

**HLAVNÉ EVIDENČNÉ ČÍSLO v SAP-R-3**

6 5 0 0 0 0 0 2 1 3

**Rámcová dohoda č. 2011/547**

uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**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 rámcovú dohodu v zmysle §269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**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 rámcovej dohody**

- 3.1. Predmetom tejto rámcovej dohody je personálne zabezpečenie obslužných činností tepelno-technických zariadení (ďalej len TTZ) a odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení (ďalej len OP a OS) 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, č. 2 a č. 3 tejto rámcovej dohody.
- 3.2. Plnenie predmetu zákazky bude vykonávané až na základe uzavretej zmluvy o poskytnutí služby oboma zmluvnými stranami. Poskytovateľ služby sa zaväzuje, že do 10 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa uzavrie s ním zmluvu o poskytnutí služby na predmet zákazky uvedený v bode 3.1.
- 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

Miesto, termín a spôsob vykonávania bude spresnený v zmluve o poskytovaní služieb.

**Čl. IV****Cena**

- 4.1. Cena za poskytnuté služby počas 21 mesiacov trvania rámcovej dohody obsluhy TTZ vyplýva zo súťažného návrhu dodávateľa predloženého v elektronickej aukcii, je vyjadrená v € a je stanovená dohodou oboch zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena bez DPH	383 291,67 €
DPH 20%	76 658,33 €
Cena s 20% DPH	459 950,00 €
Slovom: štyristopäťdesiatdeväťtisícdeväťstopäťdesiat Eur.	

Cena zahŕňa zisk a všetky oprávnené náklady (napr. prenájom, refundácia nákladov za energie...), ktoré poskytovateľovi vzniknú v súvislosti s poskytovaním služby (vrátane vykonávania odborných prehliadok a odborných skúšok). 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 o poskytnutí služby a 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 o poskytnutí služby

- 5.1. Podmienky zmluvy:
- 5.1.1. Doba platnosti zmluvy o poskytnutí služby bude dohodnutá v príslušnej zmluve o poskytnutej službe.
- 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 až na základe uzavretej zmluvy o poskytovaní služby a v súlade s touto rámcovou dohodou.
- 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. Ďalšie podmienky budú dohodnuté v zmluve o poskytnutí služby.
- 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 nemož-

no 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 rozvoде 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 a OP a OS vyhradených technických zariadení budú poskytovateľom vykonávané v nasledovných lokalitách podľa bodu 3.3 a v objektoch podľa bodu 5.3.7.1. - 5.3.7.42. tejto rámcovej dohody v rozsahu a v cenách podľa prílohy č.1, č. 2 a č. 3.

#### **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 oplotení
- 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 TUV celoročne

**5.3.7.4. Vojenský úrad finančného zabezpečenia, J. Kozačka, 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 laboratórnych 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
- <b>d'alsie chemikálie</b> : fenoltalein 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 výmenníkovej 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 TUV : 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 TUV 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 TUV : 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 TUV 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 TUV : 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 TUV 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 TUV : 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 TUV 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, Sliach  
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, Sliach  
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, Sliach  
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, Sliach  
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 VIESSMANN 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 výtláčok 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 požiarimi v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarimi 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. Objávateľ bude v miestach plnenia predmetu zmluvy zaisťovať prvotné vstupy pre tieto zariadenia, t.j. energie, vodu a likvidáciu odpadu.

## ČI. VI

### Zmluvné pokuty a sankcie

- 6.1. Ak poskytovateľ po uzavretí rámcovej dohody a po uzavretí zmluvy o poskytnutí služby 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. Rámcová dohoda môže byť pred uplynutím dojednávanej doby ukončená písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, pričom výpoveďná lehota je trojmesačná a začína plynúť od prvého dňa nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.

## Čl. VII Záverečné ustanovenia

- 7.1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú od 1.9.2011 do 31.05.2013.
- 7.2. Zmeny a doplnky k tejto rámcovej dohode je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody.
- 7.3. Ak nie je dohodnuté v tejto rámcovej dohode 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. Rámcová dohoda 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 rámcovú dohodu 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

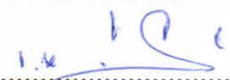
- Príloha č.1 : Obsluha TTZ v SPO Zvolen - rozpočet prevádzkových hodín a kalkulácia ceny na roky 2011-2013
- Prílohy č.2.1-2.16 : Periodicita a cena výkonov OP a OS počas plnenia predmetu zákazky
- Príloha č.3. : krycí list

Za poskytovateľa:


V Bratislave , dňa 15.08.2011

Za objednávateľa:

V Bratislave , dňa 13.08.2011

  
 .....  
 Ing. František Miga  
 konateľ

**PRIMA INVEST**, spol. s r.o.  
 Bakosova 60  
 974 01 Banská Bystrica 1  
 IČO: 316 44 791 -10-  
 O SLSP: 50123060/0900

  
 .....  
 Ing. Pavol LIŠKA  
 riaditeľ







## PLYNOVÉ ZARIADENIA - PREHĽAD VYKONÁVANIA OP A OS V ROKU 2012

Por. číslo	Názov zariadenia	Celkový výkon kotolne v KW	VTZ skupiny	Interval vykonávania OP a OS		Interval vykonania OP a OS r.2012		Cena vykonávania OP a OS r.2012 bez DPH v €	
				OP	OS	OP	OS	OP	OS
<b>PLYNOVÉ HORÁKY</b>									
1.	STPK Sliač, 3x horák PHZ 280, 1x PHZ 880	16 100	Ah	3m	3r	3x	1x	360,00	426,00
2.	PK - Vlkanová b.č. 2, 2x horák GIERSCH typ MG - 350	500	Bh	1r	3r	0	1x		232,00
3.	PK - Vlkanová b.č. 3, 1x horák PROTHERM 58 KTV	28	Bh	1r	3r	0	1x		116,00
4.	PK - ČSA 7, BB, 3x horák PHD 50PZ	1350	Ah	3m	3r	3x	1x	288,00	348,00
5.	PK - TOV Majer, 2x horák Weissmann Vitogas 100	240	Bh	1r	3r	0	1x		232,00
6.	PK - VÚFZ Zvolen, 2x Nefit Ecomline HR 43	84	Bh	1r	3r	0	1x		164,00
7.	PK - Vel. budova ZV, 2x horák Weishaupt, 1x PHD 3 PZ	2 400	Ah	3m	3r	3x	1x	360,00	426,00
8.	PK č.1,2 - K SNP Zvolen, 1x horák PHD 200 PZ, 1x PHD 180 PZ	2 740	Ah	3m	3r	3x	1x	288,00	348,00
<b>REGULAČNÉ STANICE PLYNU</b>									
1.	STPK Sliač-regulačná stanica plynu RS-2000/2/1-416		Bf	1r	3r	1x		90,00	
2.	STPK Sliač-regulačná stanica plynu RS-1200/2/1-416		Bf	1r	3r	1x		90,00	
3.	Vlkanová - RSP ZP 2,2 MPa/300 kPa/2,0 kPa		Af	1r	3r	1x		150,00	
4.	PK - TOV Majer, DRS ZP - 100/2 kPa		Bf	1r	3r	1x		45,00	
5.	PK Vel. budova Zvolen, RS 500/1/1-416		Bf	1r	3r	1x		45,00	
6.	PK - K SNP Zvolen, RS 703/2/1/416		Bf	1r	3r	1x		45,00	
7.	PK - ČSA 7 B. Bystrica DRS ZP		Bf	1r	3r	1x		45,00	
Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - plynové zariadenia r. 2012 v €								4 098.-	

## PLYNOVÉ ZARIADENIA - PREHLAD VYKONÁVANIA OP A OS V ROKU 2013

Por. číslo	Názov zariadenia	Celkový výkon kotolne v KW	VTZ skupiny	Interval vykonávania OP a OS		Interval vykonania OP a OS 2013		Cena vykonávania OP a OS r. 2013 bez DPH v €	
				OP	OS	OP	OS	OP	OS
	<b>PLYNOVÉ HORÁKY</b>								
1.	STPK Sliač, 3x horák PHZ 280, 1x PHZ 880	16 100	Ah	3m	3r	2x	0	360,00	
2.	PK - Vlkanová b.č. 2, 2x horák GIERSCH typ MG - 350	500	Bh	1r	3r	1x	0	192,00	
3.	PK - Vlkanová b.č. 3, 1x horák PROTHERM 58 KTV	28	Bh	1r	3r	1x	0	96,00	
4.	PK - ČSA 7, BB, 3x horák PHD 50PZ	1350	Ah	3m	3r	2x	0	288,00	
5.	PK - TOV Majer, 2x horák Weissmann Vitogas 100	240	Bh	1r	3r	1x	0	192,00	
6.	PK - VÚFZ Zvolen, 2x Nefit Ecomline HR 43	84	Bh	1r	3r	1x	0	124,00	
7.	PK - Vel. budova ZV, 2x horák Weishaupt, 1x PHD 3 PZ	2 400	Ah	3m	3r	2x	0	360,00	
8.	PK č.1,2 - K SNP Zvolen, 1x horák PHD 200 PZ, 1x PHD 180 PZ	2 740	Ah	3m	3r	2x	0	288,00	
	<b>REGULAČNÉ STANICE PLYNU</b>								
1.	STPK Sliač-regulačná stanica plynu RS-2000/2/1-416		Bf	1r	3r	0	1x		140,00
2.	STPK Sliač-regulačná stanica plynu RS-1200/2/1-416		Bf	1r	3r	0	1x		140,00
3.	Vlkanová - RSP, ZP 2,2 MPa/300 kPa/2,0 kPa		Af	1r	3r	1x	0	150,00	
4.	PK - TOV Majer, DRS ZP - 100/2 kPa		Bf	1r	3r	1x	0	45,00	
5.	PK Vel. budova Zvolen, RS 500/1/1-416		Bf	1r	3r	1x	0	45,00	
6.	PK - K SNP Zvolen, RS 703/2/1/416		Bf	1r	3r	1x	0	45,00	
7.	PK - ČSA 7 B. Bystrica DRS ZP		Bf	1r	3r	1x	0	45,00	
	<b>ROZVODY PLYNU</b>								
1.	STPK Sliač č. 1 STL rozvod ZP - 15 kPa, pre K1-K3 č. 2 STL rozvod ZP - 20 kPa, pre K4		Bg	3r	6r	1x	0	100,00	
2.	PK - Vlkanová, NTL rozvod plynu		Bg	3r	6r	1x	0	75,00	
3.	PK - ČSA 7, B. Bystrica, STL plynovod v kotolni		Bg	3r	6r	1x	0	80,00	
4.	PK - ÚFZ Zvolen, NTL rozvod plynu		Bg	3r	6r	1x	0	75,00	
5.	PK - Vel. budova Zvolen, STL rozvod plynu		Bg	3r	6r	1x	0	80,00	
6.	PK - K SNP Zvolen, STL rozvod plynu		Bg	3r	6r	1x	0	80,00	
7.	PK - TOV Majer, NTL rozvod plynu		Bg	3r	6r	1x	0	80,00	
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - plynové zariadenia r. 2013 v €</b>								<b>3 080,-</b>	

**ODBORNÉ PREHLIADKY KOTOLNÍ - PODĽA VYHLÁŠKY Č. 25/ 1984 ZB. A VYHLÁŠKY  
Č. 76/ 1996 Z.Z. ROK 2012**

P. č.	Kotolňa	B. č.	Výkon v kW	Druh paliva	VTZ kotolne	Interval vykonávania OP	Interval vykonania 2012	Cena vykonávania OP r. 2012 bez DPH v €
1.	Stredotlaková plynová kotolňa Sliač	92	16 100	zemný plyn	parný kotol 3x BK 4, 1x BK 12; vzdušník kompresora; 2x výmenník tepla	1 r	1x	53,11
2.	Elektrokotolňa b.č. 105 - letisko Sliač	105	60	el. energia	1x kotol EPK 60; 1x expanzomat; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	95,00
3.	Elektrokotolňa b.č. 92 - letisko Sliač	92	120	el. energia	4x kotol EKOBAD 30; 1x expanzomat; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	95,00
4.	Plynová kotolňa Vľkanová	2	500	zemný plyn	2x kotol KDVE 25; 3x expanzomat; 2x akumulčný ohrievač TÚV	1 r	1x	100,00
5.	Plynová kotolňa ČSA 7 B. Bystrica	1	1 350	zemný plyn	3x kotol OW 40; 3x expanzná nádoba; 2x akumulčný ohrievač TÚV	1 r	1x	116,00
6.	Plynová kotolňa TOV Majer	1	240	zemný plyn	2x kotol VITOGAS 100; 2x expanzná nádoba	1 r	1x	95,00
7.	Uholná kotolňa NEMECKÁ	13	3 480	hnedé uhlie	3x parný kotol SLATINA; 1x expanzná nádrž; 1x tlaková vyrovnávací nádrž	1 r	1x	53,11
8.	Kotolňa na pevné palivo Stráže	1	236	koks	2x kotol VSB 1; 2x expanzná nádoba	1 r	1x	95,00
9.	Prevozná kotolňa K SNP Podborová		2 740	zemný plyn	kotol 1x PGV 100, 1x PGV 160;	1 r	1x	180,00
10.	Elektrokotolňa autopark K SNP	49	60	el. energia	2x kotol PO-MA15; 1x expanzomat; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	95,00
11.	PK - Velit. budova J. Jiskru Zvolen	1	2 400	zemný plyn	kotol 2x PGVE 100, 1x PGV 25; 1x expanzná nádoba; vzdušník kompresora; 2x akumulčný ohrievač TÚV	1 r	1x	120,00
12.	Plynová kotolňa ÚFZ Zvolen	1	84	zemný plyn	2x kotol Nefit ekom line HR43; 1x expanzomat	1 r	1x	95,00
13.	Elektrokotolňa MOČIAR	1	120	el. energia	4x kotol PO-MA15; 1x expanzomat; 2x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	95,00
14.	Elektrokotolňa b.č. 13 HRONSEK	13	105	el. energia	2x kotol EKOL E 22,5; 2x expanzomat 1; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	95,00
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP - kotolne r. 2012 v €</b>								<b>1 382,22</b>

**ODBORNÉ PREHLIADKY KOTOLNÍ - PODEĽA VYHLÁŠKY Č. 25/ 1984 ZB. A VYHLÁŠKY Č. 75/ 1996 Z.Z. V ROKU 2013**

P. č.	Kotolňa	B. č.	Výkon v kW	Druh paliva	VTZ kotolne	Interval vykonávania OP	Rok 2013	Cena vykonávania OP r. 2013 bez DPH v €
1.	Stredotlaková plynová kotolňa Sliač	92	16 100	zemný plyn	parný kotol 3x BK 4, 1x BK 12; vzdušník kompresora; 2x výmenník tepla	1 r	1x	<b>53,11</b>
2.	Elektrokotolňa b.č. 105 - letisko Sliač	105	60	el. energia	1x kotol EPK 60; 1x expanzomat; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>95,00</b>
3.	Elektrokotolňa b.č. 92 - letisko Sliač	92	120	el. energia	4x kotol EKOBAD 30; 1x expanzomat; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>95,00</b>
4.	Plynová kotolňa Vlkánová	2	500	zemný plyn	2x kotol KDVE 25; 3x expanzomat; 2x akumulačný ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>100,00</b>
5.	Plynová kotolňa ČSA 7 B. Bystrica	1	1 350	zemný plyn	3x kotol OW 40; 3x expanzná nádoba; 2x akumulačný ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>116,00</b>
6.	Plynová kotolňa TOV Majer	1	240	zemný plyn	2x kotol VITOGAS 100; 2x expanzná nádoba	1 r	1x	<b>95,00</b>
7.	Uholná kotolňa NEMECKÁ	13	3 480	hnedé uhlie	3x parný kotol SLATINA; 1x expanzná nádrž; 1x tlaková vyrovnávací nádrž	1 r	1x	<b>53,11</b>
8.	Kotolňa na pevné palivo Stráže	1	236	koks	2x kotol VSB 1; 2x expanzná nádoba	1 r	1x	<b>95,00</b>
9.	Prevozná kotolňa K SNP Podborová		2 740	zemný plyn	kotol 1x PGV 100, 1x PGV 160;	1 r	1x	<b>180,00</b>
10.	Elektrokotolňa autopark K SNP	49	60	el. energia	2x kotol PO-MA15; 1x expanzomat; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>95,00</b>
11.	PK - Velit. budova J. Jiskru Zvolen	1	2 400	zemný plyn	kotol 2x PGVE 100, 1x PGV 25; 1x expanzná nádoba; vzdušník kompresora; 2x akumulačný ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>120,00</b>
12.	Plynová kotolňa ÚFZ Zvolen	1	84	zemný plyn	2x kotol Nefit ekom line HR43; 1x expanzomat	1 r	1x	<b>95,00</b>
13.	Elektrokotolňa MOČIAR	1	120	el. energia	4x kotol PO-MA15; 1x expanzomat; 2x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>95,00</b>
14.	Elektrokotolňa b.č. 13 HRONSEK	13	105	el. energia	2x kotol EKOL E 22,5; 2x expanzomat 1; 1x elektrický ohrievač TÚV	1 r	1x	<b>95,00</b>
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP - kotolne r. 2013 v €</b>								<b>1 382,22</b>

## KOTLE 2012

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Druh paliva	Výkon v kW	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r. 2012 bez DPH v €		
							vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška
1.	SLIAČ	92	Stredotlaký parný kotol č. 1 - BK 4	zemný plyn	2700	Aa4	3x		1x	85,00		90,00
			Stredotlaký parný kotol č. 2 - BK 4	zemný plyn	2700	Aa4	3x		1x	85,00		90,00
			Stredotlaký parný kotol č. 3 - BK 4	zemný plyn	2700	Aa4	3x		1x	85,00		90,00
			Stredotlaký parný kotol č. 4 - BK 12	zemný plyn	8000	Aa3	3x		1x	85,00		90,00
2	Vlkanová	2	Teplovodný kotol č. 1 KDVE 25	zemný plyn	250	Ba1 - V.tr.		1x			60,00	
			Teplovodný kotol č. 2 KDVE 25	zemný plyn	250	Ba1 - V.tr.		1x			60,00	
3	Vel. budova ČSA 7 B.Bystrica	1	Teplovodný kotol č. 1 OW 40	zemný plyn	450	Ba1 - V.tr.		1x			48,67	
			Teplovodný kotol č. 2 OW 40	zemný plyn	450	Ba1 - V.tr.		1x			48,67	
			Teplovodný kotol č. 3 OW 40	zemný plyn	450	Ba1 - V.tr.		1x			48,67	
4	TOV Majer B. Bystrica	1	Teplovodný kotol č. 1 VITOGAS 100	zemný plyn	120	Ba1 - V.tr.		1x			48,67	
			Teplovodný kotol č. 2 VITOGAS 101	zemný plyn	120	Ba1 - V.tr.		1x			48,67	
5	NEMECKÁ	13	Stredotlaký parný kotol č.1, SLATINA	hnedé uhlie	1160	Aa4 - IV.tr.	3x	1x		85,00	189,00	
			Stredotlaký parný kotol č.3, SLATINA	hnedé uhlie	1160	Aa4 - IV.tr.	3x	1x		85,00	189,00	
			Stredotlaký parný kotol č.4, SLATINA	hnedé uhlie	1160	Aa4 - IV.tr.	3x	1x		85,00	189,00	
6	Stráže nad Zvolenom	1	Teplovodný kotol č.1, VSB 1	koks	111	Ba1 - V.tr.		1x			189,00	
			Teplovodný kotol č.2, VSB 1	koks	125	Ba1 - V.tr.		1x			189,00	
7	K SNP Podborová		Teplovodný kotol č. 1 - PGV 100	zemný plyn	1040	Ba1-V.tr.		1x			189,00	
			Teplovodný kotol č. 2 - PGV 160	zemný plyn	1700	Ba1-V.tr.		1x			189,00	
8	Veliteľská budova J. Jiskru Zvolen	1	Teplovodný kotol č.1 - PGVE 100	zemný plyn	1070	Ba1-V.tr.		1x			189,00	
			Teplovodný kotol č.2 - PGVE 100	zemný plyn	1070	Ba		1x			189,00	
			Teplovodný kotol č.2 - PGV 25	zemný plyn	260	Ba		1x			189,00	
Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - kotle r. 2012v €										3 208,35		

## KOTLE 2013

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Druh paliva	Výkon v kW	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r.2013 bez DPH v €
							vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka
1.	SLIAC	92	Stredotlaký parný kotol č. 1 - BK 4	zemný plyn	2700	Aa4	2x			85,00
			Stredotlaký parný kotol č. 2 - BK 4	zemný plyn	2700	Aa4	2x			85,00
			Stredotlaký parný kotol č. 3 - BK 4	zemný plyn	2700	Aa4	2x			85,00
			Stredotlaký parný kotol č. 4 - BK 12	zemný plyn	8000	Aa3	2x			85,00
2	Vlkanová	2	Teplovodný kotol č. 1 KDVE 25	zemný plyn	250	Ba1 - V.tr.	1x			25,00
			Teplovodný kotol č. 2 KDVE 25	zemný plyn	250	Ba1 - V.tr.	1x			25,00
3	Vel. budova ČSA 7 B.Bystrica	1	Teplovodný kotol č. 1 OW 40	zemný plyn	450	Ba1 - V.tr.	1x			30,00
			Teplovodný kotol č. 2 OW 40	zemný plyn	450	Ba1 - V.tr.	1x			30,00
			Teplovodný kotol č. 3 OW 40	zemný plyn	450	Ba1 - V.tr.	1x			30,00
4	TOV Majer B. Bystrica	1	Teplovodný kotol č. 1 VITOGAS 100	zemný plyn	120	Ba1 - V.tr.	1x			25,00
			Teplovodný kotol č. 2 VITOGAS 101	zemný plyn	120	Ba1 - V.tr.	1x			25,00
5	NEMECKÁ	13	Stredotlaký parný kotol č.1, SLATINA	hnedé uhlie	1160	Aa4 - IV.tr.	2x			85,00
			Stredotlaký parný kotol č.3, SLATINA	hnedé uhlie	1160	Aa4 - IV.tr.	2x			85,00
			Stredotlaký parný kotol č.4, SLATINA	hnedé uhlie	1160	Aa4 - IV.tr.	2x			85,00
6	Stráže nad Zvolenom	1	Teplovodný kotol č.1, VSB 1	koks	111	Ba1 - V.tr.	1x			25,00
			Teplovodný kotol č.2, VSB 1	koks	125	Ba1 - V.tr.	1x			25,00
7	K SNP Podborová		Teplovodný kotol č. 1 - PGV 100	zemný plyn	1040	Ba1-V.tr.	1x			35,00
			Teplovodný kotol č. 2 - PGV 160	zemný plyn	1700	Ba1-V.tr.	1x			35,00
8	Veliteľská budova J. Jiskru Zvolen	1	Teplovodný kotol č.1 - PGVE 100	zemný plyn	1070	Ba1-V.tr.	1x			35,00
			Teplovodný kotol č.2 - PGVE 100	zemný plyn	1070	Ba	1x			30,00
			Teplovodný kotol č.2 - PGV 25	zemný plyn	260	Ba	1x			30,00
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - kotle r. 2013 v €</b>										<b>1 000,-</b>

## VÝMENNÍKY TEPLA 2012

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r. 2012 bez DPH v €
						vonkajšia prehliadka	vnútorná skúška	tlaková skúška	vnútorná skúška
1	SLIAČ	1	Protiprúdový výmenník ÚK - Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
2			Protiprúdový výmenník ÚK - Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
3		9	Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	50 /10	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
4			Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	50 /10	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
5		16	Trubkový výmenník ÚK PV 1 RVR	3,2 / 2,5	Bb3		1x		40,00
6			Trubkový výmenník ÚK PV 1 RVR	3,2 / 2,5	Bb3		1x		40,00
7		17	Protiprúdový výmenník ÚK č. 1 - PV 2 UH	96	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
8			Protiprúdový výmenník ÚK č. 2 - PV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
9		20	Výmenník ÚK Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
10			Výmenník ÚK Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
11		22	Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
12			Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
13		53	Protiprúdový výmenník ÚK - PV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
14			Protiprúdový výmenník ÚK - PV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
15			Trubkový výmenník ÚK MAX	33,5/14,5	Ab2 - III.tr.		1x		25,00
16			Trubkový výmenník ÚK MAX	33,5/14,5	Ab2 - III.tr.		1x		25,00
17			Trubkový výmenník ÚK MAX	33,5/14,5	Ab2 - III.tr.		1x		25,00
18		62	Protiprúdový výmenník ÚK č. 1 - PV 2 UH	96	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
19			Protiprúdový výmenník ÚK č. 2 - PV 2 UH	96	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
20		76	Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	160	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
21			Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	160	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
22		81	Výmenník ÚK OVL - tl. nádoba	95	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
23			Výmenník ÚK OVL - tl. nádoba	95	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
24		89	Výmenník ÚK VTL - tl. nádoba	95 / 37	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
25			Výmenník ÚK VTL - tl. nádoba	95 / 37	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
26		92	Výmenník tepla VTL - tl. nádoba	54	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
27			Výmenník tepla VTL - tl. nádoba	54	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - výmenníky tepla r. 2012 v €									815,-



## VÝMENNÍKY TEPLA 2013

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehládok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r.2013 bez DPH v €
						vonkajšia prehládka	vnútorná prehládka	tlaková skúška	vonkajšia prehládka
1	SLIAČ	1	Protiprúdový výmenník ÚK - Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
2			Protiprúdový výmenník ÚK - Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
3		9	Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	50 /10	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
4			Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	50 /10	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
5		16	Trubkový výmenník ÚK PV 1 RVR	3,2 / 2,5	Bb3	1x			30,00
6			Trubkový výmenník ÚK PV 1 RVR	3,2 / 2,5	Bb3	1x			30,00
7		17	Protiprúdový výmenník ÚK č. 1 - PV 2 UH	96	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
8			Protiprúdový výmenník ÚK č. 2 - PV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
9		20	Výmenník ÚK Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
10			Výmenník ÚK Pv 2 UH	95	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
11		22	Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
12			Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
13		53	Protiprúdový výmenník ÚK - PV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
14			Protiprúdový výmenník ÚK - PV 2 UH	95 / 37	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
15			Trubkový výmenník ÚK MAX	33,5/14,5	Ab2 - III.tr.	1x			25,00
16			Trubkový výmenník ÚK MAX	33,5/14,5	Ab2 - III.tr.	1x			25,00
17			Trubkový výmenník ÚK MAX	33,5/14,5	Ab2 - III.tr.	1x			25,00
18		62	Protiprúdový výmenník ÚK č. 1 - PV 2 UH	96	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
19			Protiprúdový výmenník ÚK č. 2 - PV 2 UH	96	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
20		76	Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	160	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
21			Protiprúdový výmenník ÚK - VV 2 UH	160	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
22		81	Výmenník ÚK OVL - tl. nádoba	95	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
23			Výmenník ÚK OVL - tl. nádoba	95	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
24		89	Výmenník ÚK VTL - tl. nádoba	95 / 37	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
25			Výmenník ÚK VTL - tl. nádoba	95 / 37	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
26		92	Výmenník tepla VTL - tl. nádoba	54	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
27			Výmenník tepla VTL - tl. nádoba	54	Ab2 - III.tr.	1x			30,00
Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - výmenníky tepla r. 2013 v €									795,-

Príloha č. 2/9 k RD č.: 2011/547

**VZDUŠNÍKY KOMPRESORA 2012**

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Najvyšší prac.tlak v baroch	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r.2012 bez DPH v €
							vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška	vnútorná prehliadka
1	Veliteľská budova J. Jiskru Zvolen	1	Vzdušník kompresora	11	150	Ab2-III.tr.		1x		30,00
2	SLIAČ	20	Vzdušník kompresora	9	100	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
			Vzdušník kompresora	9	100	Ab2 - III.tr.		1x		30,00
		89	Vzdušník kompresora	16/ 24	150	Ab2 - IV.tr.		1x		30,00
			Vzdušník kompresora	16/ 24	150	Ab2 - IV.tr.		1x		30,00
		92	Vzdušník kompresora	11	300	Ab2 - III.tr.		1x		32,00
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - vzdušníky kompresora r. 2012v €</b>										<b>182,-</b>

Príloha č. 2/10 k RD č.: 2011/547

**VZDUŠNÍKY KOMPRESORA 2013**

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Najvyšší prac.tlak v baroch	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Termín vykonania poslednej odbornej prehliadky a skúšky			Cena vykonávania OP a OS r.2013 bez DPH v €
							vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka
1	Veliteľská budova J. Jiskru Zvolen	1	Vzdušník kompresora	11	150	Ab2-III.tr.	1 r	5 r	10 r	1x			30,00
2	SLIAČ	20	Vzdušník kompresora	9	100	Ab2 - III.tr.	1 r	5 r	10 r	1x			30,00
			Vzdušník kompresora	9	100	Ab2 - III.tr.	1 r	5 r	10 r	1x			30,00
		89	Vzdušník kompresora	16/ 24	150	Ab2 - IV.tr.	1 r	5 r	10 r	1x			30,00
			Vzdušník kompresora	16/ 24	150	Ab2 - IV.tr.	1 r	5 r	10 r	1x			30,00
		92	Vzdušník kompresora	11	300	Ab2 - III.tr.	1 r	5 r	10 r	1x			32,00
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - vzdušníky kompresora r. 2013v €</b>													<b>182,-</b>

## OHRIEVAČE TÚV 2012

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Najvyššia pracovná teplota	Najvyšší prac.tlak v baroch	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r.2012 bez DPH v €	
								vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka
1	SLIAČ	12	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	110 °C	6	1 600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00	
		17	Akumul. ohrievač TÚV č. 1 - OVS	110 °C	10	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00	
			Akumul. ohrievač TÚV č. 2 - OVS	110 °C	10	4 000	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00	
		20	Akumul. ohrievač TÚV - OVL	110 °C	6	800	Ab2 - III.tr.	1x			42,00	
		22	Akumul. ohrievač TÚV - OVL	110 °C	10	630	Ab2 - III.tr.		1x			40,00
		53	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	110 °C	10	6 300	Ab1 - IV.tr.	1x			50,00	
			Akumul. ohrievač TÚV - OVS	65 °C	6	6 300	Ab1 - IV.tr.	1x			50,00	
		62	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	200 °C	16 / 24	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00	
		69	Akumul. ohrievač TÚV č.1 - OVS	110 °C	6	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00	
			Akumul. ohrievač TÚV č.2 - OVS	110 °C	6	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00	
		76	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	200 °C	10	1 000	Ab1 - IV.tr.		1x			45,00
			Akumul. ohrievač TÚV - OVS	200 °C	10	1 000	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00	
		81	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	110 °C	10	1 600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00	
		89	Akumul. ohrievač TÚV - OVL	110 °C	10	1 600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00	
Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - ohrievače TÚV r. 2012 v €											652,-	

## OHRIEVAČE TÚV 2013

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Najvyššia pracovná teplota	Najvyšší prac.tlak v baroch	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r. 2013 bez DPH v €
								vonkajšia prehliadka	vnútorná prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka
1	SLIAČ	12	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	110 °C	6	1 600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
		17	Akumul. ohrievač TÚV č. 1 - OVS	110 °C	10	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00
			Akumul. ohrievač TÚV č. 2 - OVS	110 °C	10	4 000	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00
		20	Akumul. ohrievač TÚV - OVL	110 °C	6	800	Ab2 - III.tr.	1x			42,00
		22	Akumul. ohrievač TÚV - OVL	110 °C	10	630	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		53	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	110 °C	10	6 300	Ab1 - IV.tr.	1x			50,00
			Akumul. ohrievač TÚV - OVS	65 °C	6	6 300	Ab1 - IV.tr.	1x			50,00
		62	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	200 °C	16 / 24	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00
		69	Akumul. ohrievač TÚV č.1 - OVS	110 °C	6	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00
			Akumul. ohrievač TÚV č.2 - OVS	110 °C	6	2 500	Ab1 - IV.tr.	1x			49,00
		76	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	200 °C	10	1 000	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
			Akumul. ohrievač TÚV - OVS	200 °C	10	1 000	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
		81	Akumul. ohrievač TÚV - OVS	110 °C	10	1 600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
		89	Akumul. ohrievač TÚV - OVL	110 °C	10	1 600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
			Zásobná nádrž TÚV OVS	65 °C	6	1 000	Cb2	1x			40,00
		68	El. akumul. ohrievač TÚV	65 °C	6	1 000	Cb2	1x			40,00
		105	El. akumul. ohrievač TÚV - VSO	65 °C	6	630	Cb2	1x			35,00
2	Vlkanová	2	Akumul. ohrievač TÚV č. 1 - OVS	110 °C	10	4 000	Cb2	1x			49,00
			Akumul. ohrievač TÚV č. 2 - OVS	110 °C	10	4 000	Cb2	1x			49,00
3	Vel. budova ČSA 7 B.Bystrica	1	Akumul. ohrievač TÚV č. 1 - OVL	65 °C	6	1 000	Cb2	1x			40,00
			Akumul. ohrievač TÚV č. 2 - OVL	65 °C	6	1 000	Cb2	1x			40,00
4	K SNP Podborová	61	Zásobníkový ohr. vody - OVS	110 °C	16	1 600	Cb2	1x			40,00
		5	Zásobníkový ohr. vody - OVL Cu	65 °C	6	1 600	Cb2	1x			40,00
		8/ A	Zásobníkový ohr. vody - OVL	110 °C	10	1 600	Cb2	1x			40,00
		8/ B	Zásobníkový ohr. vody - OVL	110 °C	10	1 600	Cb2	1x			40,00
		7	Zásobníkový ohr. vody - OVL Cu	65 °C	6	630	Cb2	1x			35,00
		2	Zásobníkový ohr. vody č. 1 - OVS	110 °C	10	2 500	Cb2	1x			40,00
			Zásobníkový ohr. vody č. 2 - OVS	110 °C	10	2 500	Cb2	1x			40,00
			Zásobníkový ohr. vody č. 3 - OVS	110 °C	10	2 500	Cb2	1x			40,00
		10	Zásobníkový ohr. vody - OVL Cu	65 °C	6	1 000	Cb2	1x			40,00
5	Vel. budova J. Jiskru Zvolen	1	Ohrievač TÚV	110 °C	6	4 000	Cb2	1x			49,00
			Ohrievač TÚV	110 °C	6	4 000	Cb2	1x			49,00
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - ohrievače TÚV r. 2013 v €</b>											<b>1 398,-</b>

## Expanzomaty 2012

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Najvyššia pracovná teplota	Najvyšší prac.tlak v baroch	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r. 2012 bez DPH v €
								vonkajšia prehliadka	vonkajšia prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka
1	SLIAC	1	Expanzomat ÚK č. 1 EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK č. 2 EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK č. 3 EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK č. 4 EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
		9	Tlak. expanzná nádoba REFLEX N	120 °C	6	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		12	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	110	Ab2 - IV.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	140	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
		16	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	35	Bb3a	1x			35,00
		17	Tlak. expanzná nádoba VSO	110 °C	9	1600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
		20	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VSO	110 °C	3	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		22	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VS	200 °C	6	400	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		53	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VS	110 °C	6	1600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
			Expanzomat ÚK č. 1 EXPANZOMAT B	110 °C	4,5	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
			Expanzomat ÚK č. 2 EXPANZOMAT B	110 °C	4,5	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		62	Expanzomat ÚK ERE CE	110 °C	6	600	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		76	Expanzomat ÚK ERE CE	100 °C	6	600	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		81	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	10	280	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
		89	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VS	200 °C	9	1000	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
		105	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	80	Ab2 - III.tr.	1x			25,00
		168	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	50	Ab2 - III.tr.	1x			25,00
		92	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	280	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
2	Hronsek	8	EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	50	Ab2-III.tr.	1x			25,00
		9	EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	50	Ab2-III.tr.	1x			25,00
		13	EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
		19	EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	80	Ab2-III.tr.	1x			25,00
3	Strelnica Mičiná	1	EXPANZOMAT 1	110 °C	2,5	80	Ab2-III.tr.	1x			25,00
4	Vlkanová	3	EXPANZOMAT B	110 °C	1,5	35	Bb3a	1x			35,00
		2	EXPANZOMAT ÚK REFLEX N	120 °C	6	140	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			EXPANZOMAT ÚK REFLEX N	120 °C	6	100	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			EXPANZOMAT ÚK REFLEX N	120 °C	6	140	Ab2-III.tr.	1x			35,00
5	TOV Majer - BB	1	Expanzná nádoba REFLEX N	120 °C	6	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			Expanzná nádoba REFLEX N	120 °C	6	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
6	Nemecká	13	Expanzná nádrž ERE 35		6	35	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Tlak. Vyrovňavacia nádrž - OVS		6	1000	Cb2	1x			45,00
7	Stráže nad Zvolenom	1	Expanzná nádoba ÚK č. 1, VAREM	110 °C	6	150	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzná nádoba ÚK č. 2, VAREM	110 °C	6	150	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
8	Veliteľská budova J. Jiskru Zvolen	1	Expanzná nádoba VSE	200 °C	6	3000	Ab1-IV.tr.	1x			45,00
9	K SNP Podborová autopark	49	EXPANZOMAT			80	Ab	1x			25,00
10	ÚFZ Zvolen	1	EXPANZOMAT ÚK Extravarem LR 80 L	100 °C	6	80	Ab	1x			25,00
11	MOČIAR		AQUASYSTEM VAV - VAO	100 °C	10		Ab	1x			35,00
12	MOČIAR - bojová časť		Expanzná nádrž ÚK	50 °C	4	50	Ab	1x			25,00
13	Vel. budova ČSA 7 B.Bystrica		Expanzná nádoba č. 1 REFLEX N K 600 L	120 °C	6	600	Ab2-III.tr.	1x			40,00
			Expanzná nádoba č. 2 REFLEX N K 600 L	120 °C	6	600	Ab2-III.tr.	1x			40,00
			Expanzná nádoba č. 3 REFLEX N K 600 L	120 °C	6	600	Ab2-III.tr.	1x			40,00
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - expanzomaty r. 2012 v €</b>											<b>1 585,-</b>

## EXPANZOMATY 2013

P. č.	Miesto	B. č.	Názov - typ	Najvyššia pracovná teplota	Najvyšší prac.tlak v baroch	Objem v litroch	Skupina VTZ	Interval vykonávania odborných prehliadok a skúšok			Cena vykonávania OP a OS r. 2013 bez DPH v €
								vonkajšia prehliadka	vonkajšia prehliadka	tlaková skúška	vonkajšia prehliadka
1	SLIAC	1	Expanzomat ÚK č. 1 EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK č. 2 EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK č. 3 EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK č. 4 EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	110	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
		9	Tlak. expanzná nádoba REFLEX N	120 °C	6	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		12	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	110	Ab2 - IV.tr.	1x			35,00
			Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	140	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
		16	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	35	Bb3a	1x			35,00
		17	Tlak. expanzná nádoba VSO	110 °C	9	1600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
		20	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VSO	110 °C	3	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		22	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VS	200 °C	6	400	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		53	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VS	110 °C	6	1600	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
			Expanzomat ÚK č. 1 EXPANZOMAT B	110 °C	4,5	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
			Expanzomat ÚK č. 2 EXPANZOMAT B	110 °C	4,5	500	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		62	Expanzomat ÚK ERE CE	110 °C	6	600	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		76	Expanzomat ÚK ERE CE	100 °C	6	600	Ab2 - III.tr.	1x			40,00
		81	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	10	280	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
		89	Tlak. expanzná nádoba ÚK - VS	200 °C	9	1000	Ab1 - IV.tr.	1x			45,00
		105	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	80	Ab2 - III.tr.	1x			25,00
		168	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	50	Ab2 - III.tr.	1x			25,00
		92	Expanzomat ÚK EXPANZOMAT B	110 °C	2,5	280	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
2	Hronsek	8	EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	50	Ab2-III.tr.	1x			25,00
		9	EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	50	Ab2-III.tr.	1x			25,00
		13	EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
		19	EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	80	Ab2-III.tr.	1x			25,00
3	Strel'nica Mičíná	1	EXPANZOMAT I	110 °C	2,5	80	Ab2-III.tr.	1x			25,00
4	Vlkanová	3	EXPANZOMAT B	110 °C	1,5	35	Bb3a	1x			35,00
		2	EXPANZOMAT ÚK REFLEX N	120 °C	6	140	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			EXPANZOMAT ÚK REFLEX N	120 °C	6	100	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			EXPANZOMAT ÚK REFLEX N	120 °C	6	140	Ab2-III.tr.	1x			35,00
5	TOV Majer - BB	1	Expanzná nádoba REFLEX N	120 °C	6	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
			Expanzná nádoba REFLEX N	120 °C	6	200	Ab2-III.tr.	1x			35,00
6	Nemecká	13	Expanzná nádrž ERE 35		6	35	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Tlak. vyrovnávací nádrž - OVS		6	1000	Cb2	1x			45,00
7	Stráže nad Zvolenom	1	Expanzná nádoba ÚK č. 1, VAREM	110 °C	6	150	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
			Expanzná nádoba ÚK č. 2, VAREM	110 °C	6	150	Ab2 - III.tr.	1x			35,00
8	Veliteľská budova J. Jiskru Zvolen	1	Expanzná nádoba VSE	200 °C	6	3000	Ab1-IV.tr.	1x			45,00
9		49	EXPANZOMAT			80	Ab	1x			25,00
10	ÚFZ Zvolen	1	EXPANZOMAT ÚK Extravarem LR 80 L	100 °C	6	80	Ab	1x			25,00
11	MOČIAR		AQUASYSTEM VAV - VAO	100 °C	10		Ab	1x			35,00
12	MOČIAR - boj. časť		Expanzná nádrž ÚK	50 °C	4	50	Ab	1x			25,00
13	Vel. budova ČSA 7 B.Bystrica		Expanzná nádoba č. 1 REFLEX N K 600 L	120 °C	6	600	Ab2-III.tr.	1x			40,00
			Expanzná nádoba č. 2 REFLEX N K 600 L	120 °C	6	600	Ab2-III.tr.	1x			40,00
			Expanzná nádoba č. 3 REFLEX N K 600 L	120 °C	6	600	Ab2-III.tr.	1x			40,00
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie OP a OS - expanzomaty r. 2013 v €</b>											<b>1 585,-</b>

## KONTROLA A ČISTENIE KOMÍNOV NA ROK 2012

P. č.	Umiestnenie komínov a dymovodov	Počet prieduchov	Jednotlivý výkon spotrebičov v MW	palivo	Lehoty kontrol	Počet opakovaní	Cena vykonávania OP a OS r.2012 bez DPH v €
<b>SPOTREBIČE S CELKOVÝM TEPELNÝM VÝKONOM NAD 50 KW</b>							
1.	STPK - Kasárne Sliach	4	1x 8,00 3x 2,70	plyn	1x 6 mesiacov	2	<b>230,00</b>
2.	Plynová kotolňa Vlkanová b.č. 2	2	2x 0,25	plyn	1x 6 mesiacov	2	<b>100,00</b>
3.	PK - Vel. budova ČSA 7 Banská Bystrica	3	3x 0,465	plyn	1x 6 mesiacov	2	<b>140,00</b>
4.	PK - Kasárne SNP Zvolen	1	1x 1,04 1x 1,70	plyn	1x 6 mesiacov	2	<b>140,00</b>
5.	PK - Veliteľská budova Zvolen	3	2x 1,07 1x 0,26	plyn	1x 6 mesiacov	2	<b>140,00</b>
6.	PK - TOV Majer Banská Bystrica	1	2x 0,12	plyn	1x 6 mesiacov	2	<b>74,00</b>
7.	PK - Úrad Finančného zabezpečenia Zvolen	1	2x 0,08	plyn	1x 6 mesiacov	2	<b>74,00</b>
8.	Uhoľná kotolňa - VU 5574 Nemecká	3	3x 1,16	pevné	1x 2 mesiace	5	<b>350,00</b>
9.	Kotolňa na pevné palivo Stráže nad Zvolenom	1	1x 0,11 1x 0,12	pevné	1x 2 mesiace	5	<b>250,00</b>
<b>SPOTREBIČE S CELKOVÝM TEPELNÝM VÝKONOM DO 50 KW</b>							
1.	Plynový kotol Vlkanová b.č. 3	1	do 50 kW	plyn	1x 12 mesiacov	1	<b>25,00</b>
2.	Kotolňa na pevné palivo - Strelnica Mičiná	1	do 50 kW	pevné	1x 4 mesiace	3	<b>100,00</b>
3.	Chata Moštenica - lokálne vykurovanie	3	do 50 kW	pevné	1x 4 mesiace	3	<b>75,00</b>
4.	Chata Ivka Tajov - kozub	1	do 50 kW	pevné	1x 4 mesiace	1	<b>25,00</b>
<b>Cena bez DPH celkom za vykonávanie kontrol a čistenia komínov r. 2012 v €</b>							<b>1 723,-</b>

## KONTROLA A ČISTENIE KOMÍNOV NA ROK 2013

P. č.	Umiestnenie komínov a dymovodov	Počet prieduchov	Jednotlivý výkon spotrebičov v MW	palivo	Lehoty kontrol	Počet opakovaní	Cena vykonávania OP a OS r. 2013 bez DPH v €
<b>SPOTREBIČE S CELKOVÝM TEPELNÝM VÝKONOM NAD 50 KW</b>							
1.	STPK - Kasárne Sliach	4	1x 8,00 3x 2,70	plyn	1x 6 mesiacov	1	<b>115,00</b>
2.	Plynová kotolňa Vlkanová b.č. 2	2	2x 0,25	plyn	1x 6 mesiacov	1	<b>50,00</b>
3.	PK - Vel. budova ČSA 7 Banská Bystrica	3	3x 0,465	plyn	1x 6 mesiacov	1	<b>70,00</b>
4.	PK - Kasárne SNP Zvolen	1	1x 1,04 1x 1,70	plyn	1x 6 mesiacov	1	<b>70,00</b>
5.	PK - Veliteľská budova Zvolen	3	2x 1,07 1x 0,26	plyn	1x 6 mesiacov	1	<b>70,00</b>
6.	PK - TOV Majer Banská Bystrica	1	2x 0,12	plyn	1x 6 mesiacov	1	<b>37,00</b>
7.	PK - Úrad Finančného zabezpečenia Zvolen	1	2x 0,08	plyn	1x 6 mesiacov	1	<b>37,00</b>
8.	Uhoľná kotolňa - VU 5574 Nemecká	3	3x 1,16	pevné	1x 2 mesiace	2	<b>140,00</b>
9.	Kotolňa na pevné palivo Stráže nad Zvolenom	1	1x 0,11 1x 0,12	pevné	1x 2 mesiace	2	<b>100,00</b>
<b>SPOTREBIČE S CELKOVÝM TEPELNÝM VÝKONOM DO 50 KW</b>							
1.	Plynový kotol Vlkanová b.č. 3	1	do 50 kW	plyn	1x 12 mesiacov	1	<b>25,00</b>
2.	Kotolňa na pevné palivo - Strelnica Mičiná	1	do 50 kW	pevné	1x 4 mesiace	1	<b>35,00</b>
3.	Chata Moštenica - lokálne vykurovanie	3	do 50 kW	pevné	1x 4 mesiace	1	<b>25,00</b>
4.	Chata Ivka Tajov - kozub	1	do 50 kW	pevné	1x 4 mesiace	1	<b>25,00</b>
Cena bez DPH celkom za vykonávanie kontrol a čistenia komínov r. 2013 v €							<b>799,-</b>



**Krycí list**

PRIMA INVEST, spol. s r.o.  
 Poskytovateľ: .....  
 Bakossova 60, 974 01 Banská Bystrica  
 Názov a sídlo: .....  
 31644791  
 IČO: .....  
 SK 2020457450  
 IČ DPH: .....

		cena v € bez DPH	20 % DPH	cena v € s DPH
Súhrnná cena za 93194 prevádzkových hodín obsluhy TTZ v SPO Zvolen	viď. Príloha č. 1 k RD	359 424,88	71 884,98	431 309,86
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - plynových zariadení r. 2012	viď. Príloha č. 2/1 k RD	4 098,00	819,60	4 917,60
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - plynových zariadení r. 2013	viď. Príloha č. 2/2 k RD	3 080,00	616,00	3 696,00
Súhrnná cena za vykonávanie OP - kotolní r. 2012	viď. Príloha č. 2/3 k RD	1 382,22	276,44	1 658,66
Súhrnná cena za vykonávanie OP - kotolní r. 2013	viď. Príloha č. 2/4 k RD	1 382,22	276,44	1 658,66
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - kotlov r. 2012	viď. Príloha č. 2/5 k RD	3 208,35	641,67	3 850,02
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - kotlov r. 2013	viď. Príloha č. 2/6 k RD	1 000,00	200,00	1 200,00
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - výmenníkov tepla r. 2012	viď. Príloha č. 2/7 k RD	815,00	163,00	978,00
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - výmenníkov tepla r. 2013	viď. Príloha č. 2/8 k RD	795,00	159,00	954,00
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - vzdušnikov kompresora r. 2012	viď. Príloha č. 2/9 k RD	182,00	36,40	218,40
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - vzdušnikov kompresora r. 2013	viď. Príloha č. 2/10 k RD	182,00	36,40	218,40
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - ohrievačov TÚV r. 2012	viď. Príloha č. 2/11 k RD	652,00	130,40	782,40
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS - ohrievačov TÚV r. 2013	viď. Príloha č. 2/12 k RD	1 398,00	279,60	1 677,60
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS expanzomatov r. 2012	viď. Príloha č. 2/13 k RD	1 585,00	317,00	1 902,00
Súhrnná cena za vykonávanie OP a OS expanzomatov r. 2013	viď. Príloha č. 2/14 k RD	1 585,00	317,00	1 902,00
Súhrnná cena za vykonávanie kontroly a čistenia komínov r. 2012	viď. Príloha č. 2/15 k RD	1 723,00	344,60	2 067,60
Súhrnná cena za vykonávanie kontroly a čistenia komínov r. 2013	viď. Príloha č. 2/16 k RD	799,00	159,80	958,80
<b>Súhrnná cena za poskytovanú službu "Personálne zabezpečenie obslužných činností tepelno-technických zariadení a s tým súvisiacich služieb v starostlivosti správy nehnuteľného majetku a výstavby Košice -Strediska prevádzky objektov Zvolen" v rokoch 2011-2013</b>		<b>383 291,67</b>	<b>76 658,33</b>	<b>459 950,00</b>

.....  
 Ing. František Miga  
 konateľ

**PRIMA INVEST**, spol. s r.o.,  
 Bakossova  
 974 01 Banská Bystrica  
 IČO: 31644791  
 IČ DPH: SK2020457450