

Tvorba technických specifikací DNS

Návod pro vytváření technických specifikací pro DNS

Zkratky:

TS = technická specifikace

OSVT = osoba spravující výpočetní techniku

DNS = dynamický nákupní systém

TS by měl vytvářet příslušný OSVT/správce IT/integrátor pod kterého spadá osoba, která požaduje soutěžení zařízení skrze DNS

**Příslušný správce ručí za správnost TS
OIT řeší TS pouze v rámci rektorátních pracovišť a ústavů,
které má v kompetenci (uzavřené smlouvy)**

Vytváření TS:

1. Aktuální šablona

Je nutné vyplňovat parametry do vzorové aktuální šablony. OVZN by mělo tuto šablonu mít na svých webových stránkách. Šablona je umístěna i na stránce tech.mendelu.cz.

2. Parametry

Veškeré parametry, které zadavatel vyžaduje je **nutné** psát **neutrálně/obecně** a neomezovat výrobce ani dodavatele (nelze psát ASUS, Intel, atd.).

3. Cena

Cena se vždy udává maximální bez DPH v Kč
Zpravidla se cena dává vyšší, než je uvedena na e-shopu -> vyhrává nejnižší nabídka.
Dodavatelé z DNS zpravidla nedisponují tak dobrou nákupní cenou jako velké e-shopy.

4. CPU/processor

K vyjádření CPU se využívá bodové ohodnocení PASSMARK -> dostupné z https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Passmark je dynamické hodnocení (mění se v čase) je tedy nutné brát v potaz změnu hodnoty

v průběhu celého procesu. Vhodné je snížit požadovanou hodnotu o 500 b minimálně.

Je možné CPU doplnit o frekvenci atd. s využitím minima.

5. Grafická karta/GPU

K vyjádření GPU se využívá bodové ohodnocení PASSMARK -> dostupné z https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php

Passmark je dynamické hodnocení (mění se v čase) je tedy nutné brát v potaz změnu hodnoty v průběhu celého procesu. Vhodné je snížit požadovanou hodnotu o 400 b minimálně.

Je možné doplnit o min. velikost paměti (min. 4GB například).

6. Úhlopříčka

U notebooků se zadává v rozmezí min a max.

7. Záruka

Záruka musí být vždy uvedena v každé TS. Standardní záruka jsou dva roky (min. 24 měsíců).

8. Operační systém

Pro Windows se využívá fráze: „Předinstalovaný OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro Campus Agreement)“

MacOS se může soutěžit pouze v rámci kompatibility anebo ve speciálních případech.

Obecně platí, že TS by měla být napsána co nejvíce „neutrálně či obecně“, aby neomezila žádného výrobce či dodavatele. V parametrech se využívají rozpětí, minima a maxima.