

# Návod ke zprovoznění síťového klíče ATLAS DMT

Doporučujeme dodržet pořadí uvedených kroků

ATLAS DMT ve verzích 5.x, 6.x a 7.x používá smíšenou ochranu, proto je třeba kromě „starých“ nastavení (stačila do verze 4.x včetně) provést ještě další kroky potřebné pro verzi 5.0 a vyšší. Klíč **musí** být „krátký“ USB (cca 3,5 cm); tato verze nebude fungovat s klíčem LPT nebo s „dlouhým“ USB (cca 5 cm).

## Obecné kroky pro nastavení sítě:

- 1) Síťový klíč HASP HL Net komunikuje přes **TCP/UDP porty 475 a 1947** (475 pro starší verze, oba porty od verze DMT 5.0 výše) ... je třeba povolit komunikaci na těchto portech všude mezi stanicí a počítačem s klíčem (firewally, routery, filtry apod.). Pozor na firewall ve Windows – je třeba nastavit výjimky pro porty 475 a 1947 v režimu TCP i UDP!
- 2) Pro kontrolu a nastavení nové formy komunikace (port 1947) je třeba mít nainstalováno Sentinel LDK RTE (Run-Time Environment), aktuální verze je 6.65 (únor 2015). Podporuje již i Windows 8.1. Obsahuje v sobě webovou aplikaci Admin Control Center, která se spouští z webového prohlížeče zadáním URL <http://localhost:1947> ... v seznamu viditelných klíčů by měl být příslušný síťový klíč, jinak je něco špatně.
- 3) Pro kontrolu síťových nastavení pro „starou“ formu komunikace (port 475) a případné řešení problémů se na stanicích hodí nástroj **Aladdin Diagnostix**. „Viditelnost“ License Manageru ze stanice se dá ověřit v části „nethasp.ini“, tam je možno vytvořit automaticky i NETHASP.INI s korektním nastavením.

## A: Na serveru (nebo jiném počítači), kde bude umístěn klíč, je třeba:

- 1) Nainstalovat ovladač klíče (RTE) ... Start -> Spustit -> `<cesta_k_souboru>haspdinst.exe -i`
- 2) Připojit klíč k počítači ... musí to být „krátký“ USB, s jiným klíčem nebude verze 5 či 6 chodit.
- 3) Nainstalovat HASP License Manager (aktuálně 8.32 – březen 2013) ... Spustit **LMSETUP.EXE**, zvolit možnost „*instalovat jako službu*“

*Názvy programů platí pro OS Windows, pro Linux či Mac najdete příslušné soubory na stránce uvedené na konci postupu.*

## B: Na všech stanicích, kde poběží chráněná aplikace, je třeba:

- 1) Nainstalovat **ATLAS DMT** a to **včetně** instalace ovladače klíče – na rozdíl od verzí 3.x a 4.x je ovladač nutný pro komunikaci se síťovým klíčem na serveru.
- 2) Do složky Windows umístěte soubor **NETHASP.INI** s následujícím obsahem:

```
[NH_COMMON]
NH_TCPIP = Enabled
```

```
[NH_TCPIP]
NH_SERVER_ADDR = <adresa> ; místo adresy napište IP adresu nebo HOST jméno
; počítače s klíčem
```

```
NH_USE_BROADCAST = Disabled
NH_TCPIP_METHOD = UDP
;NH_SESSION = 100 ; při problémech odstraňte středník před položkou
;NH_SEND_RCV = 100 ; při problémech odstraňte středník před položkou
```

Stažení License Manageru a Diagnostix zde: <http://www3.safenet-inc.com/support/hasp/hasp4/enduser.aspx>  
Stažení Sentinel LDK RTE (ovladač) zde: <http://www3.safenet-inc.com/support/hasp-srm/enduser.aspx>

V případě potíží volejte **602 387 561**, případně **272 766 085** – Vojtěch Vidman.  
Kontaktní mail: **hasp@atlasltd.cz**