**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 11 | | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | **Zálohování a ochrana OS, dat, zabezpečení počítače** | | |
| Obor | 26-45-M/01 Telekomunikace, Informační a komunikační technologie | | |
| Ročník | 3 | | |
| Téma dle ŠVP | **Operační systémy** | | |
| 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 - <https://www.seminarky.cz/Datove-site-24665>

b) Informatika a výpočetní technika pro střední školy – Petr Kmoch str. 43 – 45, 187 – 192, 197 - 200, 203 - 206

c) Informační a Telekomunikační technika – Horst Jansen-Heinrich Rotter a kolektiv str. 363 - 367

d) Vyhledejte si možné údaje na

https://adoc.pub/navrh-poitaove-sit-s-vyuitim-wifi-technologie-bakalaska-prac.html

Úkol:

a) Co jsou „ Zatoulaná data“ na disku, jak s nimi pracovat nebo odstranit

b) Kdy a jak se provádí „Defragmentace“ disku

c) Popište postup založení souboru

d) Jakou zvolíte ochranu proti virům a kde je možno jí získat

**Literatura. odkazy:**

Informatika a výpočetní technika pro střední školy – Petr Kmoch

<https://www.seminarky.cz/Datove-site-24665>

https://adoc.pub/navrh-poitaove-sit-s-vyuitim-wifi-technologie-bakalaska-prac.html