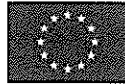


LM/4022/1013

70 054

VR 93

Centrum dopravního výzkumu v.v.i.
33a Líšeňská Brno
DIČ: CZ44994575
Centrum dopravního výzkumu v.v.i.
33a Líšeňská Brno
DIČ: CZ44994575



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



CZ.1.05/2.1.00/03.0064

KUPNÍ SMLOUVA

Obchodní jméno uchazeče: Assessment Systems s.r.o.
se sídlem: Zirkon Office Center, Sokolovská 131/86, Praha 8 – Karlín, 186 00
jednající: Mgr. Ing. Rostislavem Benákem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33
číslo účtu: 3067090227/0100
IČ/DIČ : 26702690/CZ26702690
(dále jen „prodávající“)

a

Centrum dopravního výzkumu v.v.i.
se sídlem Líšeňská 33a, 636 00 Brno
IČ:44994575
DIČ:CZ44994575
bankovní spojení: 43-8294540227/0100
zastoupené: prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., MBA
osoba oprávněna jednat ve věcech této smlouvy: Ing. Petr Šenk, Ph.D.
(dále jen „kupující“)

uzavírají ve smyslu § 409 a násl. zák.č.513/1991Sb., Obchodní zákoník v platném znění
tuto

kupní smlouvu

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě 2 ks přístrojové psychodiagnostiky pro Dopravní VaV centrum (dále jen „předmět smlouvy“). Dodavatel předmětu smlouvy byl vybrán na základě výběrového řízení na dodávky, zadaného formou veřejné zakázky malého rozsahu kupujícím.
Předmětem smlouvy je konkrétně: **jedna psychodiagnostická stanice - základní (HW i SW), a jedna psychodiagnostická stanice včetně systému pro diagnostiku periferního vnímání (HW i SW).**
Předmět smlouvy je podrobně specifikován v Technické specifikaci, která je součástí výběrového řízení.
2. Součástí předmětu smlouvy je rovněž doprava zboží ke kupujícímu, pojištění zboží do doby jeho převzetí kupujícím, instalace zboží a provedení zkoušky funkčnosti, zaškolení personálu kupujícího.

II. Kupní cena

Cena předmětu smlouvy definovaného v čl. I. činí
a) **psychodiagnostická stanice - základní (HW i SW)**
112 960,- Kč bez DPH

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

136 681,60,- Kč včetně DPH (výše 21% DPH je 23 721,60,- Kč)

b) psychodiagnostická stanice včetně systému pro diagnostiku periferního vnímání (HW i SW)

195 714,- Kč bez DPH

236 813,94,- Kč včetně DPH (výše 21% DPH je 41 099,94,- Kč).

Celkem za obě stanice:

308 674,- Kč bez DPH

373 495,54,- Kč včetně DPH (výše 21% DPH je 64 821,54,- Kč).

Cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné ke splnění povinností dle této smlouvy, to ještě povinností definovaných článkem I. odstavec 2 této smlouvy.

III. Platební podmínky

1. Kupní cena je splatná na základě faktury vystavené prodávajícím do 14 dnů od protokolárního předání předmětu smlouvy dle čl. V. této smlouvy, maximálně však do 30 dnů od dodání zboží kupujícím.
2. V případě prodlení s úhradou kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 promile z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího.
4. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uveden název akce „VR 93 – Dodávka 2 ks přístrojové psychodiagnostiky pro Dopravní VaV centrum“ a číslo smlouvy objednatele: SML/4022/2013
5. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží včetně zaškolení a jeho protokolárním převzetí. Přílohou faktury budou protokoly o předání zboží a prezenční listina o zaškolení.
6. Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícím za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu dodavateli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
7. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.
8. Kupující nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma: změny daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění, změny sazby DPH.

IV. Dodací podmínky, přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

1. Sjednaná lhůta k dodání zboží činí 30 dnů ode dne podpisu této kupní smlouvy. V případě prodlení s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 promile z kupní ceny za každý započatý den prodlení. O případnou smluvní pokutu, na kterou by kupujícímu dle předchozí věty vznikl nárok, je prodávající povinen snížit kupní cenu.
2. Po řádném dodání zboží dle podmínek stanovených touto kupní smlouvou bude vždy vyhotoven zápis o předání a převzetí zboží.
3. Zápis o předání a převzetí zboží podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem obou smluvních dochází k převzetí a předání předmětu smlouvy a ke splnění předmětu dodávky.

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

4. Nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí bude dodací list, který bude obsahovat minimálně seznam všech jednotlivých částí dodávky.
5. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží písemně nejpozději 14 kalendářních dní před dodáním, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (osoby odpovědné za realizaci), který je uveden v čl. I. této smlouvy.
6. Místo plnění: sídlo Centra dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 33a, Brno 602 00.

V. Smluvní pokuty

1. Je-li úhrada faktury kupujícím vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, není Kupující povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 90 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici.
2. Kupující je však povinen nejpozději 10 dnů po obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet prodávajícího, neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení ode dne následujícího po dni obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Příklad-li tento den na den pracovního klidu, je Kupující povinen příslušné finanční prostředky poukázat na bankovní účet prodávajícího den následující po dni pracovního klidu.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

VI. Odpovědnost za vady

1. Prodávající se zavazuje, že zboží, dodané a předané podle této smlouvy, je ke dni podpisu zápisu o předání a převzetí zboží plně funkční, bezvadné, splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.
2. Prodávající se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost zboží v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí zboží potvrzeném zápisem o předání a převzetí zboží.
3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
4. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího zboží dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
5. Prodávající se zavazuje nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 4 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá kupující náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části zboží, případně celého zboží.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

VII. Odstoupení od smlouvy

Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy mimo jiné i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou ŘO OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

VIII. Podmínky dodání předmětu plnění

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

1. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží.
2. Prodávající poskytuje nevýhradní licenci bez licenčních poplatků pro existující SW technologie, vlastněné Prodávajícím, které jsou zpracovány do zboží dodávaného dle této smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Předmět plnění veřejné zakázky bude financován z projektu Dopravní VaV centrum - CZ.1.05/2.1.00/03.0064 v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl).
2. Prodávající je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit Řídicímu orgánu OP VaVpl v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do roku 2021. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se zavazuje, že zajistí, aby povinnosti dle tohoto článku vázaly i všechny jeho subdodavatele.
3. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících splněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
4. Prodávající je povinen dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v Pravidlech pro publicitu v rámci OP VaVpl, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného výběrového řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci a dalších dokumentech vztahující se k zakázce. Prodávající zajistí dodržování výše uvedených pravidel i svými subdodavateli.
5. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho řádného dodání, tj. předáním a převzetím potvrzeném podpisem obou smluvních stran v zápise o předání a převzetí.
6. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
7. Smluvní strany se podle § 262 obchodního zákoníku dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanovením obchodního zákoníku.
8. Smlouva je sepsána v čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudů ČR, rozhodným právem je právo ČR.
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
12. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných zplnomocněnými představiteli prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tisni a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
13. V souladu s § 147a zákona o veřejných zakázkách kupující jako zadavatel veřejné zakázky uveřejní na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky (prodávajícího). Výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky uveřejní veřejný zadavatel nejpozději do 90 dnů od splnění smlouvy. U smlouvy, jejíž doba plnění přesahuje 1 rok, uveřejní veřejný zadavatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu uhrazenou za plnění veřejné zakázky v předchozím kalendářním roce. Prodávající jako dodavatel veřejné zakázky je povinen v souladu s ust. § 147a zákona o veřejných

CZ.1.05/2.1.00/03.0064

zakázkách předložit kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % nebo v případě významné veřejné zakázky více než 5 % z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Prodávající předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Prodávající uveřejní seznam subdodavatelů nejpozději do 90 dnů od splnění smlouvy, nebo 31. března následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

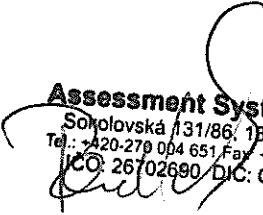
14. Ukončit Smlouvu lze dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání prokazatelných nákladů ke dni zániku smluvního vztahu.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění


Za prodávajícího:

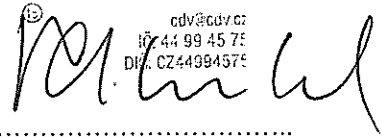
V Praze dne..... 10.1. 2014


Assessment Systems, s.r.o
Sokolovská 131/86, 186 00 Praha 8
Tel.: +420-279 004 651, Fax: +420-279 004 66
IČO: 26702690, DIČ: CZ26702690

Za kupujícího:

V Brně dne..... 16.12. 2013

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Líšeňská 33a, 636 00 Brno

cdv@cdv.cz
IČ: 44 99 45 75
DIČ: CZ44994575


.....
prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA
ředitel

.....
Mgr. Ing. Rostislav Beuval
.....
Osoba zastupující dodavatele

Příloha č. 1 – Technická specifikace

V rámci realizace veřejné zakázky požadujeme dodat 2 ks psychodiagnostické stanice splňující níže uvedenou minimální technickou specifikaci.

1 ks psychodiagnostická stanice - základní (HW i SW), která bude obsahovat:

- a) **výkonové testy** (determinační test, reakční test, test pozornosti, orientace v prostoru zaměřená na dopravní situaci, test intelektu),
- b) **min. 2 dotazníky** zaměřené přímo na dopravu, osobnost a chování specifické skupiny - řidičů – dotazník na agresivní řidičské chování, a na osobnostní charakteristiky související s řízením,
- c) **neomezená licence na 1 rok** (pokud nejsou součástí stanice),
- d) **ovládací panel.**

1 ks psychodiagnostická stanice včetně systému pro diagnostiku periferního vnímání (HW i SW), která bude obsahovat:

- a) **výkonové testy** (determinační test, reakční test, test pozornosti, orientace v prostoru zaměřená na dopravní situaci, test intelektu),
- b) **min. 2 dotazníky** zaměřené přímo na dopravu, osobnost a chování specifické skupiny - řidičů – dotazník na agresivní řidičské chování, a na osobnostní charakteristiky související s řízením,
- c) **HW a SW systém na diagnostiku periferního vnímání,**
- d) **neomezená licence na 1 rok** (pokud nejsou součástí stanice),
- e) **ovládací panel.**

Obecné požadavky:

- Veškeré testy a manuál v českém jazyce
- Testy musí splňovat požadavky na adaptivní testování
- Vyhodnocení na bázi neuronových sítí
- **Výstupní zpráva** z testování, která zahrnuje **vyhodnocení** testů jak celkově, tak na úrovni položek, **grafické znázornění výsledků**, srovnání s **normami** a **slovní zhodnocení** výkonu testované osoby
- **Servisní a odborná podpora** pro psychodiagnostické stanice

Nabídka



Assessment Systems, s.r.o.
 Sokolovská 131/86 | 186 00 Praha 8
 Tel: +420 270 004 651 | +420 733 208 306
 Fax: +420 270 004 657
 e-mail: psychodiagnostika@asystems.cz
 IČO: 26702690 | DIČ: CZ26702690

Číslo nabídky CZV271120131

Vídeňský testový systém (VTS)

Licence na 1 rok

Hardware			cena za j. bez DPH	počet	cena bez DPH bez slevy	sleva	cena po slevě bez DPH	DPH (21%)	koncová cena s DPH
D	Hardwarový klíč	ks	2 560,00	2	5 120,00		4 864,00	1 021,44	5 885,44
Ad	Reakční panel "Advanced"	ks	29 700,00	2	59 400,00	5%	56 430,00	11 850,30	68 280,30
PP-HW	LED panely (periferie percepcie)	ks	78 710,00	1	78 710,00	5%	74 774,50	15 702,65	90 477,15
Ft	Pedály	ks	3 710,00	2	7 420,00	5%	7 049,00	1 480,29	8 529,29
Cun	Přenositelná řídicí jednotka s příslušenstvím	ks	27 100,00	2	54 200,00		54 200,00	11 382,00	65 582,00
Hardware celkem bez DPH							197 317,50	s DPH	238 754,18

Software			cena za j. bez DPH	počet	cena bez DPH bez slevy	sleva	cena po slevě bez DPH	DPH (21%)	koncová cena s DPH
WTSpack	Vienna Test System – základní software, k balíčku	1 rok	3 137,00	2	6 274,00		6 274,00	1 317,54	7 591,54
Metody									
AVIS	Test agresivního chování při řízení	1 rok	4 040,00	2	8 080,00	15%	6 868,00	1 442,28	8 310,28
IVPE	Dotazník osobnostních rysů souvisejících s řízením	1 rok	4 700,00	2	9 400,00	15%	7 990,00	1 677,90	9 667,90
XPSVSTApack	balíček Expert system traffic standard (AMT,	1 rok	30 982,50	1	30 982,50		30 982,50	6 506,33	37 488,83
XPSVPLpack	balíček Expert system traffic plus (AMT,	1 rok	36 482,00	1	36 482,00		36 482,00	7 661,22	44 143,22
Software celkem bez DPH							88 596,50	s DPH	107 201,77

Ostatní			cena za j. bez DPH	počet	bez slevy	sleva	bez DPH	DPH (21%)	DPH
VVP	Náklady na dopravu přístrojů	ks	4 960,00	1	4 960,00		4 960,00	1 041,60	6 001,60
Ins	Instalace, provedení předávacích zkoušek, zaškolení	ks	17 800,00	1	17 800,00		17 800,00	3 738,00	21 538,00
Ostatní celkem bez DPH							22 760,00	s DPH	27 539,60

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Termín dodání: nejpozději do 30 dnů (u většiny produktů je na základě předchozí dohody možné zajistit dodání do několika dnů)

Záruční doba: 24 měsíců

Lokalizace: Lokalizace jednotlivých metod do češtiny a slovenštiny probíhá kontinuálně. Informujte se o tom, které metody jsou aktuálně k dispozici v lokalizovaných verzích.

CELKOVÁ CENA	308 674,00
DPH (21 %)	64 821,54
Celková cena včetně DPH	373 495,54

Assessment Systems, s.r.o. | Sokolovská 131/86 | 186 00 Praha 8 | IČO: 26702690 | DIČ: CZ26702690
 Tel: +420 270 004 656; +420 733 538 886 | Fax: +420 270 004 657 | e-mail: psychodiagnostika@asystems.cz

Dopravně-psychologická diagnostika

CASSYS Psychodiagnostika ve spolupráci se společností SCHUHFRIED poskytuje uživatelům přístrojové diagnostiky Vienna Test System odborná školení a všestrannou podporu po celou dobu používání systému VTS.



Přístrojová psychodiagnostika Schuhfried je díky svým kvalitám využívána psychology v mnoha zemích světa. V současnosti je pouze v oblasti dopravní psychologie v provozu více než 1 800 systémů VTS. Výsledky dopravně-psychologické diagnostiky Schuhfried jsou oficiálně akceptovány úřady v těchto zemích:

- Rakousko (od roku 1982)
- Německo (od roku 1982)
- Nizozemí (od roku 1985)
- Jižní Afrika (od roku 1986)
- Polsko (od roku 1991)
- Bulharsko (od roku 1995)
- Řecko (od roku 1997)
- Portugalsko (od roku 1998)
- Turecko (od roku 1998)
- Itálie (od roku 1998)
- Lucembursko (od roku 2001)
- Francie (od roku 2000)
- Švýcarsko (od roku 2003)

SCHUHFRIED a Assessment Systems

SCHUHFRIED

passion for psychology

Rakouská společnost Schuhfried se vývojem a výrobou přístrojové diagnostiky zabývá již více než 60 let. Její vysoce kvalitní produkty z oblasti dopravně-psychologické diagnostiky si získaly oblibu u psychologů po celém světě.

ASSESSMENT SYSTEMS

Společnost Assessment Systems, s.r.o. je řádným členem Association of Test Publishers (ATP) a výhradním distributorem produktů Schuhfried pro Česko a Slovensko.

Assessment Systems, s.r.o.
Sokolovská 131/86
186 00 Praha 8

Tel.: +420 270 004 656
GSM: +420 733 536 596

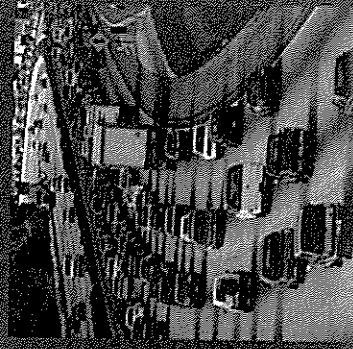
psychodiagnostika@asystems.cz
www.asystems.as/cs/schuhfried

Assessment Systems Slovakia, s.r.o.
Kutilkova 17
852 50 Bratislava 5

Samozřejmě je i servisní a odborná podpora pro psychodiagnostické stanice.

Vienna Test System

dopravně-psychologická diagnostika



PC 2004

Vienna Test System

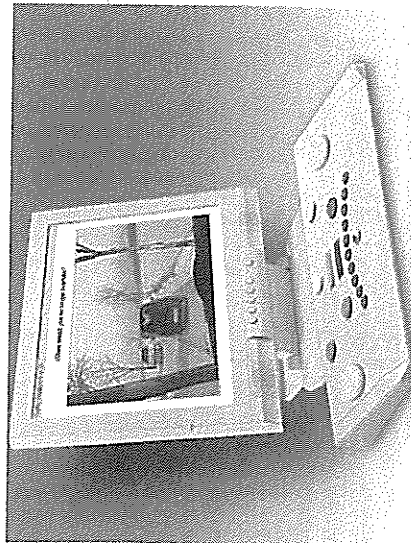
Vienna Test System (VTS) má celosvětově vedoucí postavení v oblasti přístrojové psychodiagnostiky.

Systém se skládá z jednoduše ovladatelného administrativního softwaru s dostupným českým manuálem, z jednotlivých testů v českém a slovenském jazyce a speciálních vstupních zařízení (reakčních panelů, pedálů apod.).

Díky administrativnímu softwaru získáte výstupní zprávy z testování, kde si můžete volit úroveň přesnosti (jak celkové zhodnocení tak na úrovni položek), výsledky jsou graficky znázorněny, je zde srovnání s normami a také slovní zhodnocení výkonu testovaných.

Přidavná vstupní zařízení jsou zárukou toho, že diagnostický proces je komfortní pro testované osoby a současně vysoce objektivní.

S VTS si můžete být jisti velmi vysokou přesností měření.



Vienna Test System přináší do psychologického testování nejmodernější počítačové technologie.

Expert System Traffic

Expert System Traffic byl vytvořen v rámci Vídeňského testového systému jako efektivní nástroj pro dopravně-psychologickou diagnostiku řidičů.

Základem Expert System Traffic jsou dvě standardizované a validizované baterie testů. Pro vyšší přesnost měření a časovou efektivitu nabízíme adaptivní testování.

Testová baterie PLUS obsahuje následující metody:

- AMT (Adaptivní maticový test) → obecné rozumové předpoklady
- COG (Kognitron) → koncentrace pozornosti
- DT (Determinační test) → udržování pozornosti a reakční doba v podmínkách senzoričkého stresu
- PP (Test periferní percepce) → periferní vnímání
- RT (Reakční test) → schopnost reagovat
- ATAVT (Adaptivní tachistoskopický percepční test – dopravní) → situační přehled

Koeficient validity: 0,78

Klasifikační úspěšnost: 86 %

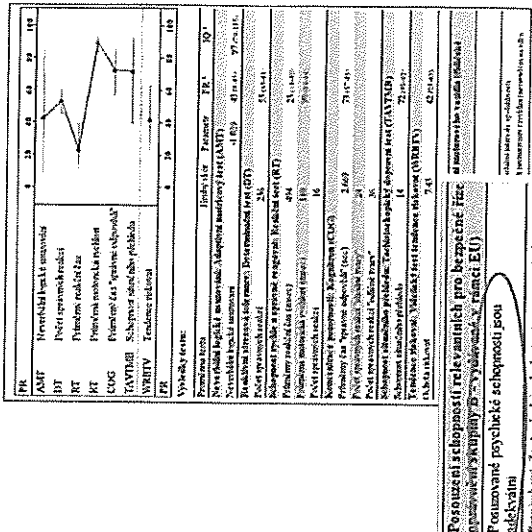
Testová baterie STANDARD neobsahuje test periferního vnímání.

Koeficient validity: 0,68

Klasifikační úspěšnost: 80 %

Obě testové baterie mohou být rozšířeny o další doplňkové výkonové i osobnostní testové metody.

Kromě výsledků individuálních testů nabízí Expert System Traffic navíc vysoce validní celkové komplexní posouzení testované osoby z hlediska její způsobilosti k řízení motorových vozidel.



Toto zhodnocení je prováděno speciálním výpočetním postupem s využitím umělých neuronových sítí.

Na rozdíl od standardních metod interpretace testových dat bere tato metoda v úvahu také komplexní vzájemné interakce jednotlivých psychologických funkcí a známé kompenzační mechanismy.

Verbální popisy a interpretace testových výsledků mohou být zcela automaticky importovány do výsledné zprávy z dopravně-psychologického vyšetření.

Centrum dopravního výzkumu, v. i.
 cív@cdv.cz
 Liščí ská 33a, 636 00 Brno
 IČ: 44 99 45 74
 DIČ: CZ44994574