

## OPIS PROGRAMSKE OPREME

## DELTA/V VERZIJE 2.0

DELTA/V verzija 2.0 vsebuje polno funkcionalnost VAX/VMS verzije 4.2 z dodatnimi možnostmi. Opis VAX/VMS je priložen v dokumentu (SPD 25.01.24).

DELTA/V 2.0 podpira konfiguracije iz rednega programa mini programa, ki so naslednje:

- DELTA 4850/300
- DELTA 4860/300-1
- DELTA 4860/300-2
- DELTA 4860/300-3
- DELTA 4860/300-4
- DELTA 4860/600-1
- DELTA 4860/600-2
- DELTA 4860/600-3
- DELTA 4860/600-4

Opcijska programska lista vsebuje naslednje produkte:

- COBOL/V V 3.2 prevajalnik
- FORTRAN/V V 4.4 prevajalnik
- PASCAL/V V 3.2 prevajalnik
- PL/I V 2.3 prevajalnik
- BASIC/V V 2.4 prevajalnik
- DATATRIEVE/V V 3.3
- FORMATIX V 3.0
- IDA-BAZA/V V 1.4
- IDA-EKRAN/V V 1.3
- IDA-COGEN/V V 1.3
- IDA-LEKSIKON/V V 1.1
- IDA-PRINTGEN/V V 1.2

## DODATNE MOŽNOSTI, KI JIH NUDI DELTA/V V 2.0

1. Programska podpora za UNIBUS disk kontrolerje (domači BP-01 in EMULEX SC21/6C31 disk kontroler).
2. Pomožni program "stand alone BACKUP", ki podpira zgoraj navedene vrste perifernih enot.
3. Pomožni program "COS", ki omogoča tiskanje na tiskalnik, lokalno priključen na terminal, s hkratno možnostjo interaktivnega dela na terminalu. Na ta način je terminalski priključek dodatno izkoriščen.

## DOLOCILA ZA VZDRŽEVANJE PROGRAMSKE OPREME V GARANCIJSKEM ROKU

### 1. Preventivno vzdrževanje:

ISKRA DELTA bo opravljala preventivno vzdrževanje po planu preventivnega vzdrževanja.

Preventivno vzdrževanje obsega naslednje aktivnosti:

- pregled stanja in operativnosti programske opreme
- pregled in verifikacija podatkovnih struktur na diskih,
- testiranje propustnosti sistema
- instalacija korektur v programske opremi, ki je predmet garancije
- instalacija novih verzij programskih proizvodov, ki jih objavi ISKRA DELTA
- seznanjanje UPORABNIKA s spremembami in novostmi na področju programske opreme
- svetovanje UPORABNIKU o optimalnejši uporabi programske opreme

### 2. Intervencijsko vzdrževanje:

Obsega odpravljanje motenjev delovanju programske opreme, ki jih ISKRA DELTA in UPORABNIK zagotovita kot odstopanje od opisov delovanja v programske dokumentaciji.

### 3. Sistemska pomoč

Obsega aktivnosti, ki omogočajo UPORABNIKU optimalnejšo in učinkovitejšo uporabo programske opreme.

Aktivnost poteka v obliki:

- periodičnih pismenih informacij o stanju, razvoju in možnosti uporabe programske opreme
- telefonske pomoči
- pomoči pri UPORABNIKU v času preventivnega vzdrževanja

4. Sprememba programske opreme se lahko izvrši samo s soglasjem ISKRE DELTE.

5. V garancijo je vključeno vzdrževanje programske opreme iz točk 1., 2. in 3. v rednem delovnem času ISKRE DELTE, to je od ponedeljka do petka od 7.00 do 15.00 ure, razen v času državnih in republiških praznikov.

Vzdrževanje izven rednega delovnega časa se izvaja po posebnem naročilu UPORABNIKA in se zaračunava posebej.

### IZOBRAŽEVANJE V IZOBRAŽEVALNEM CENTRU

---

Za uspešno delo UPORABNIKOV s programskimi produkti IDC nudi Izobraževalni center DELTA seminarje in tečaje, ki so različnih zahtevnostnih stopenj s praktičnim in teoretičnim delom. Odvijajo se v različnih izobraževalnih centrih po Jugoslaviji in Avstriji. Tečaji in seminarji se lahko organizirajo tudi pri UPORABNIKIH na podlagi posebnega dogovora.

Razpored tečajev in seminarjev je podan za četrstletje v publikaciji "Educational Services". Informacije nudi tudi Izobraževalni center DELTA v Novi Gorici.



DELTA/V ver.2.0

## O P I S   P R O G R A M S K E   O P R E M E

## D E L T A / V   V E R Z I J E   2.0

DELTA/V verzija 2.0 vsebuje polno funkcionalnost VAX/VMS verzije 4.2 z dodatnimi možnostmi. Opis VAX/VMS je priložen v dokumentu (SPD 25.01.24).

DELTA/V 2.0 podpira konfiguracije iz rednega programa mini programa, ki so naslednje:

- DELTA 4850/300
- DELTA 4860/300-1
- DELTA 4860/300-2
- DELTA 4860/300-3
- DELTA 4860/300-4
- DELTA 4860/600-1
- DELTA 4860/600-2
- DELTA 4860/600-3
- DELTA 4860/600-4

Opcijska programska lista vsebuje naslednje produkte:

- ✓ - COBOL/V V 3.2 prevajalnik ✓
- ✓ - FORTRAN/V V 4.4 prevajalnik ..... 4.5
- ✓ - PASCAL/V V 3.2 prevajalnik ✓ ..... 3.3
- ✓ - PL/I V 2.3 prevajalnik
- ✓ - BASIC/V V 2.4 prevajalnik ✓
- ✓ - DATATRIEVE/V V 3.3 ..... 3.2
- FORMATIX V 3.0
- IDA-BAZA/V V 1.4
- IDA-EKRAN/V V 1.3
- IDA-COGEN/V V 1.3
- IDA-LEKSIKON/V V 1.1
- IDA-PRINTGEN/V V 1.2
  
- ADA 1.2
- C 2.1
- LSE 1.2

**DODATNE MOŽNOSTI, KI JIH NUDI DELTA/V V 2.0**

---

1. Programska podpora za UNIBUS disk kontrolerje (domači BP-01 in EMULEX SC21/SC31 disk kontroler).
2. Pomožni program "stand alone BACKUP", ki podpira zgoraj navedene vrste perifernih enot.
3. Pomožni program "COS", ki omogoča tiskanje na tiskalnik, lokalno priključen na terminal, s hkratno možnostjo interaktivnega dela na terminalu. Na ta način je terminalski priključek dodatno izkoriščen.

**DOLOČILA ZA VZDRŽEVANJE PROGRAMSKE OPREME V GARANCIJSKEM ROKU**

---

**1. Preventivno vzdrževanje:**

ISKRA DELTA bo opravljala preventivno vzdrževanje po planu preventivnega vzdrževanja.

Preventivno vzdrževanje obsega naslednje aktivnosti:

- pregled stanja in operativnosti programske opreme
- pregled in verifikacija podatkovnih struktur na diskih,
- testiranje propustnosti sistema
- instalacija korektur v programske opremi, ki je predmet garancije
- instalacija novih verzij programskih proizvodov, ki jih objavi ISKRA DELTA
- seznanjanje UPORABNIKA s spremembami in novostmi na področju programske opreme
- svetovanje UPORABNIKU o optimalnejši uporabi programske opreme

**2. Intervencijsko vzdrževanje:**

Obsega odpravljanje motenj v delovanju programske opreme, ki jih ISKRA DELTA in UPORABNIK ugotovita kot odstopanje od opisov delovanja v programski dokumentaciji.



DELTA/V ver.2.0

### 3. Sistemska pomoč

Obsega aktivnosti, ki omogočajo UPORABNIKU optimalnejšo in učinkovitejšo uporabo programske opreme.

Aktivnost poteka v obliki:

- periodičnih pismenih informacij o stanju, razvoju in možnosti uporabe programske opreme
- telefonske pomoči
- pomoči pri UPORABNIKU v času preventivnega vzdrževanja

### 4. Sprememba programske opreme se lahko izvrši samo s soglasjem ISKRE DELTE.

### 5. V garancijo je vključeno vzdrževanje programske opreme iz točk 1., 2. in 3. v rednem delovnem času ISKRE DELTE, to je od ponedeljka do petka od 7.00 do 15.00 ure, razen v času državnih in republiških praznikov.

Vzdrževanje izven rednega delovnega časa se izvaja po posebnem naročilu UPORABNIKA in se zaračunava posebej.

### IZOBRAŽEVANJE V IZOBRAŽEVALNEM CENTRU

---

Za uspešno delo UPORABNIKOV s programskeimi produkti IDC nudi Izobraževalni center DELTA seminarje in tečaje, ki so različnih zahtevnostnih stopenj s praktičnim in teoretičnim delom. Odvijajo se v različnih izobraževalnih centrih po Jugoslaviji in Avstriji. Tečaji in seminarji se lahko organizirajo tudi pri UPORABNIKIH na podlagi posebnega dogovora.

Razpored tečajev in seminarjev je podan za četrtletje v publikaciji "Educational Services". Informacije nudi tudi Izobraževalni center DELTA v Novi Gorici.