

K ú p n a z m l u v a č. 2007-1014
uzavretá podľa § 409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. (obchodný zákonník)
v znení neskorších zmien a doplnkov

I.
ZMLUVNÉ STRANY

Kupujúci:

Názov organizácie: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave
Sídlo organizácie: 833 16 Bratislava, Matúškova 21
IČO: 00156 582
DIČ: 202 102 3026
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 00000-7000077309/8180
V zastúpení: Ing. Anna Vitáriusová,
riaditeľka organizácie a vedúca služobného úradu
Zriadený: Rozhodnutím Ministerstva zemédelství a výživy v Prahe č.j. II/4-1178/68/23 zo dňa 17.12.1968 a v znení rozhodnutí Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky, č.12467/2007 – 250 zo dňa 07.02.2007

Predávajúci:

Názov organizácie: AMEDIS spol., s r.o.
Sídlo organizácie: Mlynská 10, 921 01 Piešťany
IČO: 00612758
DIČ: SK2020395432
Bankové spojenie: ČSOB Piešťany
Číslo účtu: 0411850253/7500
V zastúpení: Ing. Miloš Sebedinský, konateľ
Zápis v OR: Okresný súd Trnava, Vložka číslo: 969/T odd.: Sro

II.
PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto zmluvy je kúpa plnoautomatického atómového absorpčného spektrofotometra podľa cenovo - technickej špecifikácie, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a súťažného návrhu zabezpečí dodávku predmetu zákazky.

III. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1. Cena za požadovaný tovar je stanovená v zmysle Zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Cena je stanovená:
- | | |
|-------------------------|--------------|
| cena bez DPH | 3 492 125,00 |
| 19 % DPH | 663 503,75 |
| cena celkom vrátane DPH | 4 155 628,75 |
- slovom: Štyrimiliónypäťdesiatpäťtisícšesťstodvadsaťosemkorún a sedemdesiatpäťhalierov.
- 3.3. V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s celou dodávkou tovaru, cena ja stanovená vrátane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a všetky činnosti a práce súvisiace s predmetom zákazky.
- 3.4. Právo na zaplatenie kúpnej ceny predávajúcemu vzniká riadnym splnením jeho záväzku v mieste dohodnutom v tejto zmluve.
- 3.5. Platba sa uskutoční po prevzatí a dodaní tovaru ako celku na základe vystavenej faktúry, ktorej súčasťou je preberací a odovzdávací protokolom potvrdený kupujúcim.
- 3.6. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa vystavenia faktúry. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov.

IV. NADOBÚDANIE VLASTNÍCKÉHO PRÁVA

- 4.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy nadobúda kupujúci jeho dodaním, prevzatím a uhradením kúpnej ceny predávajúcemu.

V. DODACIE PODMIENKY A TERMÍN PLNENIA

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy na dohodnuté miesto plnenia podľa preberacieho a odovzdávacieho protokolu.
Miesto plnenia: 833 16 Bratislava, Matúškova 21
Termín plnenia: 5 dní od podpisu kúpnej zmluvy
Miesto plnenia: 961 09 Zvolen, ul. J. Kráľa 36
Termín plnenia: 5 dní od podpisu kúpnej zmluvy
- 5.2. Odovzdanie a prevzatie tovaru bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v mieste plnenia. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho v čase, keď predmet zmluvy od predávajúceho prevezme, čo kupujúci potvrdí svojím podpisom na odovzdávacom a preberacom protokole (§455 Obch. zák.).

VI. SERVISNÉ PODMIENKY

- 6.1. Predávajúci zabezpečí záručný a pozáručný servis.

**VII.
ZÁRUČNÉ PODMIENKY A VADNÉ PLNENIE**

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar vyhovujúci STN. Tovar bude dodaný kompletne so všetkými súčasťami potrebnými k ich prevádzke.
- 7.2. Predávajúci poskytne bezplatnú záruku na celý predmet plnenia v dĺžke 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru uvedeného v preberacom a odovzdávacom protokole.

**VIII.
NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA TOVARE**

- 8.1. Na nebezpečenstvo škody na tovare platia ustanovenia § 455 Obchodného zákonníka.

**IX.
ZMLUVNÉ POKUTY**

- 9.1. V prípade oneskorenia kupujúceho s úhradou faktúry za dodaný tovar je predávajúci oprávnený kupujúcemu vyúčtovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neplatenej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.2. Pri nedodržaní dohodnutého termínu dodania je kupujúci oprávnený vyúčtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.

**X.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 10.1. Ďalšie vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 10.2. Zmluvu je možné meniť len na základe písomných dodatkov, ktoré sú vyhotovené po vzájomnej dohode obidvoch zmluvných strán.
- 10.3. V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia vzájomnou dohodou alebo súdnou cestou.
- 10.4. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a násl. Obchodného zákonníka po oboznámení druhej strany vopred. Výpovedná doba plynie od nasledujúceho mesiaca od doručenia.
- 10.5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, kde každá zmluvná strana po podpísaní oprávnenými štatutármi obdrží po dvoch rovnopisoch.
- 10.6. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, rozumejú jej, uzatvárajú ju slobodne a bez nátlaku, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

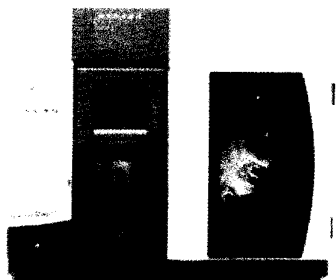
V Piešťanoch, dňa 13.6.2007

V Bratislave, dňa 22.06.2007

AMEDIS spol. s r.o.
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY
IČO: 00612758, IČ DPH: SK2020395432
VÝPIS Z OBCH. REGISTRA
OS TRNÁVA VE 9697
.....
predávajúci
Ing. Miloš Sebedinský
konateľ

.....
kupujúci
Ing. Anna Vitáriušová
riaditeľka organizácie
a vedúca služobného úradu

Príloha číslo 1 ku kúpnej zmluve



UKSÚP
Matušková 21
83316 Bratislava

Vec: Technická a cenová špecifikácia na atómový absorpčný spektrofotometer :

Plnoautomatický atómový absorpčný spektrofotometer s korekciou pozadia D₂ lampou a s Zeemanovou korekciou – VARIAN SpectraAA DUO , resp. SpectraAA 240 FS

Ponuka číslo: 031-VA-0507-AAS

P.č.	Katalógové číslo	Popis	počet	Jedn.cena	Cena celkom v SK bez DPH
1	SPECTRAAA DUO	<p>SPECTRAA DUO 240FS/240Zeeman/UltraA atómový absorpčný a emisný spektrofotometer</p> <p>OBSAHUJE: Plameňovú techniku – FAAS : SPECTRAA 240 FS Elektrotermickú – ETAAS , grafitovú techniku Hydridovú techniku -- HGAAS ,hydridovu generáciu</p> <p>Systém umožňuje pracovať s deuteriovou, ako aj bez deuteriovej korekcie a Zeemanovou korekciou pozadia. Systém je riadený z externého vyhodnocovacieho PC a zabezpečuje súčasné meranie min. s dvoma pracovnými technikami: FAAS-plameň + ETAAS – grafitová technika a ETAAS – HGAAS bez prepínania a prehadzovania s priamym vyhodnocovaním výsledkov v navolených koncentračných jednotkách – ppm, ppb, ppt. Lampy sú umiestnené vejárovitým usporiadaním fixne za účelom usmernenia pracovného lúča do optickej osi systému pri zachovaní maximálnej energie pomocou vysokorychlostného zrkadla. 8 / 4- FAAS ,4 – ETAAS / lampový držiak, automatické nastavenie lúčov, nezávislé zdroje napätia a s dvoma polohami určenými aj pre meranie s Ultra lampami. Zdroj pre lampy s vyššou citlivosťou umožňuje zhasiť 2 lampy súčasne. Možnosť multikomponentnej analýzy až do 22 prvkov.</p> <p>1. Plameňový jedno/dvojlúčový systém SPECTRAA 240FS s deuteriovou kompenzáciou pozadia, alebo bez korekcie pozadia - fotonásobič s rozsahom 185-900 nm, Citlivosť $\geq 0,75$ Abs pre 5 ppm Cu - 250 mm monochromátor , s meniteľnou štrbinou, holografická mriežka s 1200 vrypí / mm</p> <p>2. Zeemanový AAS SPECTRAA 240 Z Elektrotermický atomizér ETA - GTA 120 so Zeemanovou korekciou pozadia. Teplotný rozsah : do 3000 st.C s max. nárastom teploty do 2000 st.C/sek a 20 krokovým programom, do 500 sek. nastavenia pre každý krok kalibračná krivka : lineárna, exponenciálna a kvadratická materiál hlavy kvety : titan ,veľmi odolný proti korózii rýchlosť odčítania pozadia 100-120 /sek / veľmi presné / teplotný program umožňuje „HOT“ nástrek (od 40 °C do 200 °C) a programovateľný teplotný program od 40 °C do 3000 °C v min. 15 nárastoch teploty s čo najvyššou teplotou ohrevu v atomizačnom kroku – 2000 °C.s⁻¹;</p>	1	1 503 975,-	1 503.975,-

Pozostáva z :

Príloha číslo 1 ku kúpnej zmluve

	<p>Životnosť kyviet = 5000 odpalov so zmenou absorbancie do 5 % parameter - smerodajná odchylka 3. ULTRAA modul pre využitie 2 polôh na lampy v vyššou energiou Automatický podávač vzoriek - PSD 120, Kapacita: 100 vzorkovnic 1,2 ml + centrálnych 25 ml Dávkovanie : 1 – 70 ul s presnosťou 1 % RSD po 1 ul Presnosť : pri 20 ul nástreku lepšia ako 0,5 % Umožňuje : automix, autom. zmiešavane, narieďovanie, pridávanie s opakovaním do 99 krát Dávkovač umožňuje naprogramovaním urobiť max. 10 bodovú kal. krivku pre CRM zo zákl. št. roztoku, pridávať št. prídavok, modifikátor / až 5 ak sa použijú všetky 25 ml nádobky. dávkovanie pred vzorkou, po vzorke a pred i po /sandwich/ Rýchlosť analýzy -prac. programu : Standard a Fast Furnace Analys, ktorý umožňuje urobiť až dve merania za minútu pri práci na grafitovej kyvete Spotreba nosných plynov (Ar,N) je pri maximálnom výkone minimálna vzorkovací systém ETAAS umožňuje programovateľný prídavok vzorky, troch modifikátorov a prídavok roztoku štandardu Softvér – 32 bitový, umožňuje ovládanie, riadenie, meranie a spracovanie všetkých požadovaných techník / plameň, ETA a HYDRID/ súčasne bez akéhokoľvek prepínania a nastavovania. Na monitore sú zobrazené obidva priebehy analýz simultánne a operátor môže kedykoľvek vstúpiť do priebehu jednotlivéj operácie, nakoľko tento systém pracuje súčasne v plameňovej, hydridovej i grafitovej ETA technike aj s chybovým hlšením pomocou zvukového signálu a popisu chyby vo worksheete. Softver umožňuje riadiť prácu merania u každej vzorky pre navolené prvky, ktorých lampy sú vložené v systéme tak, že pri konkrétnom meraní vzorky sa vyhodnotí obsah navolených prvkov.napr.Pb,Cu,Zn,Mn..... prvkov.napr.Pb,Cu,Zn,Mn..... a nie vo všetkých vzorkách jeden prvok a potom dôjde k prestaveniu systému na ďalší prvok a jeho meranie vo všetkých vzorkách – sequenčný softvér . Je vybavený QA/QC protokolom, ktorý obsahuje 10 QC testov pre jednotlivé techniky : QC blenk, QC štandard, QC Spike-prídavok, Matrix Spike, Lab. control Sample. Duplicate, Precision /% RSD/,korelačné koeficienty a testy det.limitov. Posledný test je vlastná validácia prístroja /pri jeho zapnutí sa systém sám otestuje a nastaví.- pracuje v súlade so správnou labor. praxou a všetky úpravy a zásahy v spracovaní výsledkov, alebo zmeny parametrov sa Vám zaznamenajú v protokole výsledkov daného súboru. - softvér umožňuje zaradenie osobitného čistiaceho kroku pre kyvetu, po zistení prekročenia zadanej hodnoty (nadmerné hodnoty) koncentrácie prípadne vzorky nad rozsah kalibrácie automaticky sa vykoná jej riedenie. - je vybavený OPTIMALIZAČNÝM programom pre vývoj nových metód a vyhľadávanie optimálnych parametrov - diagnostika všetkých parametrov prístroja, vrátane počítadla odpalov grafitovej kyvety aj s chybovým hlšením ,vrátane porúch počas merania zabudovaný kamerový systém pre kontrolu dejov v kyvete a jej stavu 4. Horák Mark7 pre vzduch-acetylen – 10 cm štrbina, vybavený výkonným nebulizérom z titánu odolný voči korózii, s nastaviteľným prietokom . 5. PC IV/ 2,6 GHz,s architektúrou X 86. 512 MB RAM,120 GB HDD,CD-RW/DVD mechanika,sieť.karta,optická myš,klávesnica,19"monitor LCD,W XP Home a Prof. Edition Slovak OEM a MS Office Sk ,Tlačiareň čiernobiela Laserjet HP 1020</p>		
--	---	--	--

Príloha číslo 1 ku kúpnej zmluve

		6. Vzduchový kompresor 10 l v bezhlučnom prevedení s odlučovačom vlhkosti 7. Uzavretý systém chladenia hlavy kyvety J – 1000 8. As,Pb,Se - Ultra lampy 9. Grafitové kyvety - 1 bal á 10 ks	3 5	13 250,- 10 000,-	39.750,- 50.000,-
MARS system		Mikrovlnový tlakový systém s tlakovými teflonovými nádobkami Microwave Accelerated Reaction System, Model MARS Pozostáva z : Laboratórna mikrovlnná piecka s výkonom 1600 W, s vákuovým fluorescenčným displejom s grafikou a alfanumerickou klávesnicou, s vnútorným povrchom pokrytým fluoropolymérom, s odťahovým systémom odolným voči korózii, so duálnou kontrolou teploty, oceľovými dverami zavesenými na pružinách, so štyrmi bezpečnostnými prvkami vo dverách, teplota v nádobkách kontrolovaná a rozklad riadený dvoma IR senzormi ,1 výstup na počítač, 1 výstup na tlačiareň. Možnosť uloženia 100 multikrokových metód priame v procesore piecky, predprogramované EPA metódy. Automatické upravovanie výkonu podľa navážky vzorky. Zabudovaný operačný systém. Je plne v súlade s US FCC časť 19/47 CFR časť 18. ETL schválená na UL štandardy 1262 and 950. Presná duálna IR kontrola vnútornej teploty v každej nádobke /max. počet nádobiek až 12 / s tlakom v nádobkách: až do 100 atm, a teplotou až do 300°C materiál nádobiek: Teflon TFM, objem 100 ml 12- miestny karusel so 6 nádobkami / s možnosťou doplnenia na 12 / teplotná regulácia pomocou optického vlákna v kontrolnej nádobke riadenie priamo z displeja prístroja, resp. možnosť pripojenia na PC možnosť rozšírenia o tlakový sensor, ako aj o miešanie roztokov v každej nádobke pomoc pri vývoji metód, vrátane CD kucharky s aplikáciami a postupmi	1	510 000,-	510.000,-
10085800 Flame		Plnoautomatický atomový absorpčný spektrofotomet SPECTRAA 240FS s deutériovou kompenzáciou pozadia, alebo bez korekcie pozadia len pre plameňovú techniku a hybridnú techniku. System umožňuje pracovať s <u>deuteriovou, ako aj bez deuteriovej korekcie</u> - fotonáboič s rozsahom 185-900 nm , Citlivosť $\geq 0,75$ Abs pre 5 ppm Cu - 250 mm monochromátor , s meniteľnou štrbinou, holografická mriežka s 1200 vrypími / Systém je riadený z externého vyhodnocovacieho PC . Lampy -- 4 sú umiestnené vejárovitým usporiadaním fixne za účelom usmernenia pracovného lúča do optickej osi systému pri zachovaní maximálnej energie pomocou vysokorychlostného zrkadla. Softvér -- 32 bitový, umožňuje ovládanie, riadenie, meranie a spracovanie výsledkov v súlade s validáciou metodík a GLP. Softver umožňuje riadiť prácu merania u každej vzorky pre navolené prvky, ktorých lampy sú vložené v systéme tak, že pri konkrétnom meraní vzorky sa vyhodnotí obsah navolených prvkov, napr. Pb, Cu, Zn, Mn, prvkov, napr. Pb, Cu, Zn, Mn, a nie vo všetkých vzorkách jeden prvok a potom dôjde k prestaveniu systému na ďalší prvok a jeho meranie vo všetkých vzorkách – sequenčný softvér . Je vybavený QA/QC protokolom, ktorý obsahuje 10 QC testov pre jednotlivé techniky : QC blenk, QC štandard, QC Spike-prídavok, Matrix Spike, Lab. control Sample, Duplicate, Precision /% RSD/, korelačné koeficienty a testy det. limitov. Posledný test je vlastná validácia prístroja /pri jeho zapnutí sa systém sám otestuje a nastaví.- pracuje v súlade so správnou labor. praxou a všetky úpravy	2	619 700,-	1 239 400,-

Príloha číslo 1 ku kúpnej zmluve

	a zásahy v spracovaní výsledkov, alebo zmeny parametrov sa Vám zaznamenajú v protokole výsledkov daného súboru. - vývoj nových metód a vyhľadávanie optimálnych parametrov - diagnostika všetkých parametrov prístroja Horák Mark7 pre vzduch-acetylen – 10 cm štrbina , vybavený výkonným nebulizérom z titánu odolný voči korózii, s nastaviteľným prietokom . Vzduchový kompresor 10 l v bezhlučnom prevedení s odlučovačom vlhkosti PC IV/ 2,6 GHz, 512 MB RAM,120 GB HDD,CD-RW/DVD mechanika,sieť,karta,myš,klávesnica,17"monitor LCD,W XP Prof., Tlačiareň čiernobiela Laserjet HP 1020 Lampy : Ca (3ks), Mg(3ks), Zn (3ks) Cd, Mn, Cu, Zn – á 1ks			
		9	11 461,50	103 154,-
		4	11 461,50	45 846,-

Konečná cena bez DPH :	3 492.125,00
DPH 19%	663.503,75
Cena na preplatenie s DPH :	4 155.628,75

Súčasťou dodávky je: dodací a záručný list, manuál v slovenskom jazyku.

Záruka : 24 mesiacov

V cene je zahrnuté: doprava na Vaše pracovisko, clo, colné poplatky, inštalácia so všetkými náležitosťami potrebnými k úspešnej inštalácii, uvedenie do prevádzky, školenie: 5 dní na Vašom pracovisku. V prípade záujmu na pracovisku s podobnou problematikou, napr. RÚVZ Nitra.

Konzultácie : bezplatná možnosť konzultácií aplikácií formou on-line spojenia cez web adresu:

www.varianinc.com , resp. formou návštevy pracovísk, ktoré majú tieto prístroje – viď. príloha referenčná listina užívateľov.

Servis: zabezpečuje naša spoločnosť do 24 hod. z nášho servisného a technického strediska v

Bratislave, resp. Spišskej Novej Vsi, technici - Ing. Dalibor Čontoš, Ing. Fabricio Jakubec, Ing. Adrian Kovač

Prístroj Varian SpectrAA DUO – 240FS/240Z/ULTRAA je model uvedený na trh v apríli r. 2004

takže jeho servisná podpora je min. 15 rokov.

Termín dodávky: do 5 dní od podpisu zmluvy.

Cena pozáručného servisu: je daná hodinovou sadzbou = 225,- Sk, práca aj doprava

V Piešťanoch 13.6.2007

AMEDIS spol. s r.o.
 Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY
 IČO:00612758, IČ DPH:SK2020395432
 VÝPIS Z OBCH. REGISTRA
 Ing. M. Naš Štebanišský Ⓢ
 Konateľ

Príloha číslo 1 ku kúpnej zmluve

REFERENCIE rok 2004 – 2006 :

- | | | |
|---|---|--|
| 1. ŠVPU Bratislava
Botanická ul. | AAS SpectrAADUO / 220 FS,220Z / | MVDr.Šlezárová |
| 2. GEL,s.r.o.
Turčianské Teplice | AAS Spectra 220 FS + GTA 120 | Ing. Valko |
| 3. VŠ-TUAD Trenčín | AAS Spectra 240 Z | Prof.Liška/RNDR.Galusek |
| 4. UKSUP Bratislava,Zvolen
Košice | AAS SpectrAADUO / 240FS,240Z /2 ks
AAS Spectraa 240 FS plameň 1 ks | Ing.Sikhartová,RNDR.Lehocká
Ing.Jankovičová |
| 5. Slov.zdrav.univerzita
Bratislava | AAS SpectrAADUO / 240FS,280Z/ | Ing.M.Ursinyová |
| 6. Severoslov.vodárenská sp.
Žilina | AAS SpectrAADUO / 55B,280Z / | Ing.Kristinik |
| 7. RÚVZ Nitra | AAS SpectrAADUO / 240FS,240Z / | Ing.Pavlik |
| 8. SE -JE Jasl.Bohunice | AAS SpectrAA 55B plameň | Ing.Palik |
| 9. Calendula,a.s.
Nová Ľubovňa, pracovisko | AAS SpectrAA 55B plameň + GTA 120
Živ.prostredia | Ing.Palatašová |
| 10.Pegueout PSA Trnava | AAS SpectrAA 240 FS plameň | Ing.Gono ,BK Groupe Piešťany |
| 11.UKSUP Bratislava,
pracovisko Živ.prostredia | AAS SpectrAADUO240 FS/240Z | Ing.Schlosserová,Ing.Matúška |
| 12. Carmeuse Slovakia,Slavec | AAS SpectrAA 240 FS | Ing.Hrbková |
| 13. Piešťanká vodárenská spol. | AAS SpectrAADUO /240FS,240Z/ | Ing.Antalová |
| 14. RÚVZ Žilina | AAS SpectrAADUO/240FS,240Z/ | RNDR.Šošková dodávka 2006 |
| 15. Lubocons,s.r.o.,Stupava | AAS SpectrAA 55 B | Ing.Lokša |
| 16. Ustav geofyziky SAV,Košice | AAS SpectrAA DUO /240FS,240Z | RNDR.Gesperová |

AMEDIS spol. s r.o.
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY
IČO:00612758, IČ DPH:SK2020395432
VÝPIS Z OBCH. REGISTRA
OS TRNÁVA Vč. 9/9/7