

Přidělování doménových jmen v DNS prostorech VŠB - TU Ostrava

Cílem tohoto provozního řádu je definovat pravidla, za jakých jsou doménová jména přidělována.

Oddělení CIT - Infrastruktura IT VŠB - TU Ostrava je technickým i administrativním správcem domén VŠB - TU Ostrava, domény spravuje pro potřeby VŠB - TU Ostrava. Tento řád definuje pravidla pro přidělování doménových jmen žadatelům z řad pedagogických i provozních zaměstnanců a studentů VŠB - TU Ostrava, zejména pro provoz serverových prostředků.

Použité pojmy

1. Doména je jmenný DNS prostor registrovaný CIT VŠB - TUO, který může obsahovat doménová jména.
2. Doménové jméno je jednoznačný a unikátní název, který je tvořen kombinací písmen, čísel a povolených znaků.
3. Uživatel doménového jména je fyzická osoba, která žádá o doménové jméno nebo je zodpovědná za užití doménového jména.
4. Správou domén je pověřeno oddělení CIT - Infrastruktura IT (správce domén), které zajišťuje administrativní i technické kroky nutné pro registraci a provoz doménových jmen.
5. Koncová stanice je pracovní stanice sloužící přímo pro práci uživatelů a je uživatelem přímo obsluhována.

I. Pravidla přidělování doménových jmen

Pro přidělování doménových jmen pro potřeby útvarů a orgánů univerzity platí následující obecná pravidla:

1. Přidělována jsou doménová jména třetího řádu, ve zdůvodněných případech i jiných řádů.
2. Doménová jména nesmí být v rozporu s technickými pravidly a doporučeními RFC.
3. Jednomu projektu je přidělováno jedno doménové jméno.

4. Přidělená doménová jména musí ukazovat do IPv4/IPv6 adresního prostoru přiděleného VŠB - TU Ostrava.
5. Obecná jména (např. názvy protokolů, programových produktů apod.) jsou přidělována pouze celouniverzitním projektům provozovaným CIT, popř. ve spolupráci s CIT.
6. Za využití doménového jména je zodpovědný uživatel doménového jména.

Pravidla přidělování doménových jmen se řídí také těmito pravidly:

- pravidla užití počítačové sítě
- AUP sítě CESNET2

Koncovým stanicím jsou přidělována doménová jména podle umístění. Koncovým stanicím jsou přidělována speciální jména pouze ve zvláštních případech.

II. Pravidla pro tvorbu a registraci doménových jmen

1. Každé doménové jméno musí být unikátní.
2. Doménové jméno je tvořeno malými písmeny anglické abecedy (bez diakritiky), číslicemi a znakem “minus”.
3. Doménové jméno identifikuje útvary VŠB - TUO, popř. činnosti a služby a žádající musí mít k těmto útvarům a činnostem vztah, který vyplývá z jeho kompetencí a působnosti. Doménové jméno by mělo minimalizovat riziko záměny s jiným útvarem nebo činností v rámci VŠB - TUO.
4. Přidělovány jsou A, AAAA a CNAME záznamy. Přidělení jiných DNS záznamů je potřeba řešit individuálně se správcem domén.

Výjimky z těchto pravidel jsou schvalovány ředitelem CIT.

III. Povinnosti uživatele doménového jména

1. Zajistit nezneužívání doménového jména (z hlediska IT bezpečnosti i z pohledu pravidel pro přidělování doménových jmen, popř. dalších pravidel).
2. Při změně uživatele doménového jména zajistit tuto změnu u správce domén.

3. Při ukončení provozu doménového jména oznámit tuto skutečnost správci domén.

V případě nedodržení pravidel je správce zóny oprávněn omezit či znemožnit provoz příslušného doménového jména, popř. služby využívající doménového jména v počítačové síti, popř. doménové jméno uživateli odebrat.

IV. Podávání žádostí o doménové jméno

1. O přidělení doménového jména se žádá správce domén. Správce domény vyřídí žádost do pěti pracovních dnů a žadatele vyrozumí o výsledku jeho žádosti. Žádost může být při nesplnění pravidel zamítnuta. Žádost o doménové jméno může být zamítnuta i z jiných důvodů, tyto důvody musí být žadateli oznámeny. V případě kladného vyřízení zajistí správce registraci příslušného doménového jména v příslušné doméně.
2. CIT zajistí dostupnost doménového jména na primárním i všech sekundárních jmenných serverech po dobu jeho platnosti.
3. Žádosti o přidělení doménových jmen se podávají prostřednictvím HelpDesku, fronta “Počítačová síť a připojení”.

V. Provozní doporučení

1. Před veřejnou publikací doménového jména je doporučeno vyjednat přidělení doménového jména. Předejdete tím komplikacím, kdy nebude požadované doménové jméno přiděleno.
2. Doménová jména nejsou přidělována krátkodobým projektům (např. malým seminářům, diplomovým pracím apod.).
3. U projektů s krátkou dobou trvání je doporučeno jejich umístění např. na stránky katedry, fakulty. Např. v případě Semináře 2017 nebude přiděleno doménové jméno seminar2017.vsb.cz, vhodnější je umístit prezentaci projektu např. na URL <https://www.fakulta.vsb.cz/seminar2017>.

[illegible]