



Podpis podľa § 21, 6. ods. v zmysle
02.12.2010

ZMLUVA O DIELO

Číslo u zhotoviteľa : 009/2010

Číslo u objednávateľa : KRP-126/EO-ZML-2010
uzatvorená podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ: **HORVÁT klimatizácia a vetranie, s. r. o.**
 Bánovská cesta 11, 010 01 Žilina
 V zastúpení: **Ing. Miloš Horvát – konateľ**
 Osoby oprávnené konať
 vo veciach technických: **Ing. Juraj Jánošík – technický riaditeľ**
 vo veciach realizačných: **Ing. Pavol Poláček – výrobný riaditeľ**
 Spojenie: ☎ 041/764 5592 – 4, 📠 041/764 5595 ✉ horvat@horvat.sk
 Bankové spojenie: **Všeobecná úverová banka, a. s., pobočka Žilina**
 č. ú.: 1962294059/0200
 IČO: 36 400 980
 DIČ: 2020099477
 IČ DPH: SK2020099477
 zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 13119/L
 Ďalej len zhotoviteľ

1.2. Objednávateľ: **Krajské riaditeľstvo PZ**
 Kuzmányho 26, 012 23 Žilina
 V zastúpení: **Ing. Peter Fízel – riaditeľ**
 Osoby oprávnené konať
 vo veciach technických: **Lubomír Ulrich**
 vo veciach realizačných: **Lubomír Ulrich**
 Spojenie: 096 1402207
 Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
 č. ú.: 7000167988/8180
 IČO: 00735841
 DIČ: 2020957565
 IČ DPH:

Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Žiline bolo zriadené Zriaďovacou listinou
 MV SR č.p.: SH-776-5/6-96 v Bratislave zo dňa 8. októbra 1996

Ďalej len objednávateľ

2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady vyhotoviť na základe objednávky objednávateľa dielo: „ **Klimatizácia operačného strediska KR PZ v Žiline** “ v rozsahu a termíne podľa podmienok vymedzených touto zmluvou.
- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať súčinnosť potrebnú na zhotovenie diela, ďalej zhotovené dielo riadne prevziať v riadne dohodnutom termíne a zaplatiť dohodnutú cenu diela podľa podmienok vymedzených v tejto zmluve.

3. ROZSAH DIELA A TERMÍNY PLNENIA

- 3.1. Zhotoviteľ vykoná v rámci zhotovenia diela činnosť v tomto rozsahu:
 - 3.1.1. Dodávku a montáž zariadení v rozsahu vymedzenom cenovou ponukou zhotoviteľa s označením 1103000387 zo dňa 23.8.2010.
Cenová ponuka tvorí prílohu tejto zmluvy o dielo.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri predpokladanej súčinnosti objednávateľa k týmto termínom plnenia:
 - 3.2.1. Zahájenie montáže písomným prevzatím staveniska do 5 dní
 - 3.2.2. Ukončenie montáže do 31. 12. 2010
 - 3.2.3. Funkčné skúšky, zaučenie obsluhy a odovzdanie diela do 31. 12. 2010
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje pri ukončení plnenia diela prevziať v riadne dohodnutom termíne.

4. CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena predmetu diela je stanovená dohodou v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a na základe cenovej ponuky zhotoviteľa

v sume **4 919,08,-€ vrátane DPH**

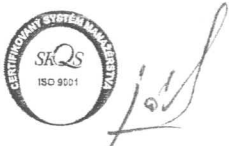
slovom **štyritisícdeväťstodevätásťosem centov**

Položkový rozpis:

Dodávka celkom	2 286,82
Montážne práce	731,78
Dopravné, balné, skladové náklady	0,00
Technická pomoc	160,08
Stavebné úpravy	431,00
Elektroinštalácia + revízná správa	524,00
Cena celkom v EUR bez DPH	4 133,68
DPH 19%	785,40
Cena celkom v EUR s DPH	4 919,08

Zhotoviteľ pri vyhotovení faktúry dohodnutú cenu diela bude považovať za daňový základ, ku ktorému bude uplatnená príslušná sadzba dane podľa podmienok zák. č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- 4.2. V prípade vzniku mimoriadnej bezpečnostnej situácie v služobnom obvode Krajského riaditeľstva PZ v Žiline si objednávateľ vyhradzuje právo dočasne prerušiť práce na montáži klimatizačnej jednotky na nevyhnutne potrebný čas bez akýchkoľvek sankcií.
- 4.3. Za vykonané realizačné práce a dodávku klimatizačných jednotiek zhotoviteľ vystaví faktúru na základe zisťovacieho protokolu a súpisu prác a dodávok odsúhlasenou technickým dozorom objednávateľa.
- 4.4. Objednávateľ môže fakturovať, v prípade oneskoreného plnenia predmetu diela podľa čl. 2 a čl. 3, voči zhotoviteľovi, úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý i začatý deň omeškania z ceny diela podľa čl. 4.1..
- 4.5. V prípade omeškania objednávateľa s prevzatím diela ukončeného v riadne dohodnutom termíne je objednávateľ povinný uhradiť a zhotoviteľ je oprávnený objednávateľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% za každý deň omeškania z ceny diela podľa čl. 4.1..



5. VYMEDZENIE POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

- 5.1. Objednávateľ je povinný podľa tejto zmluvy poskytovať súčinnosť v tomto rozsahu:
- 5.1.1. Sprístupniť a odovzdať zhotoviteľovi miesto výkonu práce pri preberaní stavby zhotoviteľom, rešpektujúc rozsah a termíny prác v súčinnosti s ostatnými účastníkmi stavby.
 - 5.1.2. Určiť zhotoviteľovi osoby pred ukončením diela, ktoré budú zhotoviteľom zaučené na obsluhu a údržbu diela.
 - 5.1.3. Prevziať zhotovené dielo od zhotoviteľa v termíne vymedzenom touto zmluvou.
 - 5.1.4. Poskytnúť možnosť odberu elektrického prúdu, vody v dohodnutom rozsahu zhotoviteľovi na činnosť montážnych prác.
 - 5.1.5. V rámci zabezpečenia bezpečnosti práce pre zamestnancov zhotoviteľa oboznámiť ich s prípadnými bezpečnostnými a protipožiarnymi opatreniami, ak sú určené príslušným predpisom pre miesto výkonu činnosti zhotoviteľa.
 - 5.1.6. V súlade s požiadavkami jednotlivých strojov a zariadení zabezpečiť:
 - nepredvídané práce a úpravy
- 5.2. V prípade, že na strane objednávateľa vzniknú prekážky, pre ktoré zhotoviteľ nemôže pokračovať s prácami na diele, zhotoviteľ môže písomným záznamom v montážnom denníku, resp. listom prerušiť práce na diele s uvedením dôvodu.

6. POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

- 6.1. Zhotoviteľ vo vzťahu k predmetu tejto zmluvy sa zaväzuje:
- 6.1.1. Viesť predpísaným spôsobom montážny denník, zabezpečiť zo strany zamestnávateľa dodržiavanie podmienok bezpečnosti práce.
 - 6.1.2. V mieste výkonu prác a montážnej činnosti bude udržiavať čistotu a poriadok, na svoje náklady odstraňuje odpady.
 - 6.1.3. Zabezpečiť zaškolenie určených zamestnancov, prípadne osôb objednávateľa k riadnej obsluhu a bežnej údržbe dodaných technologických zariadení. V rámci tejto činnosti odovzdá príslušnú technickú dokumentáciu.
- 6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude sa riadiť výchádzacími podmienkami objednávateľa, odovzdanými ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy, zápismi a dohodami zmluvných strán na štatutárnej úrovni a vyjadreniami verejnoprávných orgánov a organizácií.

7. ODOVZDANIE DIEĽA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1. Zástupca objednávateľa s právom podpisu na vykonávanie zápisov v montážnom denníku, prebratie zhotoveného diela a odovzdanie diela je určený : Lubomír Ulrich
- 7.2. Zástupca zhotoviteľa s právom podpisu na vykonávanie zápisov v montážnom denníku, odovzdanie diela sú určení: Ing. Pavol Poláček – výrobný riaditeľ, šéf montér.
- 7.3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.
- 7.4. Zhotoviteľ diela je povinný spísať Protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.5. Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza po protokolárnom prevzatí a úplnom zaplatení ceny diela.
- 7.6. V prípade vzniku škody ktorejkoľvek zo zmluvných strán platia pre zmluvné strany ustanovenia Obchodného zákonníka vymedzené § 373 až 386.

8. ZÁVEREČNÉ PODMIENKY A LEHOTY

- 8.1. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť prostredníctvom odborne spôsobilej firmy vykonávanie pravidelného odborného servisu v zmysle servisného listu, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy a to 2x ročne v mesiacoch február alebo marec, august alebo september.
- 8.2. Zhotoviteľ poskytuje záruku na zariadenia SINCLAIR 36 mesiacov za predpokladu pravidelného odborného servisu, na ostatné zariadenia 24 mesiacov. Na montážne práce 36 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia diela.

- 8.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady.
- 8.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia v zmysle bodov 8.1. do 2 pracovných dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom, techniky možnom čase. Termín odstránenia vád si zmluvné strany dohodnú písomnou formou.
- 8.5. V prípade, že sa preukáže, že vada predmetu plnenia je neopraviteľná, termín výmeny si zmluvné strany dohodnú písomnou formou.
- 8.6. Objednávateľ sa zaväzuje pre prípad vady diela v záručnej lehote uplatniť reklamáciu písomne po jej zistení, a to do rúk zástupcu zhotoviteľa podľa článku 1. tejto zmluvy.
- 8.7. Záruka platí pri dodržaní záručných podmienok výrobcov uvedené v preberacom protokole.

9. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana preberá dve vyhotovenia.
- 9.2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy, s výnimkou ceny je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 9.3. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
- 9.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Cenová ponuka zhotoviteľa s označením 1103000387 zo dňa 23.8.2010.

V Žiline 2.12.2010

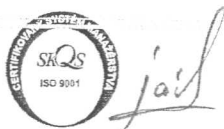
02 -12- 2010

V Žiline

.....
Ing. Miloš Horvát
konateľ



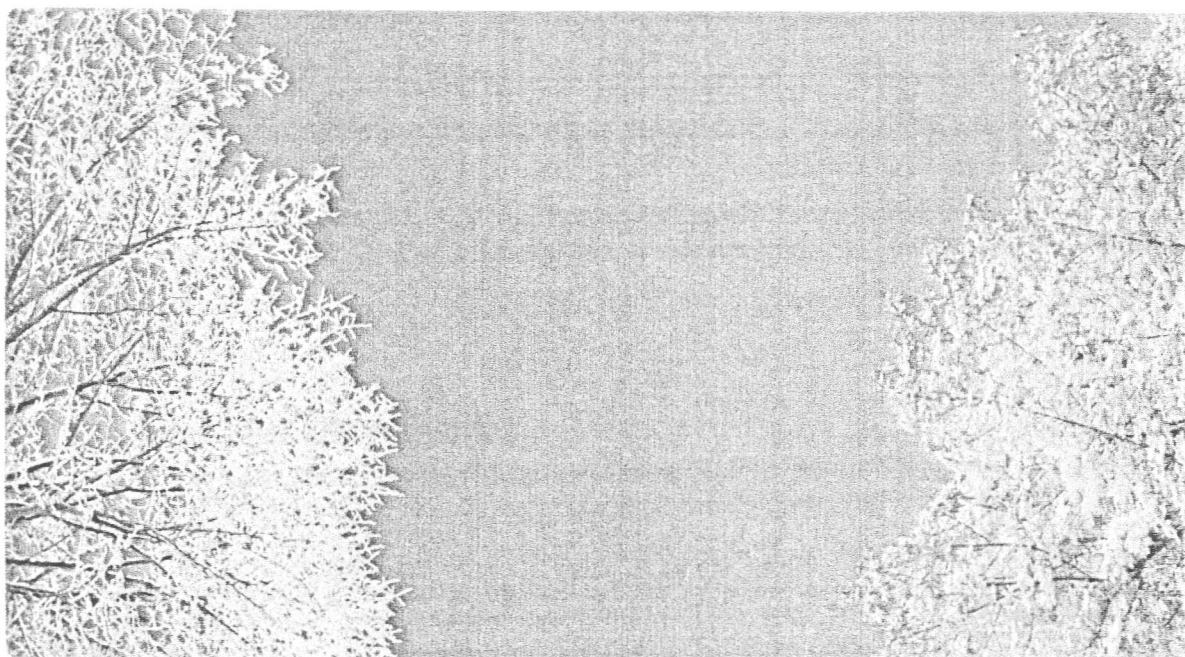
.....
plk. Ing. Peter Fízal
riaditeľ
Krajského riaditeľstva PZ
v Žiline





KRAJSKÉ RIADITELSTVO PZ ŽILINA	
Došlo: 23. 8. 2010	
Číslo: KRP-EOV 319-005/2010	Prílohy:

V ZIME HREJE, V LETE CHLADÍ



CENOVÁ PONUKA





■ KLIMATIZÁCIA ■ VETRANIE ■ VYKUROVANIE ■ ZDRAVOTECHNIKA ■ CENTRÁLNE VYSÁVANIE ■

Naša značka:
1103000387
Dátum:
23.08.2010

Krajské riaditeľstvo PZ
Ľubomír Ulrich
Kuzmányho 26
012 23 Žilina
Slovenská republika
tel: 0903 053 616
e-mail: lubomir.ulrich@minv.sk

Vec: Cenová ponuka

Na základe Vašej žiadosti Vám predkladáme cenovú ponuku na akciu:

KR PZ v Žiline - Klimatizácia vybraných miestností

Cenová ponuka je vypracovaná na základe požiadaviek objednávateľa a obhliadky riešených priestorov.

CENOVÝ NÁVRH

Cena celkom v EUR bez DPH	4 133,68
Konverzný kurz	1 EUR = 30,1260 SK
Cena celkom v SK bez DPH	124 531,24
Cena celkom v EUR s DPH	4 919,08

TECHNICKÝ NÁVRH

Zariadenie č.1 - Klimatizácia operátorskej sály

Ei mináciu tepelnej záťaže miestnosti bude zabezpečovať klimatizačný systém SPLIT SINCLAIR pozostávajúci z jednej vonkajšej jednotky so vzduchom chladeným kondenzátorom a jednej vnútornej klimatizačnej jednotky v podstroponom vyhotovení. Ovládanie klimatizačného systému je diaľkovým ovládačom.

Vonkajšia klimatizačná jednotka bude umiestnená na konzole na fasáde budovy. Prepojovacie Cu potrubie a potrubie na odvod kondenzátu bude vedené v krycej lište. Odvod kondenzátu od vnútornej jednotky bude vyvedený na fasádu objektu. Klimatizačné zariadenie SPLIT umožňuje chladiť miestnosť pri vonkajšej teplote od -15°C do +48°C a dokurovať od -15°C do +24°C.

Zariadenie č.2 - Klimatizácia archívu

Elimináciu tepelnej záťaže miestnosti bude zabezpečovať klimatizačný systém SPLIT SINCLAIR pozostávajúci z jednej vonkajšej jednotky so vzduchom chladeným kondenzátorom a jednej vnútornej klimatizačnej jednotky v nástennom vyhotovení. Ovládanie klimatizačného systému je diaľkovým ovládačom.

Vonkajšia klimatizačná jednotka bude umiestnená na konzole na fasáde budovy. Prepojovacie Cu potrubie a potrubie na odvod kondenzátu bude vedené v krycej lište. Odvod kondenzátu od vnútornej jednotky bude vyvedený na fasádu objektu. Klimatizačné zariadenie SPLIT umožňuje chladiť miestnosť pri vonkajšej teplote od +21°C do +43°C a dokurovať od -7°C do +24°C.

Región: Zapísaná v OR okr. súdu v Žiline,
oddiel: Sro, vložka č.: 13119/L

HORVÁT klimatizácia a vetranie, s.r.o.
Bánovská cesta 11, 010 01 Žilina
Tel: 041/70 77 810, Fax: 041/764 55 95
www.horvat.sk, projekt@horvat.sk

Strana: 1/3

Cenová ponuka číslo 1103000387

CENOVÁ PONUKA OBSAHUJE

- dodávku zariadení a výrobkov uvedených v prílohe
- montážne práce uvedené v prílohe

TERMÍN NÁSTUPU

- na realizáciu je vecou Zmluvy o dielo

PLATOBNÉ PODMIENKY

- vecou Zmluvy o dielo

ZÁRUČNÁ DOBA

- na klimatizačné zariadenia SINCLAIR 36 mesiacov za predpokladu pravidelného odborného servisu,
 - na ostatné zariadenia 24 mesiacov
 - na montážne práce 36 mesiacov
- Záručná doba plynie od doby odovzdania diela.

OBJEDNÁVKA

V prípade vystavenia objednávky Vás prosíme o uvedenie nasledovných údajov:

Dodávateľ:

- názov spoločnosti, adresa sídla spoločnosti
- IČO, IČ DPH

Objednávateľ:

- názov spoločnosti, adresa sídla spoločnosti
- IČO, IČ DPH
- bankové spojenie
- meno a funkcia pracovníka, ktorý objednávku vystavil
- kontaktné údaje (telefón, mail)

Názov predmetu diela

Cena diela

Platobné podmienky

Číslo našej cenovej ponuky

Požadovaný termín nástupu na realizáciu diela

Požadovaný termín ukončenia diela

Kontaktná osoba s právom podpisu odovzdávacieho protokolu

Požiadavka na spätné potvrdenie objednávky

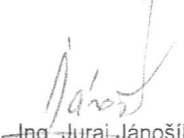
Dátum a miesto vystavenia objednávky

Podpis oprávnenej osoby a pečiatka

Veríme, že naša ponuka uspokojí Vaše požiadavky. V prípade akýchkoľvek otázok Vám ich radi zodpovieme!

S pozdravom

Vypracoval: Ing. Míchaela Hýlova


Ing. Juraj Jánošík
technický riaditeľ

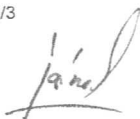

HORVÁT®
s.r.o.®
klimatizácia a vetranie
010 01 ŽILINA, Bánovská cesta 11

Register: Zapísaná v OR okr. súdu v Žiline,
oddiel: Sro, vložka č.: 13119/L

HORVÁT klimatizácia a vetranie, s.r.o.
Bánovská cesta 11, 010 01 Žilina
Tel: 041/70 77 810, Fax: 041/764 55 95
www.horvat.sk, projekt@horvat.sk

Strana: 2/3

Cenová ponuka číslo 1103000387



Klimatizácia operátorskej sály

pol.č.	názov	jedn. cena	množstvo	cena spolu
01.1	Vonkajšia klimatizačná jednotka SINCLAIR	825,210	1 ks	825,21
01.2	Vnútrotná podstropná jednotka	438,660	1 ks	438,66
01.3	Konzola pod kl. jednotku veľká	39,000	1 ks	39,00
01.4	Prepojovacie Cu potrubie vrát. izolácie	23,240	5 m	116,20
01.5	Potrubie na odvod kondenzátu	3,490	5 m	17,45
01.6	Krycia lišta - biely plast	12,950	5 m	64,75
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	56,950	1 kpl	56,95
Zariadenie č. 01 spolu				1 558,22

Klimatizácia archívu

pol.č.	názov	jedn. cena	množstvo	cena spolu
02.1	Klimatizačný systém nástenný SINCLAIR	398,320	1 kpl	398,32
02.2	Konzola pod kl. jednotku veľká	39,000	1 ks	39,00
02.3	Prepojovacie Cu potrubie vrát. izolácie	23,240	6 m	139,44
02.4	Potrubie na odvod kondenzátu	3,490	6 m	20,94
02.5	Krycia lišta - biely plast	12,950	6 ks	77,70
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	53,200	1 kpl	53,20
Zariadenie č. 02 spolu				728,60

Dodávka celkom	2 286,82
Montážne práce	731,78
Dopravné, bálné, skladové náklady	0,00
Technická pomoc	160,08
Stavebné úpravy	431,00
Elektroinštalácia + revízná správa	524,00

Cena celkom v EUR bez DPH	4 133,68
Konverzný kurz	1 EUR = 30,1260 SK
Cena celkom v SK bez DPH	124 531,24

Servisný list

I.	Vonkajšia jednotka	
1.	Ventilátor	
1.1	Kontrola zanesenia a poškodenia, korózie a pevnosti	
1.2	Kontrola vyváženosti kolesa	
1.3	Kontrola ložísk	
1.4	Kontrola hlučnosti a zakrytia	
1.5	Čistenie	
2.	Kondenzátor	
2.1	Kontrola zanesenia korózie a poškodenia	
2.2	Ošetrovanie lamiel	
2.3	Čistenie	
3.	Kompresor	
3.1	Kontrola tesnosti okruhu	
3.2	Kontrola sacieho tlaku	
3.3	Kontrola výtláčného tlaku	
3.4	Premeranie odberu prúdu v režime chlad. pri max. výkone	
3.5	Kontrola vyhrievania kompresora	
3.6	Kontrola pružného uloženia kompresora	
4.	Riadiaci panel	
4.1	Diagnostická kontrola riadiacej jednotky formou testu	
4.2	Kontrola upevnenia riadiacej jednotky	
4.3	Kontrola pripojenia čidiel	
5.	Teleso jednotky	
5.1	Kontrola uloženia jednotky, dotiahnutie spojov	
5.2	Čistenie kondenzačnej vane	
5.3	Kontrola, resp. dotiahnutie skrutiek a krytov	
5.4	Kontrola, čistenie telesa jednotky, prípadná repasácia náterov	
II.	Vnútoraná jednotka	
1.	Ventilátor	
1.1	Kontrola zanesenia, poškodenia, korózie a pevnosti	
1.2	Kontrola vyváženosti kolesa	
1.3	Kontrola hlučnosti	
1.4	Kontrola dekoratívneho krytu ventilátora	
1.5	Čistenie	
2.	Výparník	
2.1	Kontrola zanesenia, poškodenia a korózie lamiel	
2.2	Antibakteriálne očistenie výparníka	
2.3	Vyčistenie filtračnej vložky dodávka novej nie je súčasťou servisu	
3.	Riadiaci panel, ovládač	
3.1	Diagnostická kontrola riadiaceho panelu formou testu	
3.2	Kontrola funkčnosti ovládača a napájacích článkov	
3.3	Kontrola pripojenia ovládača, čistenie	
3.4	Kontrola kapacity záložných článkov pre autorestart, resp. výmena	
4.	Teleso jednotky	
4.1	Kontrola osadenia jednotky, resp. utiahnutie kotevných skrutiek	
4.2	Kontrola výfukových klapiek, nastavenie	
4.3	Kontrola odvodu kondenzátu, prečistenie	
4.4	Kontrola obloženia jednotky	
4.5	Kontrola dekoratívneho krytu jednotky	
III.	Rozvody	
1.	Rozvody chladiaceho média	
1.1	Kontrola uloženia odkrytých častí rozvodov	
1.2	Kontrola, resp. oprava poškodenej izolácie	
1.3	Kontrola a dotiahnutie spojov pri napojení na jednotky	
1.4	Repasácia zakrytia jednotky	
IV.	Regulácia, silno – prúd MaR	
1.	Kontrola el. zapojenia – dotiahnutie svorkových spojov	
2.	Kontrola ističičí, spínacích a ovládacích prvkov	