```
                          ┌─────────────────┐
                          │ VSIVirtualHandle │
                          └─────────────────┘
                                   △
    ┌──────────┬──────────────┬────┴───────┬──────────────┬──────────────┐
┌─────────────┐ ┌─────────────────┐ ┌──────────────┐ ┌───────────────┐ ┌────────────────┐ ┌──────────────────┐
│VSIGZipHandle│ │VSIGZipWriteHandle│ │VSIMemHandle  │ │VSIStdoutHandle│ │VSISubFileHandle│ │VSIUnixStdioHandle│
└─────────────┘ └─────────────────┘ └──────────────┘ └───────────────┘ └────────────────┘ └──────────────────┘
```