

ISO7168 HTML View

**Aplikace
pro prezentaci
naměřených imisních dat
ve tvaru ISO 7168
v prostředí intranet / internet**

Aplikace ISO 7168 HTML View je určena ke sledování dat získaných stanicemi imisní kontroly ovzduší.

K prohlížení slouží internetový browser zobrazující data v textové a grafické formě.

Specifikace serveru
Windows NT Server 4.0 SP4 a Microsoft IIS Server 4.0

Windows NT Workstation 4.0 SP4 a MS Personal WEB Server 4.0 (pro max. 10 aktivních klientů)

Windows 2000 Server SP1

Windows 2000 Professional SP1 (pro max. 10 aktivních klientů)

Může být použit i jiný server, pokud plně podporuje technologii ASP a COM (ActiveX)

Specifikace klienta
Internetový prohlížeč odpovídající specifikaci konsorcia W3C



ISO7168 HTML View pracuje na modelu klient/server, kdy na žádost klienta je serverem provedena požadovaná činnost a na klienta jsou odeslány jen hotové výsledky. Tento model činnosti klade vyšší nároky na server, ale minimální nároky na vybavení klienta, kde postačí libovolný internetový prohlížeč (navíc server může pro klienty automaticky generovat na míru šité stránky).

Detailní popis činnosti:

Všechny činnosti vykonávají na serveru skripty uložené v ASP stránkách, které před odesláním na klienta generují příslušnou HTML stránku.

1. Při žádosti klienta o seznam registrovaných měření (stanice a veličina) projde server seznam registrací a odešle jej na klienta.
2. uživatel (na klientské stanici) vybere ze seznamu požadovanou registraci, specifikuje případné další parametry a odešle údaje na server.
3. Server přijme údaje specifikující požadovaná data, otevře příslušné datové soubory, načte data, vygeneruje graf a tabulku. Kompletní HTML dokument odešle klientovi.



Instalace...

1. instalovat na server knihovny ActiveX DLL pro podporu ISO7168 HTML View
2. na serveru vytvořit adresářovou strukturu systému ISO7168 HTML View

Internetový prohlížeč (klient) není třeba speciálně konfigurovat

Poznámka...

K aplikaci je dodán popis použitých knihoven a ASP programů.
Uživatel tak má možnost začlenit ISO7168 HTML View do vlastního podnikového informačního systému.

