



VISZK Villamossági, Informatikai Szolgáltató és Kereskedelmi Betéti Társaság
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

Telefon/Fax : (22) 311-815 Mobil : (30) 348-2553

E-mail : bjviszk@datatrans.hu Internet : www.viszk.hu ; www.tkr.freeblog.hu

9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 18. Telefon/Fax : (99) 370-485

Cégbíróság : Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság mint Cégbíróság
Cégjegyzékszám : Cg. 08-06-007170

TKR-Windows Interface X. TKR-Window : 2007.06.07.

Tárgy : TKR - Windows kapcsolat
(W95/98/NT/2000/XP/Vista felett működő változatok)

Egy példa Windows XP környezeti beállítás (az önállóan is végrehajtható - de ha az automatikus telepítővel elvégzett TKR telepítés után mégsem indul a TKR, akkor elsődlegesen kipróbálandó – „TKR-Window” Windows környezeti beállítást végrehajtó ill. annak dokumentációját tartalmazó szoftvercsomag segítségével "csak" úgy is produkálható) :

Windows XP példa

c:\config.sys

(üres, 0 hosszú)

c:\windows\system32\config.nt

device=c:\windows\system32\himem.sys

dos=high,umb

files=130

echoconfig

Windows XP példa

c:\autoexec.bat

@ECHO OFF

PROMPT \$P\$G

REM CPPB5

set path=%path%c:\tkr_r6\dll\cppb5\bin;c:\tkr_r6\dll\windows\system

REM Segédprogramok

set path=%path%;c:\seged;c:\seged\filzip



VISZK Villamossági, Informatikai Szolgáltató és Kereskedelmi Betéti Társaság
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

Telefon/Fax : (22) 311-815 Mobil : (30) 348-2553

E-mail : bjviszk@datatrans.hu Internet : www.viszk.hu ; www.tkr.freeblog.hu

9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 18. Telefon/Fax : (99) 370-485

Cégbíróság : Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság mint Cégbíróság
Cégjegyzékszám : Cg. 08-06-007170

```
REM TKR M.T.K.
set path=%path%;c:\abc\bin;c:\tkr_r6\exe
set TKR_WORK=c:\abc\adat
set TKR_BIN=c:\abc\bin
set TKR_DOC=c:\abc\doc
set TKR_INDEX=c:\abc\index
set PTG_SZAM=00
set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe
set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data
set path_dbf=\abc\adat;
set path3_dbf=\abc\hadat;
set path4_dbf=c:\tkr_r6\data;
set path_ntx=\abc\index;
set path3_ntx=\abc\hadat;
set path4_ntx=c:\tkr_r6\data;
set clipper=F90;V12
set station=0
set window=1
```

```
c:\windows\system32\autoexec.nt
```

```
@echo off
```

```
REM CD ROM bővítés telepítése.
lh %SystemRoot%\system32\mscdexnt.exe
```

```
REM Hálózati átirányító telepítése. (A dosx.exe előtt kell betölteni.)
rem lh %SystemRoot%\system32\redir
rem
rem ez is ki lett véve, mert csak a dosx -hez kellene, de az
rem nem kell a TKR - hez
```

```
REM DPMI támogatás telepítése.
rem lh %SystemRoot%\system32\dosx
rem
rem A nagyobb szabad memória miatt ki lett véve, mert
rem sajnos ezt - hiába van rendelkezésre álló szabad memória -
rem nem tudta a felső memória területre feltölteni az adott
rem környezetben ( PC - Windows )
```



VISZK Villamossági, Informatikai Szolgáltató és Kereskedelmi Betéti Társaság
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

Telefon/Fax : (22) 311-815 Mobil : (30) 348-2553

E-mail : bjviszk@datatrans.hu Internet : www.viszk.hu ; www.tkr.freeblog.hu

9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 18. Telefon/Fax : (99) 370-485

Cégbíróság : Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság mint Cégbíróság
Cégjegyzékszám : Cg. 08-06-007170

REM Egyébként az AUTOEXEC.NT helyett azért kerültek az
REM AUTOEXEC.BAT -ban megadásra a PATH értékei, mert a
REM Windows XP parancsértelmezője - a CMD - az
REM AUTOEXEC.NT -ben szereplő PATH parancsokat nem
REM veszi figyelembe (direktben - a parancssorba
REM beírva - azért szereti) és, viszont a TKR
REM Rendszerelem -eknek azért szükségük van rájuk,
REM ha nem is mindegyikre most már).

```
REM
REM TKR Környezeti változók
REM
REM TKR M.T.K.
set TKR_WORK=c:\abc\adat
set TKR_BIN=c:\abc\bin
set TKR_DOC=c:\abc\doc
set TKR_INDEX=c:\abc\index
set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe
set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data
set path_dbf=\abc\adat
set path3_dbf=\abc\hadat
set path4_dbf=c:\tkr_r6\data
set path_ntx=\abc\index
set path3_ntx=\abc\hadat
set path4_ntx=c:\tkr_r6\data
set clipper=F90;V12
set station=0
set PTG_SZAM=00
set window=1
REM TKR *** VÉGE ***
```

VISZK Villamossági, Informatikai Szolgáltató és Kereskedelmi Betéti Társaság
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

Telefon/Fax : (22) 311-815 Mobil : (30) 348-2553

E-mail : bjviszk@datatrans.hu Internet : www.viszk.hu ; www.tkr.freeblog.hu

9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 18. Telefon/Fax : (99) 370-485

Cégbíróság : Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság mint Cégbíróság
Cégjegyzékszám : Cg. 08-06-007170

```

c:\ Parancssor
Microsoft Windows XP [verziószám: 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Bán József>mem /c
Hibás parancs vagy fájlnev.

Állapmemória:

```

név	méret (decimális)	méret (hexa)	
MSDOS	14960	< 14.6K	3A70
KBD	3296	< 3.2K	CE0
HIMEM	1248	< 1.2K	4E0
COMMAND	4544	< 4.4K	11C0
KB16	6096	< 6.0K	17D0
szabad	112	< 0.1K	70
szabad	1440	< 1.4K	5A0
szabad	623456	<608.8K	98360
Teljes szabad:	625008	<610.4K	

```

Felső memória:

```

név	méret (decimális)	méret (hexa)	
SYSTEM	196592	<192.0K	2FFF0
MOUSE	12528	< 12.2K	30F0
MSCDEXNT	464	< 0.5K	1D0
szabad	1424	< 1.4K	590
szabad	51040	< 49.8K	C760
Teljes szabad:	52464	< 51.2K	

```

A programok által használható teljes memória :           677472   <661.6K>
A legnagyobb végrehajtható program mérete :           623456   <608.8K>
A legnagyobb felső memóriablokk :                       51040   < 49.8K>

Összefüggő kiterjesztett memória teljes mérete:       1048576 bájt
Összefüggő szabad kiterjesztett memória mérete:       0 bájt
A szabad kiterjesztett memória (XMS) mérete:           983040 bájt
Az MS-DOS a felső memóriaterületen van.

C:\Documents and Settings\Bán József>

```

TKR-Window (Rendszerelem) számára
 rendelkezésre álló szabad memória

A legnagyobb végrehajtható program mérete most már a megszokott és javasolt körül van (tehát 600 Kbyte felett), de a még szabad felső memória területre is lehetne tölteni programokat, de ez az adott PC konfigurációtól is függ (az AUTOEXEC.NT -ből az egyébként alap esetben szereplő REDIR és DOSX ki lett véve, hogy a TKR-Window- ok mindegyike megbízhatóan működjön. Ha valamilyen egyéb programnak - főleg régi szoftver telepítők esetén találkoztam vele – szüksége van rá, akkor átmenetileg vissza lehet tenni). Egyébként az AUTOEXEC.NT helyett azért kerültek az AUTOEXEC.BAT -ban megadásra a PATH értékei, mert a Windows XP parancsértelmezője - a CMD - a PATH parancsokat nem veszi figyelembe, viszont a TKR Rendszerelem -eknek azért szükségük van rájuk, ha nem is mindegyikre most már).

VISZK Villamossági, Informatikai Szolgáltató és Kereskedelmi Betéti Társaság
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

Telefon/Fax : (22) 311-815 Mobil : (30) 348-2553

E-mail : bjviszk@datatrans.hu Internet : www.viszk.hu ; www.tkr.freeblog.hu

9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 18. Telefon/Fax : (99) 370-485

Cégbíróság : Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság mint Cégbíróság
Cégjegyzékszám : Cg. 08-06-007170



TKR Rendszerelem (Window) számára
rendelkezésre álló szabad munka memória

Minden funkció működik így is (még lehetne följebb is tornázni a TKR-Window –ok rendelkezésére álló szabad munka memóriát, mert van szabad felhasználható parancssoros memória , de nincs szükség rá mert így is megbízhatóan működik a Teljes TKR), de lehet a memória kezelést és kiosztást értelemszerűen változtani , hogy ez is növekedjen ne csak a parancsokban (dolgozunk rajta) a legnagyobb végrehajtható program mérete.

VISZK Villamossági, Informatikai Szolgáltató és Kereskedelmi Betéti Társaság
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.
Telefon/Fax : (22) 311-815 Mobil : (30) 348-2553
E-mail : bjviszk@datatrans.hu Internet : www.viszk.hu ; www.tkr.freeblog.hu
9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 18. Telefon/Fax : (99) 370-485

Cégbíróság : Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság mint Cégbíróság
Cégjegyzékszám : Cg. 08-06-007170



W : Window -os [többablakos , ablak technikát használó] rendszer
T.K.R. : Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer
 M -> Microsoft -> Windows 2000/98/95/NT/XP [operációs rendszer]
Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, W95/W98, WNT/W2000, LINUX
Nyomtatás : Epson kompatibilis mátrix , Windows-os tintasugaras, lézer, mátrix
Interface [csatlakozási felület, stb.] : dBase, Word, Excel, Access, ODBC, Sql, stb.
.DBF .TXT .PRN .TKR .RTF .DOC .XLS ...
 B -> Borland / Inprise -> Borland C++ Builder 5 [fejlesztő eszköz]
ASSEMBLY, C, CLIPPER, BJ_TOOLS [assembly-c-c++], TKR_TOOLS [clipper-c++]
 N -> Ashton-Tate / Nantucket / VISZK - BJ -> dBase-Clipper-BJ [adatállomány-adatbázis kezelő]
M.T.K. : Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer
 (c) Bán József 1986 - 2004. Fertőszéplak - Székesfehérvár - Budapest

TKR Enterprise

futtatórendszer, menükezelő

Az összes többi változat esetén teljesen hasonló a kinézet és ugyanúgy működnek (az előzőekben bemutatott környezeti beállítások esetén) Windows XP -s környezetben is.