**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 10 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | **Nakonfigurování parametrů PC pro práci v síti** | | |
| Obor | 26-45-M/01 Telekomunikace, Informační a komunikační technologie | | |
| Ročník | 4 | | |
| Téma dle ŠVP | **Připojení počítače k lokální síti** | | |
| Předpokládaný rozsah hod | 6 | Vazba na profesní kvalifikaci: | |
| Termín odevzdání úlohy |  |  | |
|  | | | |
| Jméno, příjmení žáka |  | | |
| Třída / skupina |  | | |
| Učitel OV | Drahoslav Hladík | | |
| Datum vypracování úlohy |  | | |
|  | | | |
| Hodnocení - známka |  | | |
| Hodnocení - zdůvodnění |  | | |

**Zadání pro žáka:**

a) prostudovat – Informatika a výpočetní technika pro střední školy – Petr Kmoch str. 43 – 51, 55 – 62, 151 – 157, 187 – 192

b) Informační a Telekomunikační technika –Horst Jansen-Heinrich Rotter a kolektiv str. 130 – 147

c) sledovat - <https://www.youtube.com/watch?v=4pkDL1pgCgQ> (zdokonalení v angličtině)

<https://www.youtube.com/watch?v=EdIyfV4AC0M> (zdokonalení v angličtině)

d) prostudovat - [elektrická-požární-signalizace-v-rodiných-domech-a-bytech](https://www.souepl.cz/wp-content/uploads/2020/09/elektrick%C3%A1-po%C5%BE%C3%A1rn%C3%AD-signalizace-v-rodin%C3%BDch-domech-a-bytech.pdf) str.80 - 85

**Úkol:**

Splňte úlohu na domácím počítači, napište hodnoty a pracovní postup:

a) Zjistěte dostupnost serveru na svém počítači a rychlost odezvy

b) Zjistěte IP adresu, masku, DHCP, DNS

c) Napište co uvedené zkratky znamenají

d) Popište postup při změně názvu počítače a skupiny

**Literatura. odkazy:**

Webové stránky

Informatika a výpočetní technika pro střední školy – Petr Kmoch

Informační a Telekomunikační technika –Horst Jansen-Heinrich Rotter a kolektiv

<https://www.youtube.com/watch?v=4pkDL1pgCgQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=EdIyfV4AC0M>