

**HLAVNÉ EVIDENČNÉ ČÍSLO v SAP-R-3**

6 1 0 0 0 0 0 6 2 1

**Zmluva o poskytnutí služby č. 2011/8009**

uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 a nasledovných ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a Rámcovej dohody č. 2011/547

**Čl. I**

**Zmluvné strany**

**1.1. Objednávateľ :**

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Úrad pre investície a akvizície  
Sídlo organizácie : Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava  
V zastúpení štatutárneho orgánu: Ing. Pavol Líška - riaditeľ  
IČO : 30 845 572  
Bankové spojenie: 7000171928/ 8180 - Štátna pokladnica  
Oprávnený rokovať vo veciach  
- zmluvných : Ing. Pavol Líška - riaditeľ  
- technických : RNDr. Ing. Marián Viskupič - generálny riaditeľ

(ďalej len „objednávateľ“)

**1.2. Poskytovateľ:**

Obchodné meno: PRIMA INVEST, spol. s r.o.  
Sídlo: Bakossova 60, 974 01 Banská Bystrica  
IČO: 316 44 791  
DIČ: 2020457450  
IČ DPH: SK 2020457450  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Obch. reg.: Okresného súdu Banská Bystrica  
Oddiel: Sro vl.č. 3318/S  
Zastúpený: Ing. František Miga - konateľ spoločnosti  
Poverený jednat' vo veciach zmluvných: Pavol Stopka – generálny riaditeľ spoločnosti  
Tel. a fax. číslo : 048/4700230, 048/4700239  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s., 29. augusta č.34, 975 75 B. Bystrica  
Číslo účtu : 50183060/0900

(ďalej len „poskytovateľ“)

Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o poskytnutí služby (ďalej len „zmluvu“) v zmysle § 269 ods. 2 a nasledovných ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a Rámcovej dohody č. 2011/547.

**Čl. II****Osobitné ustanovenie**

- 2.1. Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR, zastúpené Úradom pre investície a akvizície je verejným obstarávateľom, objednávateľom a budúcim odberateľom pre organizačné útvary a zariadenia rezortu Ministerstva obrany SR.

**Čl. III****Predmet zmluvy**

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je personálne zabezpečenie obslužných činností tepelno-technických zariadení (ďalej len TTZ) v starostlivosti Správy nehnuteľného majetku a výstavby (ďalej len SaMAV) Košice - Správy prevádzky objektov (ďalej len SPO) Zvolen v rozsahu a v cenách v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 3.2. Plnenie predmetu zákazky bude vykonávané od 1.9.2011 – 31.12.2011 na základe tejto zmluvy.
- 3.3. Miesto vykonávania obslužných činností TTZ a s tým súvisiacich služieb je v areáloch SPO Zvolen:
- VÚ 3030 Močiar
  - Vysielacie stredisko Stráž - Zvolen
  - Veliteľská budova J. Jiskru č. 6, Zvolen
  - Vojenský úrad fin. zabezpečenia, J. Kozáčka 25, Zvolen
  - K SNP Borovianska cesta 59/ 28 Zvolen
  - Kasárne, Letisko, Garážový dvor, ul. ČSA Sliač
  - Výcvikové centrum Vojenskej polície Hronsek
  - Centrum výcviku Vojenskej polície a kynológie Vlkanová
  - Veliteľská budova ČSA 7, Banská Bystrica
  - TOV – Majer Banská Bystrica, Majerská cesta 4362
  - VÚ 5574 Nemecká

Termín a spôsob vykonávania je uvedený v prílohe č.1 tejto zmluvy, v zmysle bodov 5.3.7.1.- 5.3.7.42.

**Čl. IV****Cena**

- 4.1. Cena za poskytnuté služby počas 4 mesiacov trvania tejto zmluvy vyplýva z Rámcovej dohody č. 2011/547, je vyjadrená v € a je stanovená dohodou obidvoch zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena bez DPH	75 754,06 €
DPH 20%	15 150,81 €
Cena s 20% DPH	90 904,87 €
Slovom: deväťdesiatštyri tisícdeväťstoštyri 87/100 Eur.	

Cena zahŕňa zisk a všetky oprávnené náklady (napr. prenájom, refundácia nákladov za energie...), ktoré poskytovateľovi vzniknú v súvislosti s poskytovaním služby. Za prevádzkovú hodinu obsluhy TTZ sa nepovažuje hodina, počas ktorej sa vykonáva oprava TTZ.

- 4.2. Cenu je možné meniť len po vzájomnom odsúhlasení zmluvnými stranami a to len v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. zmena výšky DPH, zvýšenie minimálnej mzdy), na základe písomného zdôvodnenia. Zmena ceny musí byť doložená v mesačnom časovom predstihu a vykonaná formou písomného dodatku k rámcovej dohode a k zmluve na základe súhlasu oboch zmluvných strán.
- 4.3. Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeny stanovenia rozsahu týkajúceho sa zvýšenia alebo zníženia rozsahu predmetu zákazky v závislosti od vlastných prevádzkových potrieb vyplývajúcich z reorganizačných zmien, aktuálneho užívania priestorov príslušných pracovísk a od zabezpečenia finančných prostriedkov. Tieto zmeny budú akceptované poskytovateľom bez nároku na súdne vyrovnanie.

## Čl. V Podmienky zmluvy

### 5.1. Podmienky zmluvy:

5.1.1. Doba platnosti zmluvy je dohodnutá od 1.9.2011 – 31.12.2011.

5.1.2. Poskytovateľ uzavrie so SAMaV Banská Bystrica zmluvu o nájme nebytových priestorov určených ako miestnosť pre zamestnancov obsluhy TTZ za účelom odovzdávania a preberania služieb, uloženia písomnej dokumentácie súvisiacej s výkonom služby, sociálne zariadenia... Cenu za nájom určí SAMaV Banská Bystrica v hodnote 5.-€/m<sup>2</sup>/rok (v zmysle usmernenia k výške nájomného za nebytové priestory prenajímané v rámci scivilnených služieb č.p. SEMaI-183/2009-OdSM).. V zmysle čl. 7, ods. 3), písm. f) Metodického pokynu na usmernenie postupu uzatvárania nájomných zmlúv pre MO SR a rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti MO SR č.p.:SEMaI-69-2/2011-OdSM bude súčasťou nájomnej zmluvy vyčíslenie prevádzkových nákladov spojených s užívaním predmetu nájmu, s určením ich splatnosti, spôsobu úhrady a sankcií v prípade nesplnenia týchto povinností.

### 5.2. Platobné podmienky:

5.2.1. Právo na zaplatenie ceny vzniká poskytovateľovi služby riadnym a včasným splnením jeho záväzku v mieste plnenia na základe tejto zmluvy a v súlade rámcovou dohodou č. 2011/547.

5.2.2. Zmluvné strany sa dohodli, že platba za poskytované služby bude vykonávaná formou faktúry 1x mesačne.

5.2.3. Každá faktúra musí spĺňať náležitosti § 71 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať údaje uvedené v § 71 ods. 2 tohto zákona. Neoddeliteľnou prílohou faktúry bude súpis vykonaných výkonov odsúhlasený, potvrdený a schválený energetikom SPO Zvolen a následne energetikom SAMaV Košice. Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje požadované náležitosti, alebo sú v nej fakturované nevykonané výkony a to do dátumu splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry. Kópie, fotokópie a faxové faktúry nie sú dokladom na úhradu.

5.2.4. Objednávateľ uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu objednávateľa. Poskytovateľ zašle faktúry na poštovú adresu sídla SPO Zvolen.

### 5.3. Povinnosti poskytovateľa služieb:

5.3.1. Poskytovateľ zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaných služieb vo vzťahu k požadovaným výkonom. Obsluhu TTZ bude vykonávať podľa miestnych prevádzkových poriadkov pracovník s predpísanou kvalifikáciou po celú dobu plnenia zmluvy o poskytnutí služby. Obsluhu TTZ zabezpečí ochranné pracovné pomôcky. Počet kuričov s príslušným oprávnením na obsluhu uvedených TTZ musí zabezpečiť pri dodržaní prevádzkových, bezpečnostných a iných predpisov.

5.3.2. Obsluhu TTZ bude vykonávať podľa návodu na ich vykonávanie a v zmysle platných technických, právnych, požiarnych a bezpečnostných predpisov, noriem a nariadení. Výroba tepla pre ÚK a teplú vodu (TÚV) bude zabezpečená podľa časových rozvrhov (harmonogramov) objednávateľa a podľa pokynov osôb oprávnených objednávateľom. Vykurovacie obdobie začína 1. septembra a končí 31. mája nasledujúceho roka. S dodávkou tepla na vykurovanie začne poskytovateľ, ak vonkajšia priemerná denná teplota vzduchu vo vykurovacom období klesne počas dvoch za sebou nasledujúcich dní pod 13°C a podľa predpovede vývoja počasia od autorizovanej meteorologickej stanice nemožno očakávať zvýšenie vonkajšej priemernej dennej teploty v nasledujúcom dni nad túto hodnotu. Poskytovateľ tepla preruší výrobu a dodávku tepla na vykurovanie, ak vonkajšia priemerná denná teplota vzduchu vo vykurovacom období vystúpi počas dvoch za sebou nasledujúcich dní nad 13°C a podľa predpovede vývoja počasia od autorizovanej meteorologickej stanice nemožno očakávať zníženie vonkajšej priemernej dennej teploty v nasledujúcom dni pod túto hodnotu. Výpočet priemernej dennej teploty :  $PDT = (VT 7^{00} + VT 14^{00} + VT 21^{00} + VT 21^{00}) / 4$ . Priemerná denná teplota je daná súčtom vonkajších teplôt meraných o 7<sup>00</sup>, 14<sup>00</sup>, a 21<sup>00</sup> hod. v tieni, s vylúčením vplyvu sálania okolitých stien, pričom teplota nameraná o 21<sup>00</sup> hod. sa započítava dvakrát (Vyhláška č.152/20005 Z.z.).

- 5.3.3. Vykurovanie môže byť na dobu určitú zahájené a ukončené aj na pokyn oprávneného zamestnanca objednávateľa, ktorý z dôvodu, ak to vyžaduje zdravotný stav ubytovaných osôb vo vojenskom zariadení, alebo potreby zamestnancov vojenských zariadení, vojenských rekreačných zariadení, nariadi vykurovanie určitých miestností.
- 5.3.4. Energetik SPO Zvolen dodá poskytovateľovi odberné diagramy spotreby palív, plynu a elektrickej energie. Poskytovateľ zodpovedá za dodržiavanie hospodárnej prevádzky obsluhovaných TTZ a dodržiavanie predložených odberových diagramov spotreby palív, plynu a elektrickej energie. Je povinný kontrolovať maximálne množstvo odobratého plynu a elektrickej energie podľa jednotlivých odberných miest (OM) a môže pri plnení tejto zmluvy odobrať denné maximálne množstvo (DMM) plynu a elektrickej energie (24-hodinová spotreba plynu a el. energie v čase od 8<sup>00</sup> hod. do 8<sup>00</sup> hod. nasledujúceho dňa) pre odberné miesto. Ďalej zodpovedá za vedenie predpísanej prevádzkovej dokumentácie o jednotlivých TTZ v zmysle platných vyhlášok a pokynov objednávateľa. Poskytovateľ je povinný predkladať vedúcemu SPO Zvolen požiadavky na opravy obsluhovaných zariadení, presahujúce rámec výkonu bežnej údržby za účelom predchádzania havárií. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť obsluhu chemickej úpravne vody vrátane zabezpečenia obmeny predpísaných chemikálií, pokiaľ je v kotolni nainštalovaná.
- 5.3.5. Poskytovateľ zodpovedá za vykonávanie bežnej údržby obsluhovaných TTZ ich vlastnou obsluhou. Bežnou údržbou sa rozumie hlavne:
- kontrola funkcie uzavieracích armatúr vrátane tesnosti upchávok a čistenia filtrov v rozvode vody a pod.,
  - kontrola zabezpečovacích systémov zdrojov tepla (funkčnosť poistných ventilov, regulačných prvkov a pod.),
  - kontrola tesnosti všetkých súčastí strojného vybavenia kotolní a výmenníkových staníc,
  - kontrola stavu tepelných izolácií,
  - čistenie skiel vodoznakov a stavoznakov,
  - udržiavanie čistoty vnútorných priestorov TTZ,
  - kontrola stavu a dopúšťanie vody v systémoch ÚK,
  - kontrola priechodnosti poistných ventilov nadvihnutím páky poistného ventilu a ostatné úkony zaisťujúce bezporuchový a bezpečný chod zariadenia, odstraňovanie jednoduchých závad na TTZ vzniknutých počas prevádzky, ktoré je možné operatívne odstrániť obsluhou vlastnými silami ( bez potreby dodania náhradných dielov zo strany dodávateľa ) pre zabezpečenie plynulého chodu TTZ, alebo pre zamedzenie vzniku poruchy alebo škody na TTZ.
- 5.3.6. Poskytovateľ je povinný okamžite hlásiť vznik havarijných situácií na obsluhovaných TTZ vedúcemu SPO Zvolen alebo ním určenému zamestnancovi.
- 5.3.7. Obslužné činnosti TTZ budú poskytovateľom vykonávané v nasledovných lokalitách podľa bodu 3.3 a v objektoch podľa bodu 5.3.7.1. - 5.3.7.42. tejto zmluvy a v rozsahu a v cenách podľa prílohy č.1.

**5.3.7.1. Kasárne SNP Podborová, Borovianska cesta 59/ 28 Zvolen**  
**Prevozná kotolňa – plynová**

- 5.3.7.1.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 1 ks PGV – 100 á 1 040 kW, 1 ks PGV – 160 á 1 700 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 2 740 kW
  - druh paliva : zemný plyn
- 5.3.7.1.2. - umiestnenie : na voľnom priestranstve v oplatení
- 5.3.7.1.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 4x za 24 hodín
- 5.3.7.1.4. - režim kotolne : vykurovanie a ohrev TUV počas vykurovacieho obdobia. Ohrievače vody sú umiestnené v strojovniach jednotlivých budov. Mimo vykurovacieho obdobia sú ohrievače prepnuté do režimu ohrevu elektrickou energiou.

**5.3.7.2. Kasárne SNP Podborová, Borovianska cesta 59/ 28 Zvolen**  
**Elektrokotolňa, budova č. 49 autopark**

- 5.3.7.2.1. - technický popis :

- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks PO-MA 15, po 30 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 60 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.2.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 49 autopark garáž
- 5.3.7.2.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 1x za týždeň
- 5.3.7.2.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

### **5.3.7.3. Veliteľská budova, ul . J. Jiskru 6, Zvolen**

#### **Kotolňa plynová, budova č. 1**

- 5.3.7.3.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks PGVE – 100 po 1 070 kW, 1 ks PGV – 25, 260 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 2 400 kW
  - druh paliva : zemný plyn
- 5.3.7.3.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1
- 5.3.7.3.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 4x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 2 x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.
- 5.3.7.3.4. - režim kotolne : vykurovanie počas vykurovacieho obdobia a ohrev TÚV celoročne

### **5.3.7.4. Vojenský úrad finančného zabezpečenia, J. Kozačeka, Zvolen**

#### **Kotolňa plynová, budova č. 1**

- 5.3.7.4.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks Nefitekom line HR43 po 42 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 84 kW
  - druh paliva : zemný plyn
- 5.3.7.4.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1
- 5.3.7.4.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 1x za zmenu
- 5.3.7.4.4. - režim kotolne : vykurovanie počas vykurovacieho obdobia

### **5.3.7.5. Vysielacie stredisko Stráž - Zvolen**

#### **Kotolňa na pevné palivo, budova č. 1**

- 5.3.7.5.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks VSB I, 111 kW, 125 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 236 kW
  - druh paliva : koks
- 5.3.7.5.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1
- 5.3.7.5.3. - spôsob obsluhy : trvalá obsluha vo vykurovacom období
- 5.3.7.5.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

### **5.3.7.6. Kasárne Močiar**

#### **Elektrokotolňa, budova č. 1**

- 5.3.7.6.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 4 ks PO-MA 15 , 30 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 120 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.6.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1
- 5.3.7.6.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 1x za týždeň
- 5.3.7.6.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

### **5.3.7.7. Rádiotechnická hláska Močiar**

#### **Elektrokotolňa**

- 5.3.7.7.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 1 ks PO-MA 15 , 30 kW



- celkový inštalovaný výkon : 30 kW
- druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.7.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1
- 5.3.7.7.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 1x za týždeň
- 5.3.7.7.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.8. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach Kotolňa stredotlaková parná, budova č. 92**

- 5.3.7.8.1. - technický popis :
  - stredotlaková parná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 3 ks BK-4, á 2 700 kW, 1 ks BK-12, 8 000 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 16 100 kW
  - druh paliva : zemný plyn
  - tlakové nádoby TNS : predohrev napájacej vody, 2 ks výmenníky tepla 7/54 litrov,
  - vzdušník kompresora – 300 litrov, zberná nádrž kondenzátu 16 500 litrov
  - úpravňa vody : STRUCTURAL PLYGLAS, filtre, dávkovač objem - 300 litrov,
  - zásobná nádrž upravenej vody – objem 6 200 litrov
- 5.3.7.8.2. - umiestnenie : samostatná budova č. 92
- 5.3.7.8.3. - spôsob obsluhy : trvalá obsluha počas celého roka, dvaja pracovníci v jednej zmene. Jeden pracovník je kurič a druhý pomocník kuriča, ktorý obsluhuje chemickú úpravňu vody a vykonáva občasnú obsluhu výmenníkových staníc. Pre zabezpečenie chemickej kontroly kvality vody je potrebný laborant v mesiacoch X – IV 3x za týždeň a v mesiacoch V – IX 1x za týždeň.
- 5.3.7.8.4. - režim kotolne : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, ohrev teplej úžitkovej vody vo výmenníkových staniaciach b.č. 12,17, 22, 53, 62, 69, 76, 81, 89 a dodávka pary pre KJB celoročne.
- 5.3.7.8.5. - súčasťou obsluhy : je aj zabezpečenie laboratórných pomôcok a chemikálií. Spotreba prevádzkových chemikálií na dobu 1 roka :
  - priemyselná soľ min. 98 % Cl 6 000 kg
  - hydroxid sodný technický, pevný 120 kg
  - fosforečnan sodný, normálny technický 300 kg
  - siričitan sodný, bezvodný 300 kg
  - **d'alsie chemikálie** : fenolftalein p.a 50 g; metyloranž p.a 50 g; kyselina chlorovodíková HCl – 36 % 2 l; eriochrom. čerň 10 g; amoniak konc. 2 l; chlorid amónny p.a 100 g; chlorid sodný p.a 100 g; chelaton III p.a 10 g ;pyrosiričitan sodný p.a 50 g; siričitan sodný bezvodný. p.a 50 g; molybdén amónny 50 g; H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> p.a 0,5 l; jodid draselný p.a 50 g; chlorid cínnatý 50 g ;jodičnan draselný p.a 50 g; tiosíran sodný p.a 200 g; škrob p.a 100 g; kyselina salicylová p.a 100 g; chlorid zinočnatý p.a 100 g;

#### **5.3.7.9. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach Výmenníková stanica b. č. 1**

- 5.3.7.9.1. - technický popis :
  - výmenníková stanica tepla /para – voda/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks Pv 2 UH - 520 kW
  - expanzné nádoby : 4 ks expanzomat ÚK , 110 l
  - príprava TÚV : -
  - automatika MaR : SAUTER
  - primárne médium : para
  - celkový inštalovaný výkon : 1 040 kW
- 5.3.7.9.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1
- 5.3.7.9.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín
- 5.3.7.9.4. - režim výmenníkovvej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.10. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach Výmenníková stanica b. č. 9**

- 5.3.7.10.1. - technický popis :
  - výmenníková stanica tepla /para – voda/

- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks VV 2 UH - 250 kW
- expanzné nádoby : 2 ks expanzomat ÚK , 280 l
- príprava TÚV : -
- automatika MaR : SAUTER
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 500 kW

5.3.7.10.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 9

5.3.7.10.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín

5.3.7.10.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.11. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach** **Výmenníková stanica b. č. 12**

5.3.7.11.1. - technický popis :

- výmenníková stanica tepla /para – voda/
- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks B12M-20 - 300 kW
- expanzné nádoby : 2 ks expanzomat ÚK , 110 l, 140 l
- príprava TÚV : 1 ks OVS – 1 600 l
- automatika MaR : HONEYWELL
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 600 kW

5.3.7.11.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 12

5.3.7.11.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.

5.3.7.11.4 - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

#### **5.3.7.12. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach** **Výmenníková stanica b. č. 16**

5.3.7.12.1. - technický popis :

- výmenníková stanica tepla /para – voda/
- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks PV 1 RVR - 150 kW
- expanzné nádoby : 1 ks expanzomat ÚK , 35 l
- automatika MaR : HONEYWELL
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon: 300 kW

5.3.7.12.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 16

5.3.7.12.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín

5.3.7.12.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.13. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach** **Výmenníková stanica b. č. 17**

5.3.7.13.1. - technický popis :

- výmenníková stanica tepla /para – voda/
- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks PV 2 UH - 520 kW
- expanzné nádoby : 1 ks tlaková expanzná nádoba 1 600 l
- príprava TÚV : 2 ks OVS – 2 500 l, 4 000 l
- automatika MaR : SAUTER
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 1 040 kW

5.3.7.13.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 17

5.3.7.13.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.

5.3.7.13.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

#### **5.3.7.14. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach** **Výmenníková stanica b. č. 20**

5.3.7.14.1. - technický popis :

- výmenníková stanica tepla /para – voda/
- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks PV 2 UH - 520 kW
- expanzné nádoby : 1 ks tlaková expanzná nádoba - VSO , 500 l
- príprava TÚV : 1 ks OVL – 800 l, neprevádzkovaný
- automatika MaR:
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 1 040 kW

5.3.7.14.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 20

5.3.7.14.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín

5.3.7.14.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.15. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach**

##### **Výmenníková stanica b. č. 22**

5.3.7.15.1. - technický popis :

- výmenníková stanica tepla /para – voda/
- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks VV 2 UH - 520 kW
- expanzné nádoby : 1 ks tlaková expanzná nádoba 400 l
- príprava TÚV : 1 ks OVL – 630 l
- automatika MaR : HONEYWELL
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 1 040 kW

5.3.7.15.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 22

5.3.7.15.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.

5.3.7.15.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

#### **5.3.7.16. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach**

##### **Výmenníková stanica b. č. 53**

5.3.7.16.1. - technický popis :

- výmenníková stanica tepla /para – voda/
- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks PV 2 UH -520 kW, 3 ks MAX –1 050 kW
- expanzné nádoby : 2 ks expanzomat - 500 l
- príprava TÚV : 2 ks OVS – 6300 l
- automatika MaR : SAUTER, JOHNSON CONTROLS
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 4 190 kW

5.3.7.16.2. - umiestnenie : samostatná prístavba k budove č. 53

5.3.7.16.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.

5.3.7.16.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

#### **5.3.7.17. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach**

##### **Výmenníková stanica b. č. 62**

5.3.7.17.1. - technický popis :

- výmenníková stanica tepla /para – voda/
- typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks PV 2 UH -300 kW
- expanzné nádoby : 1 ks expanzná nádoba s membránou - 600 l
- príprava TÚV : 1 ks OVS – 2 500 l
- automatika MaR : HONEYWELL
- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 600 kW

5.3.7.17.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 62

5.3.7.17.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období, 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.

5.3.7.17.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava



TÚV celoročne

**5.3.7.18. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach**  
**Redukčná stanica b. č. 69**

- 5.3.7.18.1. - technický popis :
- redukčná stanica /para – para/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK :
  - expanzné nádoby : -
  - príprava TÚV : 2 ks OVS – 2 500 l
  - automatika MaR : manuálna
  - primárne médium : para
  - celkový inštalovaný výkon : 1 200 kW
- 5.3.7.18.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 69
- 5.3.7.18.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.
- 5.3.7.18.4. - režim redukčnej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV a dodávka pary pre KJB celoročne

**5.3.7.19. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach**  
**Výmenníková stanica b. č. 76**

- 5.3.7.19.1. - technický popis :
- výmenníková stanica tepla /para – voda/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks VV 2 UH -250 kW
  - expanzné nádoby : 1 ks expanzná nádoba s membránou - 600 l
  - príprava TÚV : 2 ks OVS – 2 500 l
  - automatika MaR : HONEYWELL
  - primárne médium : para
  - celkový inštalovaný výkon : 500 kW
- 5.3.7.19.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 76
- 5.3.7.19.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.
- 5.3.7.19.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

**5.3.7.20. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach**  
**Výmenníková stanica b. č. 81**

- 5.3.7.20.1. - technický popis :
- výmenníková stanica tepla /para – voda/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks PV 2 UH -520 kW
  - expanzné nádoby : 1 ks expanzomat - 280 l
  - príprava TÚV : 1 ks OVS – 1 600 l
  - automatika MaR : SAUTER
  - primárne médium : para
  - celkový inštalovaný výkon : 1 040 kW
- 5.3.7.20.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 81
- 5.3.7.20.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.
- 5.3.7.20.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

**5.3.7.21. Kasárne letecké, ul. ČSA Sliach**  
**Výmenníková stanica b. č. 89**

- 5.3.7.21.1. - technický popis :
- výmenníková stanica tepla /para – voda/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK : 2 ks KTU -500 kW
  - expanzné nádoby : 1 ks tlaková expanzná nádoba - 280 l
  - príprava TÚV : 1 ks OVS – 1 000 l, 1 ks OVL – 1 600 l
  - automatika MaR : HONEYWELL

- primárne médium : para
- celkový inštalovaný výkon : 1 000 kW
- 5.3.7.21.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 89
- 5.3.7.21.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná, vo vykurovacom období 5x za 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 3x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.
- 5.3.7.21.4. - režim výmenníkovej stanice : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

#### **5.3.7.22. Letisko SNP Tri duby, Sliach Strojovňa ÚK, b. č. 68**

- 5.3.7.22.1. - technický popis :
  - strojovňa vykurovania /voda – voda/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK :
  - expanzné nádoby :
  - príprava TÚV : 1 ks OVS – 630 l
  - automatika MaR : JOHNSON CONTROLS
  - primárne médium : voda
  - celkový inštalovaný výkon : 1 000 kW
- 5.3.7.22.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 68
- 5.3.7.22.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.22.4. - režim odovzdávacej stanice tepla : vykurovanie budov a príprava TÚV počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.23. Letisko SNP Tri duby, Sliach Strojovňa ÚK, b. č. 73**

- 5.3.7.23.1. - technický popis :
  - odovzdávacia stanica tepla – strojovňa vykurovania /voda – voda/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK :
  - expanzné nádoby : expanzomat – 8 l
  - príprava TÚV : 2 ks OVS – 1 000 l
  - automatika MaR : JOHNSON CONTROLS
  - primárne médium : voda
  - celkový inštalovaný výkon :
- 5.3.7.23.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 73
- 5.3.7.23.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.23.4. - režim odovzdávacej stanice tepla : vykurovanie budov a príprava TÚV počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.24. Letisko SNP Tri duby, Sliach Strojovňa ÚK, b. č. 74**

- 5.3.7.24.1. - technický popis :
  - odovzdávacia stanica tepla – strojovňa vykurovania /voda – voda/
  - typ, výkon a počet výmenníkov ÚK :
  - expanzné nádoby :
  - príprava TÚV : 1 ks OVS – 1 000 l
  - automatika MaR : JOHNSON CONTROLS
  - primárne médium : voda
  - celkový inštalovaný výkon :
- 5.3.7.24.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 74
- 5.3.7.24.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.24.4. - režim odovzdávacej stanice tepla : vykurovanie budov a príprava TÚV počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.25. Letisko SNP Tri duby, Sliach Elektrokotolňa budova č. 92**

- 5.3.7.25.1. - technický popis :
  - nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 4 ks EKOBAD 30 - 30 kW

- celkový inštalovaný výkon : 120 kW
- druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.25.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 92
- 5.3.7.25.2. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.25.3. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.26. Letisko SNP Tri duby, Sliač  
Elektrokotolňa budova č. 105**

- 5.3.7.26.1. - technický popis :
  - nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 1 ks EPK 60 - 60 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 60 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.26.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 105
- 5.3.7.26.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.26.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.27. Letisko SNP Tri duby, Sliač  
Elektrokotolňa budova č. 168**

- 5.3.7.27.1. - technický popis :
  - nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks PROTHERM 21K - 21 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 42 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.27.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 168
- 5.3.7.27.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.27.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.28. Letisko SNP Tri duby, Sliač  
Elektrokotolňa, budova č. 126**

- 5.3.7.28.1. - technický popis :
  - nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 1 ks PROTHERM RAJA - 18 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 18 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.28.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 126
- 5.3.7.28.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.28.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.29. Letisko SNP Tri duby, Sliač  
Elektrokotolňa, budova č. 102**

- 5.3.7.29.1. - technický popis :
  - nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks PROTHERM RAJA - 21 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 42 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.29.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 102
- 5.3.7.29.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.29.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.30. Kasárne Vlkanová  
Kotolňa plynová, budova č. 2**

- 5.3.7.30.1. - technický popis :
  - nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks KDVE 25 - 250 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 500 kW
  - druh paliva : zemný plyn
- 5.3.7.30.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 2

- 5.3.7.30.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 3x 24 hodín, mimo vykurovacieho obdobia 2 x v dobe od 6,00 hod. do 18,00 hod.
- 5.3.7.30.4. - režim kotolne : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, ohrev TÚV celoročne

#### **5.3.7.31. Kasárne Vlkanová**

##### **Kotolňa plynová, budova č. 3**

- 5.3.7.31.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 1 ks PROTHERM 28 KTV - 28 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 28 kW
  - druh paliva : zemný plyn
- 5.3.7.31.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 3
- 5.3.7.31.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za 24 hod. v rámci obsluhy kotolne uvedenej v bode 5.3.7.30.
- 5.3.7.31.4. - režim kotolne : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.32. Kasárne Hronsek**

##### **Elektrokotolňa, budova č. 2**

- 5.3.7.32.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks EKOL E 22,5 – 22,5 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 45 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.32.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 2
- 5.3.7.32.3. - spôsob obsluhy : občasná 1x za týždeň
- 5.3.7.32.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.33. Kasárne Hronsek**

##### **Elektrokotolňa, budova č. 6**

- 5.3.7.33.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks EKOBAD 9 – 9 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 9 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.33.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 6
- 5.3.7.33.3. - spôsob obsluhy : občasná 1x za týždeň
- 5.3.7.33.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.34. Kasárne Hronsek**

##### **Elektrokotolňa, budova č. 8**

- 5.3.7.34.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks EKOL E 22,5 – 22,5 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 45 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.34.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 8
- 5.3.7.34.3. - spôsob obsluhy : občasná 1x za týždeň
- 5.3.7.34.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

#### **5.3.7.35. Kasárne Hronsek**

##### **Elektrokotolňa, budova č. 9**

- 5.3.7.35.1. - technický popis :
- nízkotlaková teplovodná kotolňa
  - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks EKOL E 22,5 – 22,5 kW
  - celkový inštalovaný výkon : 45 kW
  - druh paliva : elektrická energia
- 5.3.7.35.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 9

- 5.3.7.35.3. - spôsob obsluhy : občasná 1x za týždeň  
 5.3.7.35.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.36. Kasárne Hronsek**  
**Elektrokotolňa, budova č. 13**

- 5.3.7.36.1. - technický popis :  
 - nízkotlaková teplovodná kotolňa  
 - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks VSO – 52,5 kW  
 - celkový inštalovaný výkon : 105 kW  
 - druh paliva : elektrická energia  
 5.3.7.36.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 13  
 5.3.7.36.3. - spôsob obsluhy : občasná 1x za týždeň  
 5.3.7.36.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.37. Kasárne Hronsek**  
**Elektrokotolňa, budova č. 19**

- 5.3.7.37.1. - technický popis :  
 - nízkotlaková teplovodná kotolňa  
 - typ, výkon a počet kotlov : 1 ks EKOL E 15 – 15 kW  
 - celkový inštalovaný výkon : 15 kW  
 - druh paliva : elektrická energia  
 5.3.7.37.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 19  
 5.3.7.37.3. - spôsob obsluhy : občasná 1x za týždeň  
 5.3.7.37.4. - režim kotolne : vykurovanie budovy počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.38. Veliteľská budova ČSA 7, Banská Bystrica**  
**Kotolňa plynová, budova č. 1**

- 5.3.7.38.1. - technický popis :  
 - nízkotlaková teplovodná kotolňa  
 - typ, výkon a počet kotlov : 3 ks OW 40 - 465 kW  
 - celkový inštalovaný výkon : 1 395 kW  
 - druh paliva : zemný plyn  
 5.3.7.38.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1  
 5.3.7.38.3. - spôsob obsluhy: občasná, počas vykurovacieho obdobia 2x za 24 hod., mimo vykurovacieho obdobia 1x za týždeň.  
 5.3.7.38.4. - režim kotolne : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia, príprava TÚV celoročne

**5.3.7.39. TOV Majer, Majerská cesta, Banská Bystrica**  
**Kotolňa plynová, budova č. 1**

- 5.3.7.39.1. - technický popis :  
 - nízkotlaková teplovodná kotolňa  
 - typ, výkon a počet kotlov : 2 ks VISSMANN VITOGAS 100 - 120 kW  
 - celkový inštalovaný výkon : 240 kW  
 - druh paliva : zemný plyn  
 5.3.7.39.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 1  
 5.3.7.39.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 2x za 24 hod.  
 5.3.7.39.4. - režim kotolne : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.40. Kasárne Nemecká**  
**Kotolňa na tuhé palivo parná, budova č. 13**

- 5.3.7.40.1. - technický popis :  
 - stredotlaková parná kotolňa  
 - typ, výkon a počet kotlov : 3 ks SLATINA 60 – 1 160 kW  
 - celkový inštalovaný výkon : 3 480 kW  
 - druh paliva : hnedé uhlie  
 5.3.7.40.2. - umiestnenie : samostatná budova č. 13  
 5.3.7.40.3. - spôsob obsluhy : trvalá obsluha počas vykurovacieho obdobia  
 5.3.7.40.4. - režim kotolne : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia



**5.3.7.41. Kasárne Nemecká****Redukčné stanice pary v budovách č. 1,2,3,4,5,6,8,12,29**

- 5.3.7.41.1. - technický popis :  
 - redukčné stanice pary / para – para / v každej redukčnej stanici rozdeľovač pary, zberač kondenzátu s príslušnými armatúrami, zberná nádrž kondenzátu , čerpadlo  
 - primárne médium : para
- 5.3.7.41.2. - umiestnenie : budova č. 1 ,2, 3, 4, 5 – 2x, 6 – 2x, 8, 12, 29
- 5.3.7.41.3. - spôsob obsluhy : obsluha občasná vo vykurovacom období v pracovných dňoch
- 5.3.7.41.3. - režim redukčných staníc : vykurovanie budov počas vykurovacieho obdobia

**5.3.7.42. Sliach, Garážový dvor Sielnica****Strojovňa ÚK, b. č. 9, 10, 12**

- 5.3.7.42.1. - technický popis :  
 - strojovňa vykurovania /voda – voda/  
 - primárne médium : voda
- 5.3.7.42.2. - umiestnenie : súčasť budovy č. 9, 10, 12
- 5.3.7.42.3. - spôsob obsluhy : občasná, počas vykurovacieho obdobia 1x za týždeň
- 5.3.7.42.4. - režim strojovne ÚK : vykurovanie budov

- 5.3.8. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť obsluhu TTZ odborne spôsobilými osobami s príslušným preukazom alebo osvedčením na obsluhu príslušného tepelno-technického zariadenia.( § 16 zákona č. 124/2006 Z.z., § 17 vyhlášky č. 508/2009 Z.z.).
- 5.3.9. Poskytovateľ na vlastné náklady zabezpečí odborným servisným technikom preškolenie všetkých pracovníkov, ktorí budú uvedené TTZ v bodoch 5.3.7.1.-5.3.7.42 prevádzkovať. Jeden výťažok zápisnice o preškolení odovzdá poskytovateľ vedúcemu SPO Zvolen. Poskytovateľ po preškolení obsluhy TTZ odborným servisným technikom zabezpečí ich oboznámenie sa s uvedenými TTZ, s miestnymi prevádzkovými predpismi a vedením prevádzkovej dokumentácie.
- 5.3.10. Poskytovateľ podľa zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Nariadenia vlády č.395/2006 v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č.311/2001 Z.z. zákonník práce v znení neskorších predpisov, predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti BOZP.
- 5.3.11. Poskytovateľ má zakázané vykonávať činnosti, na ktoré jeho zamestnanci nemajú požadované platné oprávnenie, v objektoch platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 5.3.12. Poskytovateľ zodpovedá za to, že jeho zamestnanci nebudú požívať alkoholické nápoje pred nástupom na pracovisko a v priebehu pracovnej doby. Pri zistení požitia alkoholických nápojov bude zamestnanec odoslaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zamestnávateľovi. Zamestnancovi, ktorý bude takto odoslaný z pracoviska už nebude umožnené vykonávať činnosti u objednávateľa. V prípade zistenia požitia návykových a omamných látok bude objednávateľ postupovať rovnakým spôsobom, ako pri zistení požitia alkoholických nápojov.
- 5.3.13. Poskytovateľ preukáže preškolenie svojich zamestnancov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal. Zamestnanci poskytovateľa sú povinní absolvovať vstupné bezpečnostné a protipožiarne školenie u SPO Zvolen, o čom spíšu dohodu.
- 5.3.14. Poskytovateľ prostredníctvom svojich zamestnancov je povinný zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri realizácii služby zodpovedá poskytovateľ.
- 5.3.15. Poskytovateľ aj objednávateľ sú povinní každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov príslušného vojenského objektu – dozornému útvaru.
- 5.3.16. Poskytovateľ zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho zamestnancami na majetku objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške. V prípade spôsobenia škody na majetku objednávateľa jeho zamestnancami, je poskytovateľ povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.

Poskytovateľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality poskytovaných služieb, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov poverenými zamestnancami SPO Zvolen.

- 5.3.17. Poskytovateľ zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaných služieb vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a chyby vykonaných služieb v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi.
- 5.3.18. Poskytovateľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody na majetku objednávateľa a za škody na zdraví zamestnancov OS SR spôsobených zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých poskytovateľ vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu zákazky alebo ich mohol predvídať.
- 5.4. Povinnosti objednávateľa:
- 5.4.1. SPO Zvolen umožní zamestnancom poskytovateľa, ktorí budú plniť predmet zmluvy, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností.
- 5.4.2. Poskytovateľ pre tento účel predloží SPO Zvolen zoznam zamestnancov a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov ku vstupu pre zamestnancov a pre vjazd, resp. parkovanie používanej techniky. V prípade akejkoľvek zmeny je poskytovateľ povinný o tom bezodkladne upozorniť SPO Zvolen.
- 5.4.3. Objednávateľ bude v miestach plnenia predmetu zmluvy zaisťovať prvotné vstupy pre tieto zariadenia, t.j. energie, vodu a likvidáciu odpadu.

## Čl. VI

### Zmluvné pokuty a sankcie

- 6.1. Ak poskytovateľ po uzavretí zmluvy nezačne plniť predmet zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 30.000,- €. Ak bude poskytovateľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy, s plnením ktorého je v omeškaní za každý (i začatý) deň omeškania podľa podmienok uvedených v zmluve. Zmluvnú pokutu je poskytovateľ povinný zaplatiť objednávateľovi popri náhrade škody spôsobenej neposkytnutím služby, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje. Zmluvná pokuta sa nezapočítava do náhrady škody.
- 6.2. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, je povinný uhradiť dodávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
- 6.3. Uplatnenie zmluvných pokút a sankcií bude vykonané písomnou formou a uhradené oprávnenej strane do 14 dní odo dňa jej uplatnenia.
- 6.4. Zmluva môže byť pred uplynutím dojednanej doby ukončená písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, pričom výpovedná lehota je trojmesačná a začína plynúť od prvého dňa nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.

## Čl. VII

### Záverečné ustanovenia

- 7.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú od 1.9.2011 do 31.12.2011.
- 7.2. Zmeny a doplnky k tejto zmluve je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 7.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 7.4. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvnej strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri výtlačky určené pre objednávateľa a jeden výtlačok pre poskytovateľa.

- 7.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú oprávnené túto dohodu podpísať, že si ju prečítali a súhlasia s jej obsahom, neuzavreli ju v tiesni, ani za zvlášť nevýhodných podmienok a na znak súhlasu uvedenú zmluvu vlastnoručne podpisujú.
- 7.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 7.7. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 7.8. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR na internete.

### **Čl. VIII** **Prílohy**

Príloha č.1 : Obsluha TTZ v SPO Zvolen - rozpočet prevádzkových hodín a kalkulácia ceny na rok 2011

Za poskytovateľa:

V Bratislave , dňa .08.2011

Za objednávateľa:

V Bratislave , dňa .08.2011

.....  
Ing. František Miga  
konateľ

.....  
Ing. Pavol LÍŠKA  
riaditeľ

OBSLUHA TTZ V SPO ZVOLEN ROZPOČET PREVÁDZKOVÝCH HODÍN A KALKULÁCIA CENY NA ROK 2011

Príloha č. 1 k ZoPS č.: 2011/8009

Mesiac	Počet dni /rok	Počet pracovných dní/rok	Počet týždňov/ rok	Kasárne SNP Zvolen kotolňa č. 2 alebo 3 (obsluha zima 4x2 hod./24 hod.) (hod)		Veliteľská budova Zvolen kotolňa č. 4 (obsluha zima 4x2 hod./24 hod., leto 2x2 hod./12 hod.) (hod)		ÚFZ kotolňa č. 5 (obsluha 1x2 hod./12 hod.) (hod)		Elektro. autopark SNP kotolňa č. 6 (obsluha 1x1 hod./týždeň) (hod)		Elektro. Močiar kotolňa č. 7 (obsluha 1x2 hod./týždeň) (hod)		Vysielacie stredisko Stráže kotolňa č. 8 (obsluha 24 hod./24 hod.) (hod)		Veliteľská budova B. Bystrica (obsluha zima 2x2 hod./24 hod., leto 1x2 hod./týždeň) (hod)		TOV Majer (obsluha 2x2 hod./24 hod.) (hod)		Vlkanová (obsluha zima 3x2 hod./24 hod., leto 1x2 hod./12 hod.) (hod)		STPK + výmenníkové stanice Sliach (obsluha po 2 v zmene zima a leto 24 hod./24 hod.) (hod)		Nemecká uhoľná kotolňa (obsluha po 2 v zmene zima 24 hod./24 hod.) (hod)		Nemecká redukčné stanice pary (obsluha zima 8 hod./pracovný deň) (hod)		Elektro. Kotolne Sliach 6 x (obsluha 1x4 hod./týždeň) (hod)		OST Sliach 7 x (obsluha 1x3 hod./týždeň) (hod)		Elektro. Kotolne Hronsek 6 x (obsluha 1x4 hod./týždeň) (hod)		Laborant STPK Sliach (obsluha zima 3x4 hod./týždeň, leto 1x4 hod./týždeň) (hod)		
				ZIMA	ZIMA	LETO	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	LETO	ZIMA	ZIMA	LETO	ZIMA	LETO	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	LETO	ZIMA	LETO	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	ZIMA	LETO			
6/2011	30	22	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7/2011	31	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/2011	31	22	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9/2011	30	20	4	240	240	0	60	4	8	720	120	0	120	180	0	1440	0	1440	160	16	12	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/2011	31	21	4	248	248	0	62	4	8	744	124	0	124	186	0	1488	0	1488	168	16	12	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/2011	30	20	5	240	240	0	60	5	10	720	120	0	120	180	0	1440	0	1440	160	20	15	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/2011	31	21	4	248	248	0	62	4	8	744	124	0	124	186	0	1488	0	1488	168	16	12	16	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	214	146	31	976	976	0	244	17	34	2928	488	0	488	732	0	5856	0	5856	656	68	51	68	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cena bez DPH za jednu hodinu prevádzky obsluhy TTZ v SPO Zvolen																		3,8567387 €																		
Cena bez DPH celkom za 19642 hodín prevádzky obsluhy TTZ v SPO Zvolen :																		75 754,06 €																		