	úpravy rozvaděče	2	ks	10 520,00	21 040,00
56.	Demontáž stávajícího zařízení	1	ks	15 000,00	15 000,00
57.					

58. 59. 60. 61. 62. 63. 64.

Pol.č.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pol.č.	Část:
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100
101	101
102	102
103	103

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.9.2013

Zadavatel:

IČ:

Město Červený Kostelec

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

VODASERVIS s.r.o.

26277841

DIČ: CZ26277841

Projektant:

IČ:

RECprojekt s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				1 370 669,56
DPH základní	21,00%	ze	1 370 669,56	287 840,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 658 510,26


VODASERVIS s.r.o.
Jamská 2362/53
591 01 Žďár nad Sázavou
566 620 587,
DIČ: CZ26277841

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum:

##

Zadavatel: Město Červený Kostelec

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

Uchazeč: VODASERVIS s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 370 669,56	1 658 510,26	
POLE_OS TATNI POLE_SO	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	10 000,00	12 100,00	VON
1 POLE_PS	SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY NA VODOJEMU V POLI	186 243,76	225 354,96	STA
1 POLE_PS	PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY	580 882,00	702 867,30	PRO
2 POLE_PS	PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	9 140,00	11 059,40	PRO
3 POLE_PS	PS 1.3-TLUMIČE HLUKU	215 900,00	261 239,00	PRO
4 POLE_PS	PS 1.4-MaR	368 503,80	445 889,60	PRO


VODASERVIS s.r.o.
 Jamská 2362/53
 591 01 Žďár nad Sázavou
 566 620 587,
 DIČ: CZ26277841

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_OSTATNI - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:

Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				10 000,00
DPH základní	21,00%	ze	10 000,00	2 100,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				12 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: **POLE_OSTATNI - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY**
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	10 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
 Objekt: POLE_OSTATNI - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem **10 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **10 000,00**

0 - Vedlejší rozpočtové náklady **10 000,00**

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
2	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky a ostatní měření					
3	K	044002000	Revize	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Revize					
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Kompletační a koordinační činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_SO1 - SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY NA VODOJEMU V POLI

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:
Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:
RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				186 243,76
DPH základní	21,00%	ze	186 243,76	39 111,19
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				225 354,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_SO1 - SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY NA VODOJEMU V POLI
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	186 243,76
HSV - Práce a dodávky HSV	42 485,86
31 - Zdi podpěrné a volné	1 924,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 368,25
61 - Úpravy povrchů vnitřní	1 509,30
62 - Úpravy povrchů vnější	2 269,80
94 - Lešení a stavební výtahy	11 613,00
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	756,00
96 - Bourání konstrukcí	16 831,90
97 - Prorážení otvorů	1 750,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	1 084,11
99 - Staveništní přesun hmot	379,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 071,30
713 - Izolace tepelné	9 575,80
762 - Konstrukce tesařské	5 809,60
764 - Konstrukce klempířské	9 532,00
767 - Konstrukce zámečnické	106 269,20
784 - Malby	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_SO1 - SO 1-STAVEBNÍ ÚPRAVY NA VODOJEMU V POLI
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

186 243,76

HSV - Práce a dodávky HSV

42 485,86

31 - Zdi podpěrné a volné

1 924,00

1	K	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m ² cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m ³	0,481	4 000,00	1 924,00	
---	---	--------------	--	----------------	-------	----------	----------	--

Zazdívka otvorů plochy do 1 m² cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi

4 - Vodorovné konstrukce

4 368,25

3	K	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení bednicí materiál prkna	m ²	1,525	700,00	1 067,50	
---	---	--------------	--	----------------	-------	--------	----------	--

Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení bednicí materiál prkna

4	K	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m ²	1,525	70,00	106,75	
---	---	--------------	--	----------------	-------	-------	--------	--

Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění

5	K	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m ²	1,525	1 400,00	2 135,00	
---	---	--------------	---	----------------	-------	----------	----------	--

Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení

6	K	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m ²	1,525	120,00	183,00	
---	---	--------------	--	----------------	-------	--------	--------	--

Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění

7	K	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10S05	t	0,004	30 000,00	120,00	
---	---	--------------	--	---	-------	-----------	--------	--

Výztuž stropů z betonářské oceli 10S05

2	K	440321315R00	Střešní konstrukce z betonu železového C 20/25 dobetonování prostupu stropem	m ³	0,168	4 500,00	756,00	
---	---	--------------	--	----------------	-------	----------	--------	--

Střešní konstrukce z betonu železového C 20/25 dobetonování prostupu stropem

61 - Úpravy povrchů vnitřní

1 509,30

8	K	611401311RT2	Óprava omítky na stropěch o ploše do 1 m ² s použitím suché maltové směsi (strop)	kus	1,000	500,00	500,00	
---	---	--------------	--	-----	-------	--------	--------	--

Óprava omítky na stropěch o ploše do 1 m² s použitím suché maltové směsi (strop)

9	K	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m ² s použitím suché maltové směsi	kus	1,438	350,00	503,30	
---	---	--------------	---	-----	-------	--------	--------	--

Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m² s použitím suché maltové směsi

10	K	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	2,300	220,00	506,00	
----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------	--

Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS

62 - Úpravy povrchů vnější

2 269,80

11	K	622461151R00	Omítka vnější stěn přízrak, škrábání, slož. 1 - 2	m ²	1,375	600,00	825,00	
----	---	--------------	---	----------------	-------	--------	--------	--

Omítka vnější stěn přízrak, škrábání, slož. 1 - 2

12	K	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m ²	18,060	80,00	1 444,80	
----	---	--------------	---	----------------	--------	-------	----------	--

Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2

94 - Lešení a stavební výtahy

11 613,00

13	K	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m ²	33,180	350,00	11 613,00	
----	---	--------------	--	----------------	--------	--------	-----------	--

Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

756,00

14	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m ²	15,120	50,00	756,00	
----	---	--------------	--	----------------	--------	-------	--------	--

Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m

96 - Bourání konstrukcí

16 831,90

16	K	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m ² , do 30°	m ²	13,800	40,00	552,00	
----	---	--------------	---	----------------	--------	-------	--------	--

Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m², do 30°

15	K	96-001	Demontáž stávající technologie kolony vč. ocelových konstrukcí a likvidace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Demontáž stávající technologie kolony vč. ocelových konstrukcí a likvidace

17	K	962200041RAA	Bourání příček ze skobetonu tloušťka 10 cm	m ²	1,375	300,00	412,50	
----	---	--------------	--	----------------	-------	--------	--------	--

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

Bourání příček ze sklobetonu tloušťka 10 cm

18	K	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	0,294	3 500,00	1 029,00	
----	---	--------------	--	----	-------	----------	----------	--

Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm

19	K	965042221RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	1,512	3 200,00	4 838,40	
----	---	--------------	--	----	-------	----------	----------	--

Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm

97 - Prorážení otvorů

1 750,00

21	K	971032200U00	Bourání otvorů zdi cihl 0,09m2, tl 30cm (otvor 300x300 mm)	kus	1,000	250,00	250,00	
----	---	--------------	--	-----	-------	--------	--------	--

Bourání otvorů zdi cihl 0,09m2, tl 30cm (otvor 300x300 mm)

20	K	973032320U00	Sekání kapes zdi cihl zař0,25m2 30cm	kus	5,000	300,00	1 500,00	
----	---	--------------	--------------------------------------	-----	-------	--------	----------	--

Sekání kapes zdi cihl zař0,25m2 30cm

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

1 084,11

64	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,857	250,00	214,25	
----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------	--

Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km

65	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,857	15,00	12,86	
----	---	--------------	--	---	-------	-------	-------	--

Příplatek k odvozu za každý další 1 km

66	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,857	350,00	299,95	
----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------	--

Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m

67	K	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,857	300,00	257,10	
----	---	--------------	---	---	-------	--------	--------	--

Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek

68	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,857	50,00	42,85	
----	---	--------------	--------------------------------------	---	-------	-------	-------	--

Uložení suti na skládku bez zhutnění

69	K	979990102R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	0,857	300,00	257,10	
----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------	--

Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel

99 - Staveništní přesun hmot

379,50

22	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,518	250,00	379,50	
----	---	--------------	---	---	-------	--------	--------	--

Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

12 071,30

26	K	11163111	Lak asfaltový izolační ALP-PENETRAL, sud	kg	5,827	100,00	582,70	
----	---	----------	--	----	-------	--------	--------	--

Lak asfaltový izolační ALP-PENETRAL, sud

27	K	62852257	Pás asfaltový SBS modifikovaný	m2	23,308	130,00	3 030,04	
----	---	----------	--------------------------------	----	--------	--------	----------	--

Pás asfaltový SBS modifikovaný

28	K	62852265	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral	m2	23,308	160,00	3 729,28	
----	---	----------	--	----	--------	--------	----------	--

Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral

23	K	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	23,308	100,00	2 330,80	
----	---	--------------	--	----	--------	--------	----------	--

Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci

24	K	711212107R00	Penetrace savých podkladů základní 0,25 l/m2	m2	23,308	30,00	699,24	
----	---	--------------	--	----	--------	-------	--------	--

Penetrace savých podkladů základní 0,25 l/m2

25	K	765901191U00	Mtž podstřešní hydroizolační fólie	m2	23,308	30,00	699,24	
----	---	--------------	------------------------------------	----	--------	-------	--------	--

Mtž podstřešní hydroizolační fólie

29	K	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	--------------	--	---	-------	----------	----------	--

Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m

713 - Izolace tepelné

9 575,80

33	K	28324254	Tefond HP fólie výztužná nopová 2,4x20m HDPE	m2	2,340	130,00	304,20	
----	---	----------	--	----	-------	--------	--------	--

Tefond HP fólie výztužná nopová 2,4x20m HDPE

34	K	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S Stabil	m3	1,260	2 900,00	3 654,00	
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S Stabil

35	K	28376415.A	Deska polystyrenová URSA XPS N - V - L tl. 100 mm	m2	2,340	1 200,00	2 808,00	
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

Deska polystyrenová URSA XPS N - V - L tl. 100 mm

30	K	711132101RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	2,340	50,00	117,00	
----	---	--------------	--	----	-------	-------	--------	--

Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho 1 vrstva - materiál ve specifikaci

31	K	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce	m2	2,340	50,00	117,00	
----	---	--------------	---	----	-------	-------	--------	--

Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce

32	K	713141111R00	Izolace tepelná střeš plně lep.asfaltem, 1vrstvá	m2	19,695	80,00	1 575,60	
----	---	--------------	--	----	--------	-------	----------	--

Izolace tepelná střeš plně lep.asfaltem, 1vrstvá

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m								

762 - Konstrukce tesařské

5 809,60

38	K	762341042U00	Bednění střeš OSB 12 P+D na rošt	m2	8,280	420,00	3 477,60	
Bednění střeš OSB 12 P+D na rošt								
39	K	762341670U00	Mtž bednění římsa deska dřevot sraz	m2	1,250	900,00	1 125,00	
Mtž bednění římsa deska dřevot sraz								
37	K	762342202RT2	Montáž latování střeš, vzdálenost latí do 22 cm včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	4,140	50,00	207,00	
Montáž latování střeš, vzdálenost latí do 22 cm včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm								
40	K	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 6 m								

764 - Konstrukce klempířské

9 532,00

41	K	764321230R00	Oplechování Pz říms pod nadřims. žlabem, rš 660 mm	m	3,600	300,00	1 080,00	
Oplechování Pz říms pod nadřims. žlabem, rš 660 mm								
42	K	764331240R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 400 mm	m	4,000	180,00	720,00	
Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 400 mm								
43	K	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	3,900	150,00	585,00	
Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm								
45	K	764352212U00	Mtž Pz žlab čelo půlkruhové	kus	2,000	150,00	300,00	
Mtž Pz žlab čelo půlkruhové								
46	K	764352215U00	Mtž Pz žlab háky půlkruhové	kus	5,000	40,00	200,00	
Mtž Pz žlab háky půlkruhové								
47	K	764352295R00	Montáž hrdel rovných Pz půlkruhových	kus	1,000	80,00	80,00	
Montáž hrdel rovných Pz půlkruhových								
44	K	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	3,900	30,00	117,00	
Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°								
51	K	764430210RT2	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 250 mm nalepení Enkolitem	m	13,800	350,00	4 830,00	
Oplechování zdí z Pz plechu, rš 250 mm nalepení Enkolitem								
48	K	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	4,000	100,00	400,00	
Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm								
49	K	764454293R00	Montáž kolena Pz kruhového	kus	2,000	50,00	100,00	
Montáž kolena Pz kruhového								
50	K	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	4,000	30,00	120,00	
Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm								
52	K	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m								

767 - Konstrukce zámečnické

106 269,20

53	K	767-001	D+M podpěrná konstrukce S1 HEB 120, kotvená ke stěně strojovny, zinkovat	kg	248,856	120,00	29 862,72	
D+M podpěrná konstrukce S1 HEB 120, kotvená ke stěně strojovny, zinkovat								
54	K	767-002	D+M podpěrný nosník kolony N1 I 200, kotveno do stěn strojovny, žár.zinkované	kg	110,257	120,00	13 230,84	
D+M podpěrný nosník kolony N1 I 200, kotveno do stěn strojovny, žár.zinkované								
55	K	767-003	D+M úložný rám R1, R2 z U100 mm kotveno do výztuže stropní desky, žár.zinkováno	kg	194,250	120,00	23 310,00	
D+M úložný rám R1, R2 z U100 mm kotveno do výztuže stropní desky, žár.zinkováno								
56	K	767-004	D+M Nosník pro podchycení strop.konstrukce U 140, kotveno do stěn strojovny, pozinkovat	kg	162,348	120,00	19 481,76	
D+M Nosník pro podchycení strop.konstrukce U 140, kotveno do stěn strojovny, pozinkovat								
57	K	767-005	D+M nové zábradlí plošiny kotveno do stěn strojovny	kg	27,310	120,00	3 277,20	
D+M nové zábradlí plošiny kotveno do stěn strojovny								
61	K	767-005.1	D+M Ukotvení a stabilizace kolony ocelová lanka a kotvy do betonu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D+M Ukotvení a stabilizace kolony ocelová lanka a kotvy do betonu								
58	K	767-006	D+M nový výstupní žebřík kotveno do stěn strojovny, žár.zinkováno	kg	48,689	120,00	5 842,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D+M nový výstupní žebřík kotvený do stěn strojovny, žár.zínkováno								
59	K	767-007	Manžeta z nerez plechu	m2	2,520	1 200,00	3 024,00	
Manžeta z nerez plechu								
60	K	767-008	Krycí lišta z nerez plechu pod stropem	m2	2,240	1 000,00	2 240,00	
Krycí lišta z nerez plechu pod stropem								
62	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	
Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m								

784 - Malby

500,00

63	K	784422271R00	Malba vápenná 2x, pačok 2x, 1barva, místn. do 3,8 m	m2	10,000	50,00	500,00	
Malba vápenná 2x, pačok 2x, 1barva, místn. do 3,8 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_PS1 - PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:

Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				580 882,00
DPH základní	21,00%	ze	580 882,00	121 985,22
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				702 867,22
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: **POLE_PS1 - PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY**

Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013

Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	580 882,00
M - Práce a dodávky M	580 882,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	580 882,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
 Objekt: POLE_PS1 - PS 1.1-STROJNÍ ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

580 882,00

M - Práce a dodávky M

580 882,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

580 882,00

1	K	100	Montáž a demontáž strojní části stripovací kolony	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	------------	------------	--

Montáž a demontáž strojní části stripovací kolony

Poznámka k položce:

Uložení a materiál potrubí :

Nerezová potrubí :

Trubky svařované a bežešvé odpovídající ČSN ISO 4200, ČSN EN ISO 1127, ČSN 13 1022 vyrobené z antikorozi oceli s vlastnostmi rovné minimálně oceli 17 240 odpovídající ČSN 41 7240. Pro světlosti do DN200 je nejmenší tloušťka stěny 2 mm.

Tvarovky a potrubí z nerezové oceli budou svařované metodou "TIG" v ochranné atmosféře argonu. Svary potrubí budou po zavaření obroušeny a ošetřeny neutralizační a mořicí pastou.

Všechna potrubí, tvarovky, atd. musí vyhovovat platným normám. Minimální jmenovitý tlak bude zvolen podle provozního tlaku a bude odpovídat soustavě platných norem.

Do strojné-technologické části spadá potrubí umístěné uvnitř objektů.

Podpěrné konstrukce a kotvení potrubí :

Podpěrné konstrukce, sedla, objímky budou zhotoveny z nerez materiálu

přip. z žárově pozinkované oceli tř.11. Třmeny budou vždy v provedení z nerez oceli a vypořádány gumou, nebo plastem .Pokud budou podpěrné či kotvicí konstrukce upevňovány na betonové či zděné konstrukce, bude ke kotvení použit vždy nerezový kotevní materiál, do betonu budou používány chemické nerezové kotvy.

Pokud budou podpěrné konstrukce upevňovány na podlahy budou řešeny tak, aby nebránily průchodu, nezpůsobovaly překážky v průchodu a neměly ostré hrany.

Budou provedeny opravy továrních nátěrů armatur a dodaného strojního zařízení.

Dále bude provedeno značení potrubí podle druhu protékajícího média.

Rozvody musí být uchyceny (podepřeny, zavěšeny) dle ČSN a podmínek výrobce v závislosti na použitém materiálu, teplotě dopravovaného média, průměru a sklonu potrubí.

Armatury se musí fixovat pevným bodem. Jednotlivé úseky potrubí budou vedeny ve směru spádu tak, aby bylo možné provést jejich vypuštění a odkalení do odpadu.

Délky šroubů u přírub. spojů pro bezpřírub.armatury budou delší o stavební délku armatury.

Standardní délky šroubů s max. přesahem dvou závitů za matici.

Pro el. pospojování použít nerez. vějířové podložky, závitů šroubů ošetřit silně přítlavým mazacím olejem odolným vysokému tlaku s protizáděrovým účinkem

Poznámka :

Veškeré technologické zařízení, které přijde do styku s pitnou vodou musí odpovídat

Vyhl. č.37/2001 MZČR

2	M	001_P	stripovací kolona na odvětrání TOL z vody	sada	1,000	330 000,00	330 000,00	
---	---	-------	---	------	-------	------------	------------	--

stripovací kolona na odvětrání TOL z vody

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: funkce : odstranění PCE, TCE a DCE z vody průtok : $Q_{max} = 15,0 \text{ l/s}$ medium : surová voda z vrtů, 12 °C účinnost : cca 95 % rozměry : průřez - 1,0 x 1,0 m výška - 5,67 m akční plocha : 1,0 m² účinná délka vestavby - 4,0 m materiál kolony : nerezová ocel 17 240 (DIN 1.4301) svařovaná metodou "TIG" složení : 1 ks pata kolony - 1,0 x 1,8 - 1,0 m připojovací hrdla 1 ks připojení ventilátoru APP-400 - prům 400 mm 1 ks výstup upravené vody z kolony - 1,0 x 1,0 m 1 ks odtok upravené vody z kolony - DN 150, PN 10 1 ks bezpečnostní přepad - DN 100, PN 10 1 ks výpust kolony a odkalení - G 2" 4 ks středový díl s plastovou činnou vestavbou - 1,0 x 1,0 - 1,0 m 1 ks hlava kolony - 1,0 x 1,0 - 0,67 m připojovací hrdla 1 ks vstup surové vody do kolony - 1,0 x 1,0 m 1 ks výdech vzduchu z kolony - prům 400 mm 1 ks přítok surové vody do kolony - DN 100, PN 10 axiální ventilátor do potrubí, velikost řady APP - 400 S pro: $Q = \text{cca } 6\,000 - 9\,000 \text{ m}^3/\text{hod} (\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3)$ $p = \text{cca } 350 - 100 \text{ Pa}$ $n = 2\,820 \text{ ot/min}$ $M = 0,75 \text{ kW}; 1,76 \text{ A}$ $3 \times 400 \text{ V}, 50 \text{ Hz}$ napájení : hmotnost : 17,5 kg staveb. délka : L = 315 mm								
3	M	002P	uzavírací klapka mezipřirubová DN250 PN10	ks	1,000	10 680,00	10 680,00	
uzavírací klapka mezipřirubová DN250 PN10 Poznámka k položce: montáž : připojení - EN 1092-2; stavební řada - 20 EN 558-1 materiál : tělo - GGG 40; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem medium : pitná voda 12 °C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 1,0 bar stavební délka : L = 68 mm								
4	M	003P	uzavírací klapka mezipřirubová DN150 PN10	ks	1,000	8 112,00	8 112,00	
uzavírací klapka mezipřirubová DN150 PN10 Poznámka k položce: montáž : připojení - EN 1092-2; stavební řada - 20 EN 558-1 materiál : tělo - GGG 40; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem medium : pitná voda 12 °C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 1,0 bar stavební délka : L = 56 mm								
5	M	004P	kulový nátrubkový výtokový kohout, s přípojkou na hadici; s vnějším závitem DN 10; G 3/8" ; PN 16	ks	1,000	600,00	600,00	
kulový nátrubkový výtokový kohout, s přípojkou na hadici; s vnějším závitem DN 10; G 3/8" ; PN 16 Poznámka k položce: kulový nátrubkový výtokový kohout, s přípojkou na hadici; s vnějším závitem dimenze : DN 10; G 3/8" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 medium : pitná voda 12 °C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 bar								
6	M	005P	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem DN 50; G 2" ; PN 16	ks	1,000	3 840,00	3 840,00	
kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem DN 50; G 2" ; PN 16 Poznámka k položce: kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 50; G 2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 medium : pitná voda 12 °C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 1,0 bar								
7	M	010P	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná DN 250 ; PN 40	m	2,000	2 520,00	5 040,00	
nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná DN 250 ; PN 40								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná rozměr : DN 250 ; PN 40 vnější prům x tl. : 254 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 10,4 kg/m					
8	M	011P	nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná DN 150 ; PN 40	m	18,000	1 200,00	21 600,00	
			nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná DN 150 ; PN 40 Poznámka k položce: nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná rozměr : DN 150 ; PN 40 vnější prům x tl. : 154 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 7,66 kg/m					
9	M	012P	nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná DN 100 ; PN 40	m	6,000	720,00	4 320,00	
			nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná DN 100 ; PN 40 Poznámka k položce: nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná rozměr : DN 100 ; PN 40 vnější prům x tl. : 154 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 5,11 kg/m					
10	M	013P	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO , DN 50-2"; PN 40 60,3 x 3,6 mm	m	5,000	348,00	1 740,00	
			nerezová trubka svařovaná závitová - ISO , DN 50-2"; PN 40 60,3 x 3,6 mm Poznámka k položce: nerezová trubka svařovaná závitová - ISO , DN 50 - 2"; PN 40 rozměr : vnější prům 60,3 x 3,6 mm materiál : nerez. ocel DIN 1.4301 provedení : žíhané; uvnitř hladké; mořené hmotnost : 5,15 kg/m					
11	M	014P	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 10 - 3/8" PN 16	m	10,000	18,00	180,00	
			plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 10 - 3/8" PN 16 Poznámka k položce: plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 dimenze : DN 10 - 3/8" PN 16 materiál : polyetylen (HD PE - 100) hmotnost : 0,17 kg/m					
12	M	015P	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 150; PN 10 154 x 2,0 mm, metrické	ks	7,000	840,00	5 880,00	
			nerezové koleno 90°; svařované ; DN 150; PN 10 154 x 2,0 mm, metrické Poznámka k položce: nerezové koleno 90°; svařované ; DN 150; PN 10 rozměr : vnější & 154 x 2,0 mm, metrické typ : R = 1,5 DN materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : 2,6 kg					
13	M	016P	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 100; PN 10 104 x 2,0 mm, metrické	ks	3,000	264,00	792,00	
			nerezové koleno 90°; svařované ; DN 100; PN 10 104 x 2,0 mm, metrické Poznámka k položce: nerezové koleno 90°; svařované ; DN 100; PN 10 rozměr : vnější prům 104 x 2,0 mm, metrické typ : R = 1,5 DN materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : 1,2 kg					
14	M	017P	nerezový přechod-svařovaný ; DN 250/150 - 150; PN 10 254/154 x 2,0 mm, metrické	ks	1,000	960,00	960,00	
			nerezový přechod-svařovaný ; DN 250/150 - 150; PN 10 254/154 x 2,0 mm, metrické Poznámka k položce: nerezový přechod; svařovaný ; DN 250/150 - 150; PN 10 rozměr : vnější prům 254/154 x 2,0 mm, metrické typ : centrický materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	018P	nerezový přechod-svařovaný ; DN 100/150 - 150; PN 10 104/154 x 2,0 mm, metrické nerezový přechod-svařovaný ; DN 100/150 - 150; PN 10 104/154 x 2,0 mm, metrické Poznámka k položce: nerezový přechod; svařovaný ; DN 100/150 - 150; PN 10 rozměr : vnější prům 104/154 x 2,0 mm, metrické typ : centrický materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací	ks	1,000	504,00	504,00	
16	M	019P	nerezová příruba točivá ; DN 250; PN 10 nerezová příruba točivá ; DN 250; PN 10 Poznámka k položce: nerezová příruba točivá ; DN 250; PN 10 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 1,0 bar)	ks	9,000	2 400,00	21 600,00	
17	M	020P	nerezová příruba točivá ; DN 150; PN 10 nerezová příruba točivá ; DN 150; PN 10 Poznámka k položce: nerezová příruba točivá ; DN 150; PN 10 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 1,0 bar)	ks	26,000	660,00	17 160,00	
18	M	021P	nerezová příruba točivá ; DN 100; PN 10 nerezová příruba točivá ; DN 100; PN 10 Poznámka k položce: nerezová příruba točivá ; DN 100; PN 10 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 1,0 bar)	ks	9,000	420,00	3 780,00	
19	M	022P	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 250; PN 10 nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 250; PN 10 Poznámka k položce: nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 250; PN 10 typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku prům 254 x 2 mm	ks	9,000	360,00	3 240,00	
20	M	023P	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 Poznámka k položce: nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku prům 154 x 2 mm	ks	26,000	240,00	6 240,00	
21	M	024P	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 100; PN 10 nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 100; PN 10 Poznámka k položce: nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 100; PN 10 typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku prům 104 x 2 mm	ks	9,000	204,00	1 836,00	
22	M	025P	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 250; PN 10 spojovací materiál pro přírubový spoj DN 250; PN 10 Poznámka k položce: spojovací materiál pro přírubový spoj DN 250; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 12 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12 °C provozní tlak : 1,0 bar	ks	6,000	420,00	2 520,00	
23	M	026P	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10	ks	11,000	330,00	3 630,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10 Poznámka k položce: spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 1,0 bar					
24	M	027P	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 100; PN 10 Poznámka k položce: spojovací materiál pro přírubový spoj DN 100; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 1,0 bar	ks	4,000	264,00	1 056,00	
25	M	028P	ostatní drobné příslušenství a nerezové fitinky pro nerez. potrubí DN 15 a DN 50 Poznámka k položce: ostatní drobné příslušenství a nerezové fitinky pro nerez. potrubí DN 15 a DN 50 (závit. spoje, přechodové fitinky šroubení, závitová kolena; T-kusy, návarky) velikost : 3/8" a 2") materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitř. nebo vnějším závitem (Dle skutečné potřeby při montáži)	ks	20,000	300,00	6 000,00	
26	M	029P	uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli Poznámka k položce: uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli materiál : ocel 10 373 - žárově pozinkovaná nebo nerez. ocel včetně nerezových třmenů a kotev do betonu	kg	80,000	144,00	11 520,00	
27	M	030P	nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 10 Poznámka k položce: nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný, DN 10 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závitů G 3/8"	ks	1,000	60,00	60,00	
28	M	031P	nerezové fitinky-nátrubek jednoznačný, DN 50 Poznámka k položce: nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný, DN 50 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závitů G 2"	ks	1,000	120,00	120,00	
29	M	032P	tepelná izolační vložka potrubí 154 mm Poznámka k položce: tepelná izolační vložka potrubí rozměr : vnitřní prům vložky 154 mm tloušťka izolace : 50 mm materiál : minerální vlna + zesílení Al fólií se samolepicím přesahem na spoji provedení : opláštění vložky Al plechem pro venkovní prostředí	m	8,000	984,00	7 872,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_PS2 - PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ
KSO: 812 39
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: IČ:
Město Červený Kostelec DIČ:
Uchazeč: IČ:
dle výběrového řízení DIČ:
Projektant: IČ:
RECprojekt s.r.o. DIČ:
Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				9 140,00
DPH základní	21,00%	ze	9 140,00	1 919,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	11 059,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: **POLE_PS2 - PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZE**
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	9 140,00
M - Práce a dodávky M	9 140,00
21-M - Elektromontáže	9 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_PS2 - PS 1.2-ELEKTRO ČÁST STRIPOVACÍ KOLONY-HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

9 140,00

M - Práce a dodávky M

9 140,00

21-M - Elektromontáže

9 140,00

5	K	210220000	Doplnění ochrany před bleskem	sada	1,000	1 200,00	1 200,00	
			Doplnění ochrany před bleskem					
6	K	210220451	Doplnění pospojování	sada	1,000	500,00	500,00	
			Doplnění pospojování					
1	K	01400	Materiál pro doplnění ochrany před bleskem	sada	1,000	1 200,00	1 200,00	
			Materiál pro doplnění ochrany před bleskem					
2	K	01500	Materiál pro doplnění pospojování	sada	1,000	500,00	500,00	
			Materiál pro doplnění pospojování					
15	M	Pol1	Podružný materiál - 5%	%	0,050	3 400,00	170,00	
			Podružný materiál					
			"5,00%"0,05		0,050			
16	M	Pol2	Prořez (m, kg) - 5%	%	0,050	3 400,00	170,00	
			Prořez (m, kg)					
			"5,00%"0,05		0,050			
17	K	00001	Práce v HZS	hod.	4,000	350,00	1 400,00	
			Práce v HZS					
18	K	00002	Práce v HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	hod.	2,000	350,00	700,00	
			Práce v HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi					
19	K	00010	Výchozí revize elektro	hod.	4,000	400,00	1 600,00	
			Výchozí revize elektro					
20	K	00020	Úklid pracoviště	hod.	2,000	250,00	500,00	
			Úklid pracoviště					
21	K	00030	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod.	3,000	400,00	1 200,00	
			Dokumentace skutečného provedení stavby					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_PS3 - PS 1.3-TLUMIČE HLUKU

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:

Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				215 900,00
DPH základní	21,00%	ze	215 900,00	45 339,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				261 239,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: **POLE_PS3 - PS 1.3-TLUMIČE HLUKU**
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	215 900,00
M - Práce a dodávky M	215 900,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	215 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_PS3 - PS 1.3-TLUMIČE HLUKU
Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

215 900,00

M - Práce a dodávky M

215 900,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

215 900,00

1	K	1.1	Úprava napojení na stávající zařízení Úprava napojení na stávající zařízení Poznámka k položce: Zkrácení a navaření nové příruby	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
2	M	1.2	Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
3	M	1.3	Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625 Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
4	M	1.4	Truba 500 x 800 / 1000 plast tlumiče vodotěsný Truba 500 x 800 / 1000 plást tlumiče vodotěsný	ks	3,000	7 000,00	21 000,00	
5	M	1.5	Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez	ks	6,000	7 000,00	42 000,00	
6	M	1.6	Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez	ks	6,000	4 500,00	27 000,00	
7	M	1.7	Síto 500 x 1200 - nerez Síto 500 x 1200 - nerez	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
8	K	1.8	Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	1.9	Lešení , plošina Lešení , plošina	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
10	K	2.1	Úprava napojení na stávající zařízení Úprava napojení na stávající zařízení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
12	M	2.3	Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami Oblouk DN400, 90° nerez, vodotěsné, s přírubami	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
13	M	2.4	Truba DN400 - 1000 VP s přírubami, vodotěsné Truba DN400 - 1000 VP s přírubami, vodotěsné	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
14	M	2.5	Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625 Přechod pr.400 / 500 x 1200 - 625	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
15	M	2.6	Truba 500 x 800 / 1000 plast tlumiče vodotěsný Truba 500 x 800 / 1000 plást tlumiče vodotěsný	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	
16	M	2.7	Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez Tlumič G 200x 500 x 2000 nerez	ks	6,000	3 500,00	21 000,00	
17	M	2.8	Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez Tlumič G 200x 500 x 1000 nerez	ks	6,000	2 500,00	15 000,00	
18	M	2.9	Oblouk 500x1200, 45° nerez, vodotěsné, Oblouk 500x1200, 45° nerez, vodotěsné,	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	
19	M	2.9.1	Síto 500 x 1200 - nerez Síto 500 x 1200 - nerez	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
20	K	2.10	Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka Nosná konstrukce, spojovací materiál, kotvy a napínací lanka	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
21	K	2.11	Lešení , plošina Lešení , plošina	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
22	K	2.10.1	Přesné zaměření na stavbě, dopravy a režie Přesné zaměření na stavbě, dopravy a režie	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
23	K	Pol3	Návrh zařízení Návrh zařízení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
24	K	Pol4	Dopravní a režijní náklady Dopravní a režijní náklady	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: POLE_PS4 - PS 1.4-MaR

KSO: 812 39

Místo: k.ú. Horní Kostelec

Datum: 16.09.2013

Zadavatel:

Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECprojekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				368 503,80
DPH základní	21,00%	ze	368 503,80	77 385,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				445 889,60
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
Objekt: **POLE_PS4 - PS 1.4-MaR**

Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013

Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.

Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	368 503,80
M - Práce a dodávky M	368 503,80
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	368 503,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 248_P345_13 - Červený Kostelec-Osazení nové stripovací kolony-vodojem V polích
 Objekt: POLE_PS4 - PS 1.4-MaR
 Místo: k.ú. Horní Kostelec Datum: 16.09.2013
 Zadavatel: Město Červený Kostelec Projektant: RECprojekt s.r.o.
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

368 503,80

M - Práce a dodávky M

368 503,80

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

368 503,80

1	K	0002	Dodávka a montáž MaR dle přiložené specifikace Dodávka a montáž MaR dle přiložené specifikace	kpl	1,000	235 320,30	235 320,30	
2	K	0003	Dodávka a montáž MaR v čerpací stanici dle přiložené specifikace Dodávka a montáž MaR dle přiložené specifikace	kpl	1,000	133 183,50	133 183,50	

SPECIFIKACE PS 1.4 - MaR - SOUPIS PRACI

Pol.č.	Název položky	Množ.	MJ	Mat. cena / MJ	Mat. celkem (Kč)
Část:	Rozváděč PS				
1.					
2.					
9.					
10.					
11.					
12.	Rídící systémy				
13.	sestava PLC, konfigurace viz. níže	1	ks	11 000,00	11 000,00
14.	základní modul, napájení 24V DC, 8xDI 24V DC, 8xDO 24V DC tranzistorový , komunikační porty	1	ks	5 500,00	5 500,00
15.	rozsířující modul, napájení 24V DC, 16xDI 24V DC	1	ks	5 800,00	5 800,00
16.	rozsířující modul, napájení 24V DC, 4xAI	1	ks	8 000,00	8 000,00
17.	operátorský panel pro montáž do čelní stěny rozvaděče, komunikační porty RS232, RS422,	1	ks	1 500,00	1 500,00
18.	nabíječ baterií 230V	1	ks	1 200,00	1 200,00
19.	DC/DC konvertor,	1	ks	460,00	460,00
20.	vačkový vypínač, otočný, 10A, jednopólový, pro montáž do dveří rozvaděče	1	ks	1 257,00	1 257,00
21.	přepětová ochrana, stupeň	1	ks	960,00	960,00
22.	přepětová ochrana, anténní,	1	ks	250,00	250,00
23.	zásuvka soklová, 20V/16A	3	ks	110,00	330,00
24.	svorka pojistková výklopná, trubičková pojistka T4A	1	ks	-	-
25.	rádiový modem	1	ks	-	-
26.	odpojovač	1	ks	-	-
27.	odpojovač bude demontován ze stávajícího rozvaděče a instalován do nového	2	ks	1 150,00	2 300,00
28.	akumulátor 12V/12Ah	4	ks	1 860,00	7 440,00
29.	přepětová ochrana, jednofázová 24V DC	4	ks	760,00	3 040,00
30.	vazební člen reléový, kontakt 1P, cívka 24V DC, integrované ochranné a indikační moduly	13	ks	467,00	6 071,00
31.	vazební člen reléový, kontakt 1P, cívka 230 AC, integrované ochranné a indikační moduly	1	ks	35,60	35,60
32.	multifunkční časové relé, 230V, 1P kontakt	34	ks	13,50	459,00
33.	svorka řadová	1	ks	450,00	450,00
34.	rezistor 1k2/1W	1	ks	4 150,00	4 150,00
35.	drobný montážní materiál	1	ks	10 000,00	10 000,00
36.	Práce na rozvaděči				
37.	Software pro aut.chod a komunikace s PC	1	ks	30 000,00	30 000,00
38.					
39.	Mezisoučet :				100 202,60

Pol.č.	Název položky	Množ.	MJ	Mat. cena / MJ	Mat. celkem (Kč)
Část:	Rozváděč RM1				
39.	oceloplechová rozvodnice 800x600x250	1	ks	6 500,00	6 500,00
40.	vačkový vypínač, otočný, 50A-AC3, třípólový, pro montáž do dveří rozvaděče	1	ks	1 500,00	1 500,00
41.	svodič přepětí, kombinovaný B+c, čtyřpólový	1	ks	11 520,00	11 520,00

42.	hlídač výpadku fází, třípólový, 1P kontakt 10A/230V	1	ks	985,00	985,00
43.	jistič třípólový 6A/B-10kA	1	ks	320,20	320,20
44.	jistič jednopólový 6A/B-10kA	5	ks	164,00	820,00
45.	jistič jednopólový 10A/B-	3	ks	147,00	441,00
46.	jistič třípólový 32A/B-10kA	1	ks	480,00	480,00
47.	jistič jednopólový 16A/B-	1	ks	147,00	147,00
48.	jistič jednopólový 10A/B-	1	ks	164,00	164,00
49.	pomocný kontakt 1NO, NC	1	ks	110,00	110,00
50.	jistič jednopólový 16A/B-	1	ks	147,00	147,00
51.	pomocný kontakt 1NO, NC	1	ks	110,00	110,00
52.	jistič třípólový 4A/C-10kA	1	ks	350,00	350,00
53.	pomocný kontakt 1NO, NC	1	ks	110,00	110,00
54.	jistič třípólový 4A/C-10kA	1	ks	350,00	350,00
55.	pomocný kontakt 1NO, NC	1	ks	110,00	110,00
56.	jistič dvojpólový 6A/B-10kA	1	ks	230,00	230,00
57.	proudový chránič čtyřpólový	1	ks	1 262,00	1 262,00
58.	motorový spouštěč 3x400V, jmenovitý proud 2,5A, 3NO kontakty, Icu 100 kA	1	ks	1 100,00	1 100,00
59.	návěštní kontakt 2NO, 2NC kontakty 230V/6A	1	ks	-	-
60.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A	1	ks	1 100,00	1 100,00
61.	motorový spouštěč 3x400V, jmenovitý proud 2,5A, 3NO kontakty, Icu 100 kA	1	ks	-	-
62.	návěštní kontakt 2NO, 2NC kontakty 230V/6A	1	ks	-	-
63.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A	1	ks	430,00	430,00
64.	vazební člen reléový, kontakt 2P, cívka 230 AC, integrované ochranné a indikační moduly	1	ks	860,00	860,00
65.	bezpečnostní transformátor 230/24V AC - 160VA	1	ks	414,00	414,00
66.	stýkač jednopólový, cívka 230V, jmenovitý proud 16A	1	ks	110,00	110,00
67.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A	1	ks	299,40	299,40
68.	stýkač jednopólový, cívka 230V, jmenovitý proud 16A	1	ks	110,00	110,00
69.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A	1	ks	282,60	282,60
70.	stýkač trojpólový, cívka 230V, jmenovitý proud 7A	1	ks	110,00	110,00
71.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A	1	ks	282,60	282,60
72.	stýkač trojpólový, cívka 230V, jmenovitý proud 7A	1	ks	110,00	110,00
73.	pomocný kontakt 1NO, 1NC kontakty 230V/6A	1	ks	110,00	110,00
74.	stýkač kompenzační, cívka 230V, 3NO kontakty, 5kVar	2	ks	460,35	920,70
75.	přepínač, 3 pevné polohy, černý, 2NO kontakty 230V/6A	3	ks	250,00	750,00
76.	kompenzační kondenzátor 0,4 kVar, 3x400V, zapojení Y	2	ks	1 360,00	2 720,00
77.	svorka řadová	40	ks	13,50	540,00
78.	drobný montážní materiál	1	ks	7 460,00	7 460,00
79.	Práce na rozvadeči	1	ks	24 860,00	24 860,00
Mezisoučet :				68 115,50	68 115,50

Pol.č.	Název položky	Množ.	MJ	Mat. cena / MJ	Mat.celkem (Kč)
80	CYKY J 19x1,5	10	m	68,76	687,60
81	CYKY J 12x1,5	10	m	44,16	441,60
82	CYKY J 3x1,5	20	m	11,20	224,00

83	CYKY J 4x1,5	20	m	16,30	326,00
84	CYKY J 4x1,5	20	m	16,30	326,00
85					
86					
87					
88					
Mezísoučet :					2 005,20

Pol.č.	Název položky	Množ.	MJ	Mat. cena / MJ	Mat.celkem (Kč)
Část:	Montážní materiál				
89	úprava stávajících kabelových tras	1	ks	16 630,00	16 630,00
90	kovová elektroinstalační trubka	35	m	15,20	532,00
91	ohybná plastová trubka	18	m	12,50	225,00
92	vodič	34	m	15,00	510,00
93	ostatní drobný	1	ks	3 800,00	3 800,00
94					
95					
96					
97	Mezisoučet :				21 697,00
98					
99					
100					
101					
102	REKAPITULACE				
103	Manuál pro obsluhu	1	kpl	2 800,00	2 800,00
104	Rozvaděč PS	1	suma		100 202,60
105	Rozvaděče EMI	1	suma		68 115,50
106	Kabely a kabelové trasy	1	suma		23 702,20
107	instalace a uvedení do				
108	provozu	1	kpl	28 000,00	28 000,00
109	Revize	1	kpl	2 500,00	2 500,00
110	Doprava a ubytování	1	kpl	10 000,00	10 000,00
111					
112					
113	Celkem				235 323,30
114					
115					
116					
117					

Pol.č.	Název položky	Množ.	MJ	Mat. cena / MJ	Mat.celkem (Kč)
	Rozváděč RM1				
31.					
32.	drobný montážní materiál	1	ks	2 800,00	2 800,00
33.					
34.	úpravy rozváděče	2	ks	6 500,00	13 000,00
35.					
36.					
37.					
38.					

Pol.č.	Název položky	Množ.	MJ	Mat. cena / MJ	Mat.celkem (Kč)
	Rozváděč RM1				
31.					
32.	drobný montážní materiál	1	ks	2 800,00	2 800,00
33.					
34.	úpravy rozváděče	2	ks	6 500,00	13 000,00
35.					
36.					
37.					
38.					

Pol.č.	Název položky	Množ.	MJ	Mat. cena / MJ	Mat.celkem (Kč)
Část:	Montážní materiál				
76					
77					
78					
79					
80	ostatní drobný	1	ks	3 000,00	3 000,00
81					
82					
83					
84	Mezisoučet :				3 000,00
85					
86					
87					
88					
89	REKAPITULACE				
90	Manuál pro obsluhu	1	kpl	2 800,00	2 800,00
91	Rozvaděč PS	1	suma		88 960,50
92	Rozvaděče EMI	1	suma		15 800,00
93	Kabely a kabelové trasy	1	suma		3 123,00
94	montáže a uvedení do provozu	1	kpl	12 000,00	12 000,00
95	Revize	1	kpl	2 500,00	2 500,00
96	Doprava a ubytování	1	kpl	8 000,00	8 000,00
97					
98					
99	Celkem				133 183,50
100					
101					
102					
103					