



DOKUMENTACE

Praktická maturitní práce na server a klienta

18. ŘÍJNA 2020

HLUBUČEK PATRIK
SPOŠ

Obsah










SEZNÁMENÍ	.....
POSTUP	.....
Instalace	.....	1
Nastavení	.....	1
RoleaFunkce	.....	2
Doména	.....	2
DHCP	.....	3
Připojení do Domény	.....	3
ADDS 1	.....	4
ADDS 2	.....	4
Podsložky	.....	5
Uživatelské disky	.....	5
Disky	.....	6
Na klienty	.....	7
Politika	.....	7
Kerio	.....	8
CaesarFTP	.....	8
Totalcomander	.....	9
Xampp	.....	9
Wordpress	.....	10
ZÁVĚR	.....

SEZNÁMENÍ

Zadání:

Vypracujte samostatně maturitní okruh k praktické MZ. včetně dokumentace. Rozsah dokumentace min 10 stran A4. V případě, že Vám nefunguje virtualizace použijte jako zdroj videa uvařejněná na mém onedrive. dokumentace bude obsahovat uvodni obálku, obsah, úvod, pracovní postup, závěr. Výstupní soubor ve wordu vč. sceenů zabalte a odevzdejte zde.

Obsah dokumentu z maturitní zkoušky:

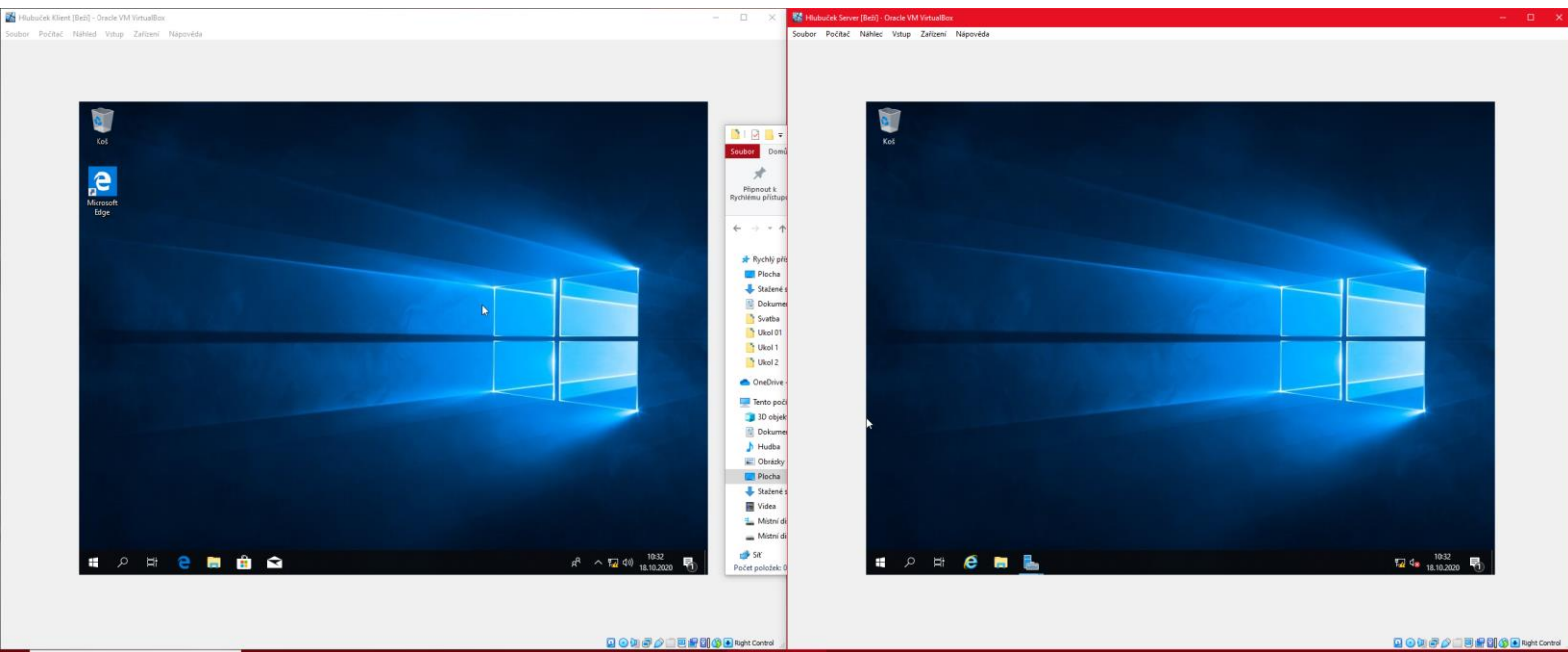
- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Primární řadič domény |  |
| 2. Webový server |  |
| 3. Firemní politika |  |
| 4. Poštovní server s POP3 |  Nefunguje posílání mezi účty |
| 5. Poštovní server s IMAP4 |  (Udělám POP3) |
| 6. Praktický návrh AD |  |
| 7. Serverová role |  |
| 8. Linuxový server |  (Neudělal) |
| 9. Síť PEER-TO-PEER |  (Nedělal) |

Moje: Podle zadání jsem začal dělat server a klienta. Pochopil jsem to tak že jsem začal dělat všechny maturitní okruhy do jedné konfigurace.

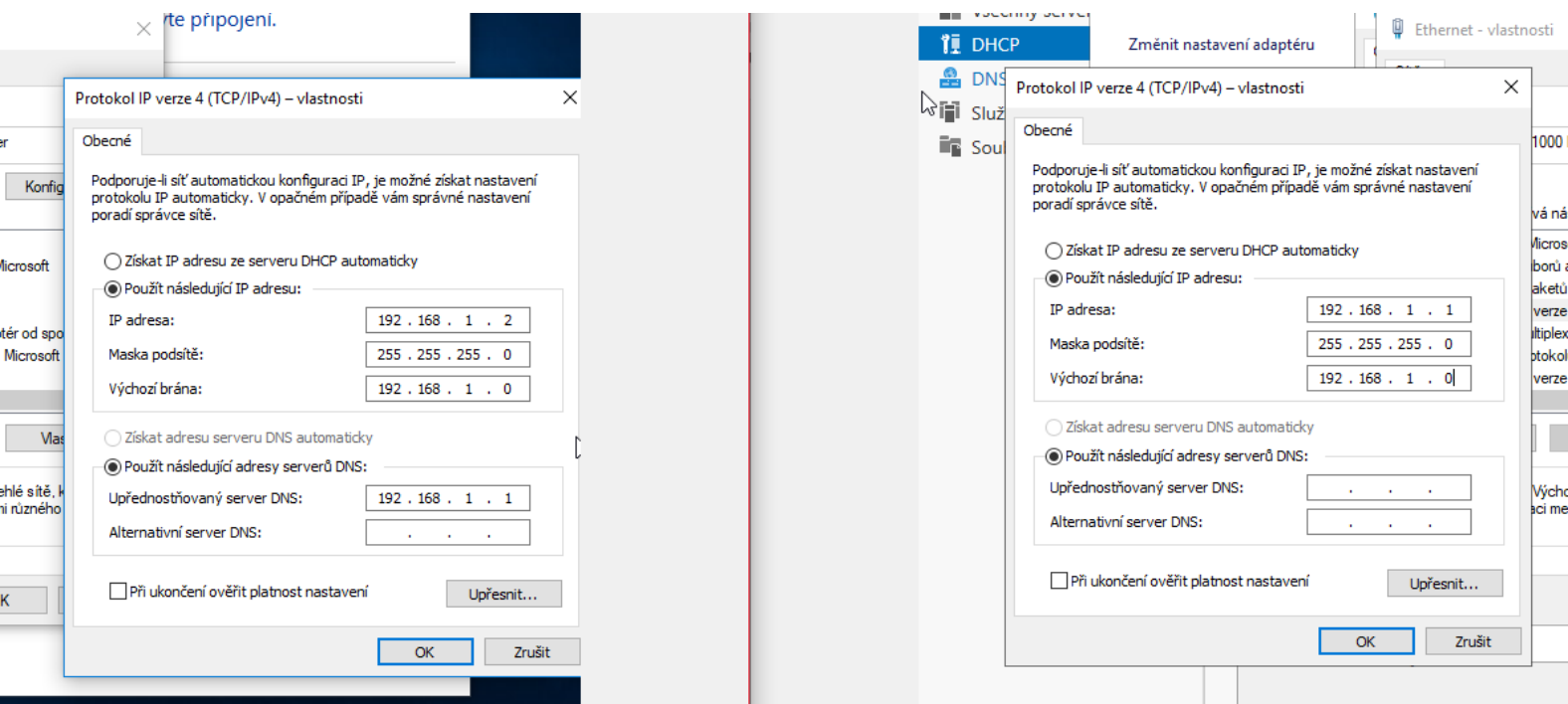
Na konci dokumentu jsou pak mé myšlenky.

POSTUP

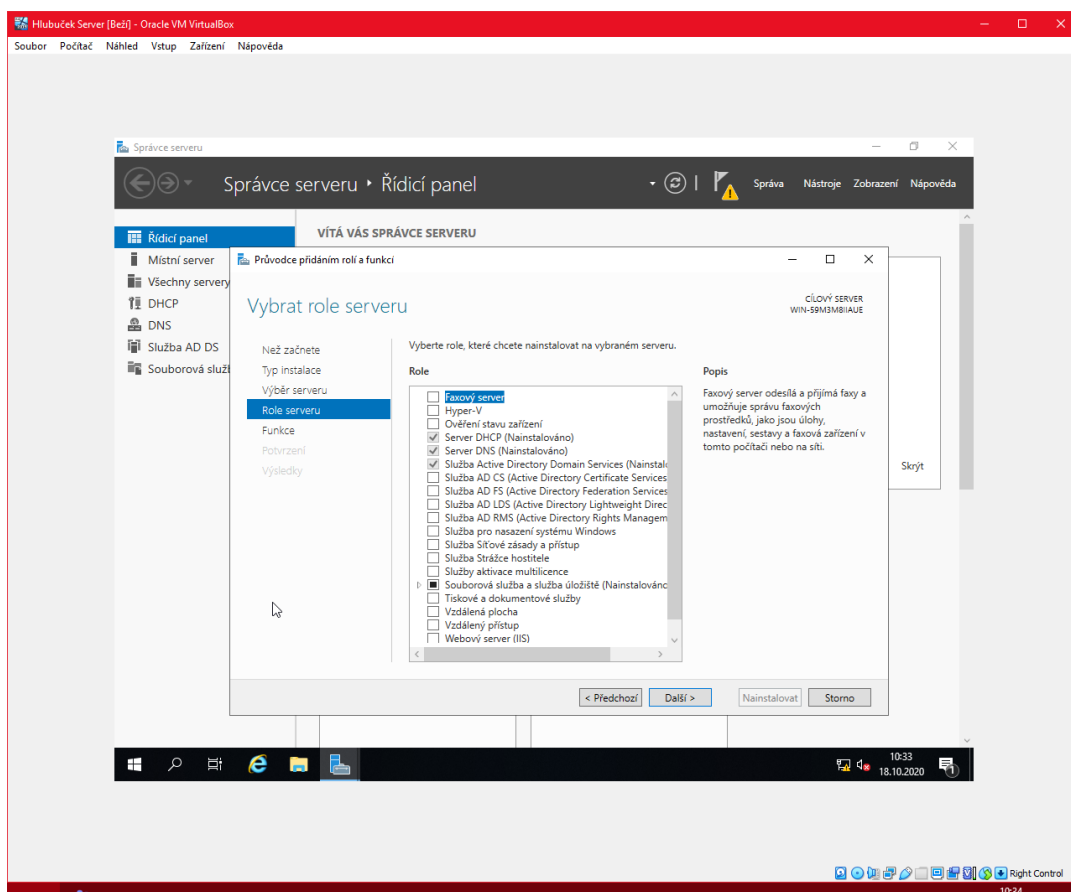
1. Naistalujeme Klienta (Win 10 Pro) a Server (Win 2019 dektop...)



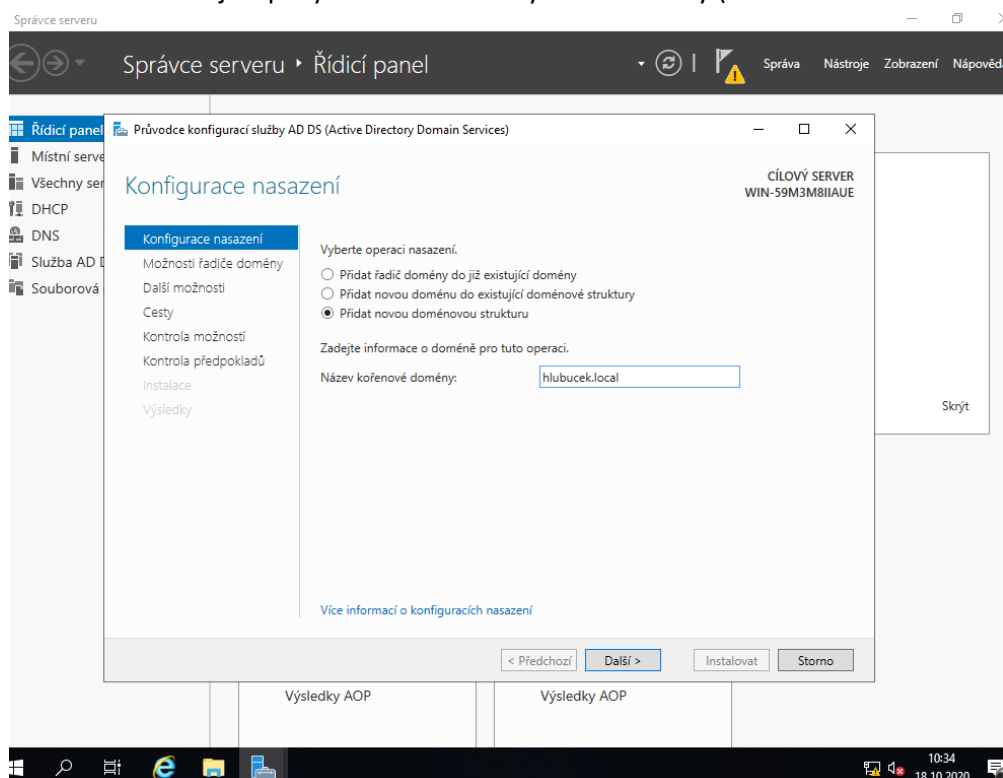
2. Nastavil jsem si na Virtuálech vnitřní síť (intranet) a přiřadil zařízením statické IP adresy (Klient: 192.168.1.2 a Server: 192.168.1.1) a brány. Protože jsem věděl jak to chci, nastavil jsem rovnou i DNS



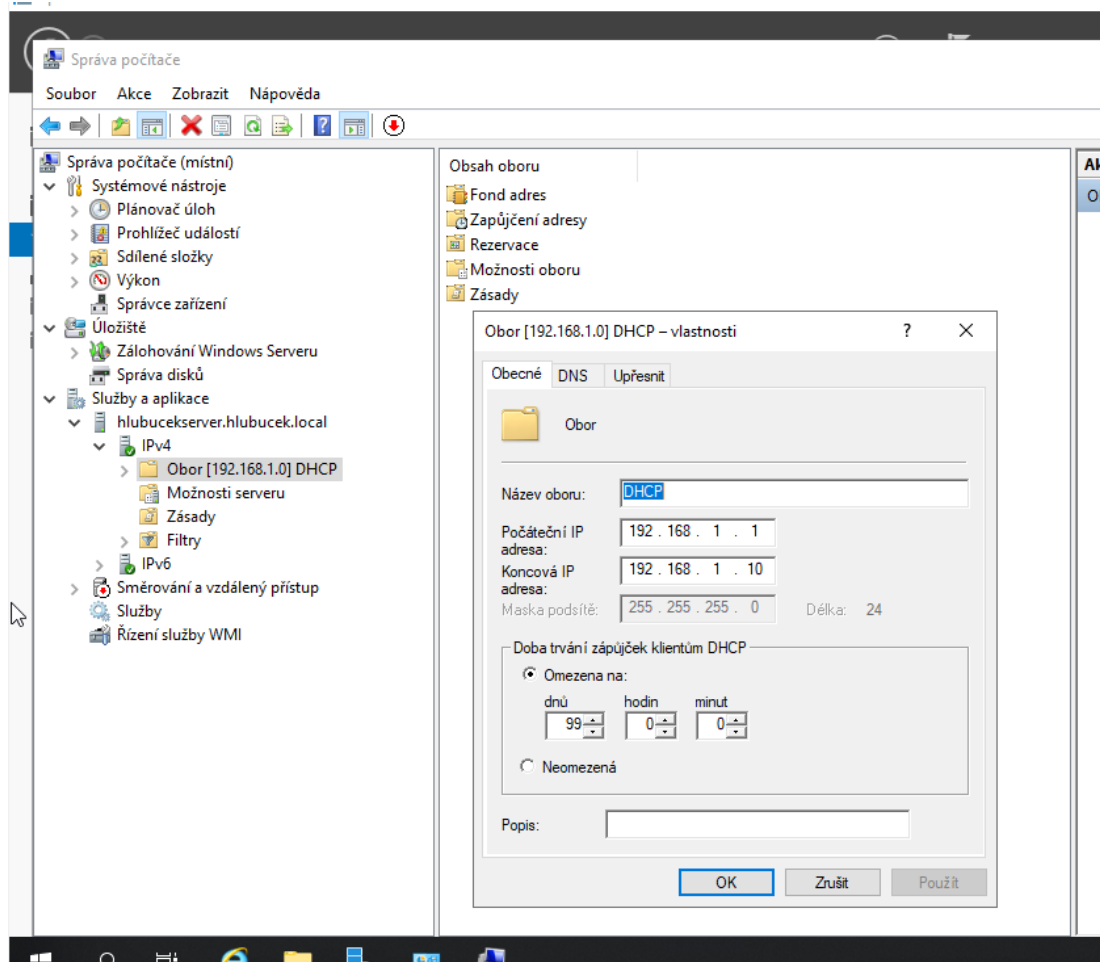
3. Poté jsem šel na server a ve správci serveru jsem nainstaloval role a funkce (DHCP, ADDS, DNS)



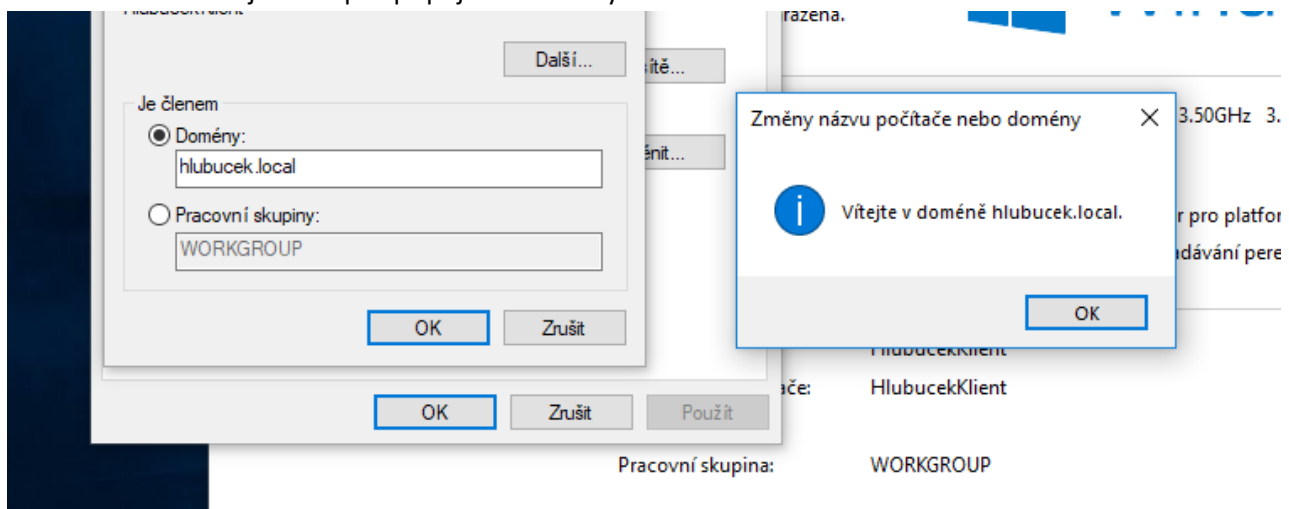
4. Po nastavení se restartuje a povýšíme na serverový řadič domény (doména: hlubucek.local).



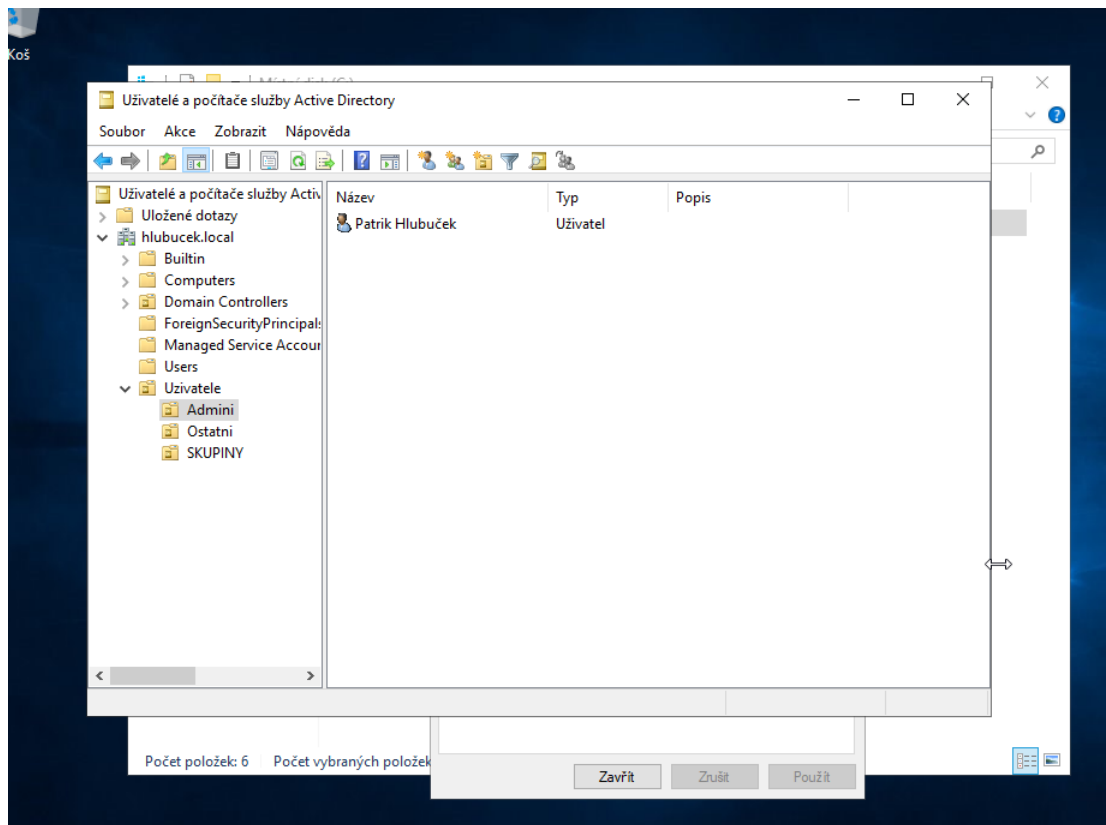
5. Další restart a zajdeme do Správy počítače -> služby a aplikace -> IPv4 -> tam jsem vytvořil obor DHCP, s poč. IP: 192.168.1.1 (rovnou ji v dalším kroku vyloučíme) s konečnou IP: 192.168.1.10 a bránou: 192.168.1.0 dále jsem tam zadal rovnou IP DNS serveru: 192.168.1.1



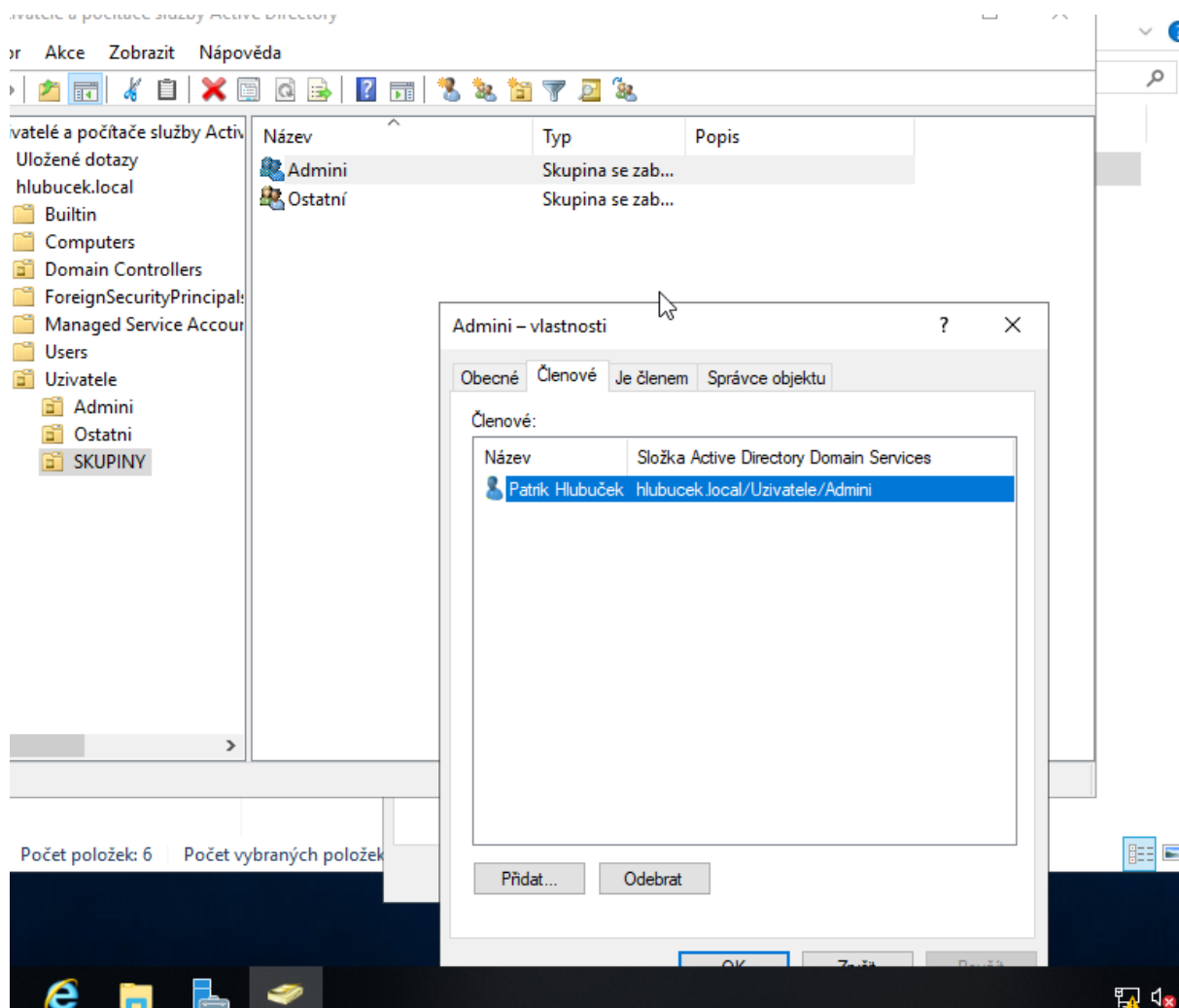
6. Na klientovi jsem se pak připojil do domény: hluibucek.local



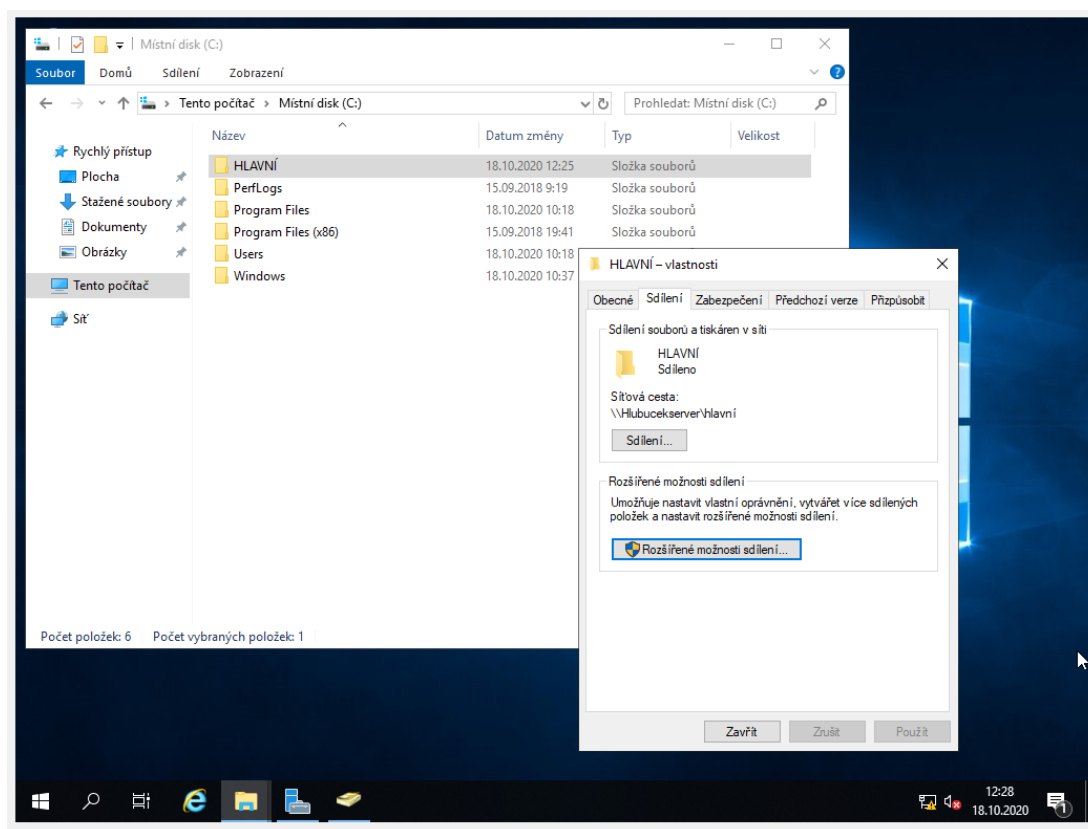
7. V ADDS jsem vytvořil organizační jednotky a v nich uživatele



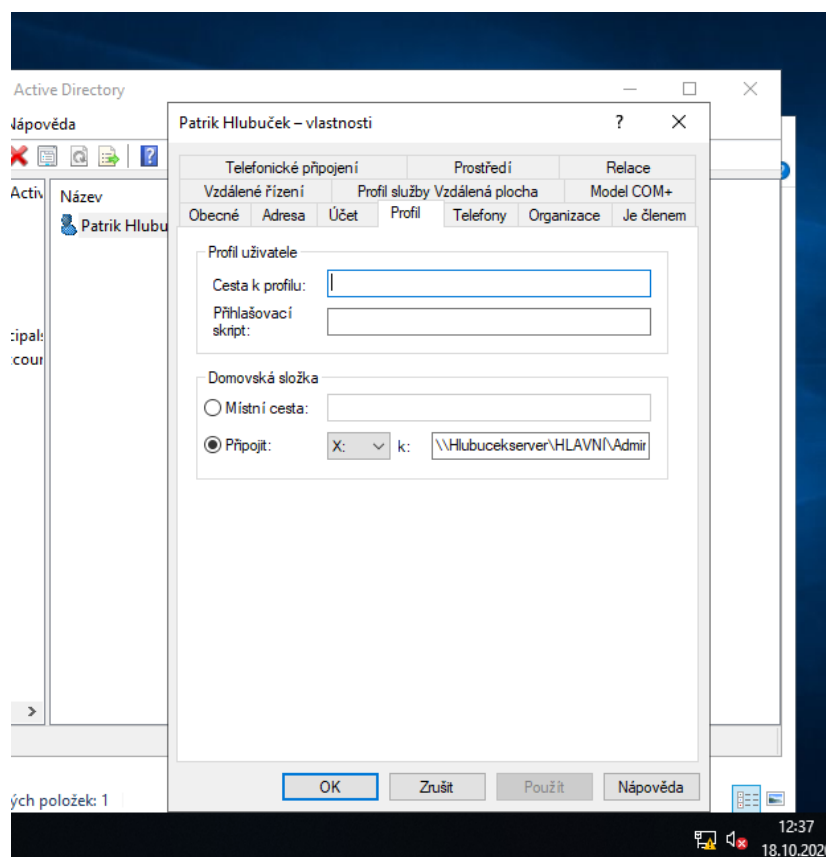
8. Taky jsem v ADDS vytvořil skupiny uživatelů



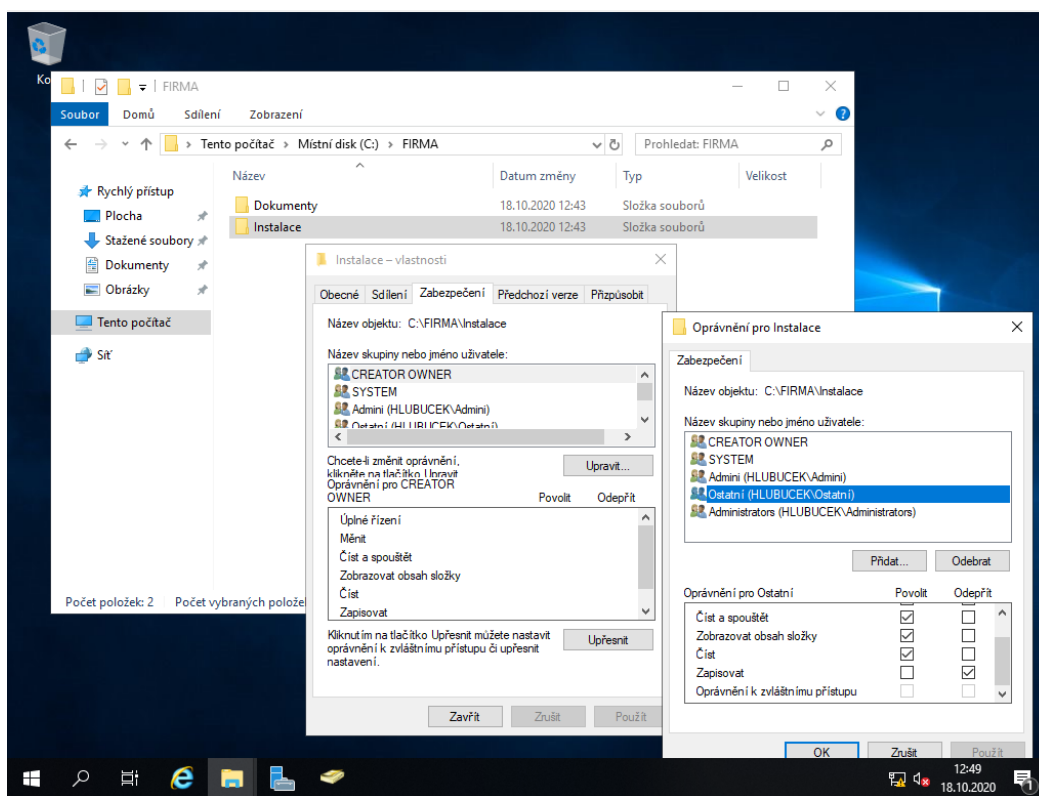
9. Potom jsem na disku C vytvořil Složku „HLAVNÍ“ a v ní podsložky uživatelů (Admini a Ostatní) a nasdílíme tu Hlavní složku.



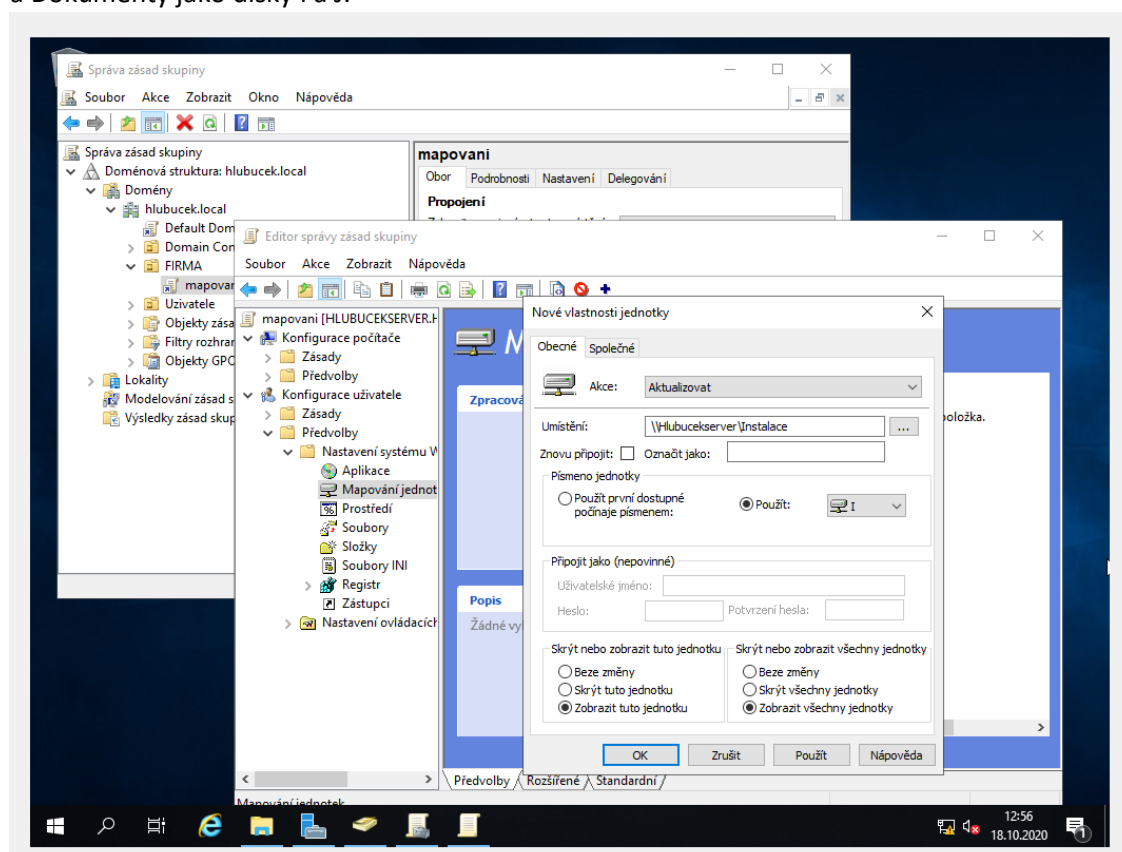
10. Po nasdílení musíme nastavit ke každému uživateli v záložce profil: Připojení: X a cestu s %username% na konci (aby každý uživatel měl disk pojmenovaný po sobě)



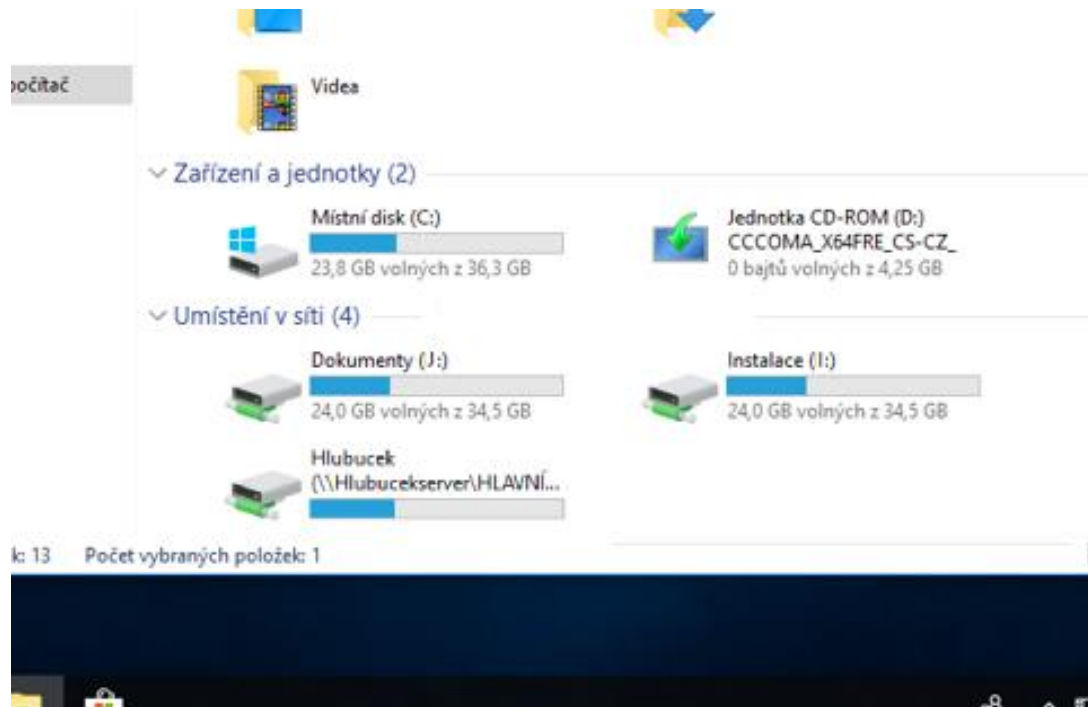
11. Vytvoříme v C složky Instalace a Dokumenty. Pro které nastavíme určitá pravidla a zabezpečení. A taky je pak najdlíme.



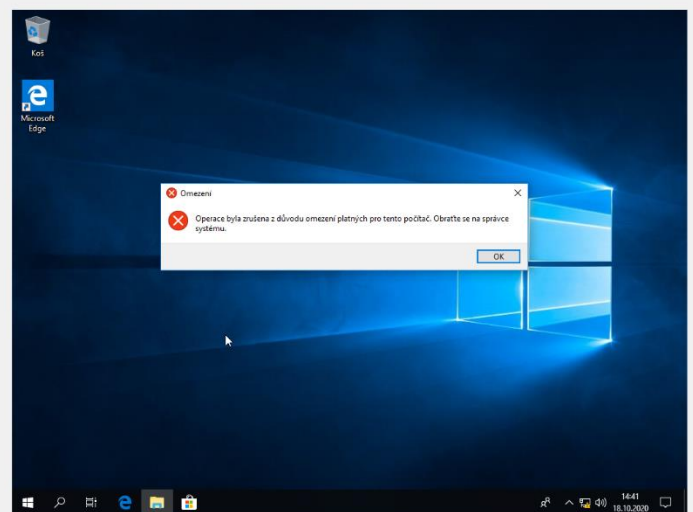
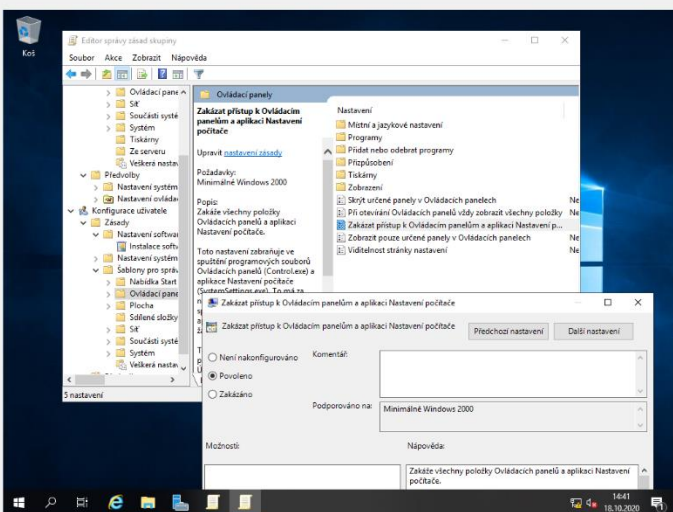
12. potom ve správě zásad skupiny vytvoříme obor mapování a v něm namapujeme složky Instalace a Dokumenty jako disky I a J.



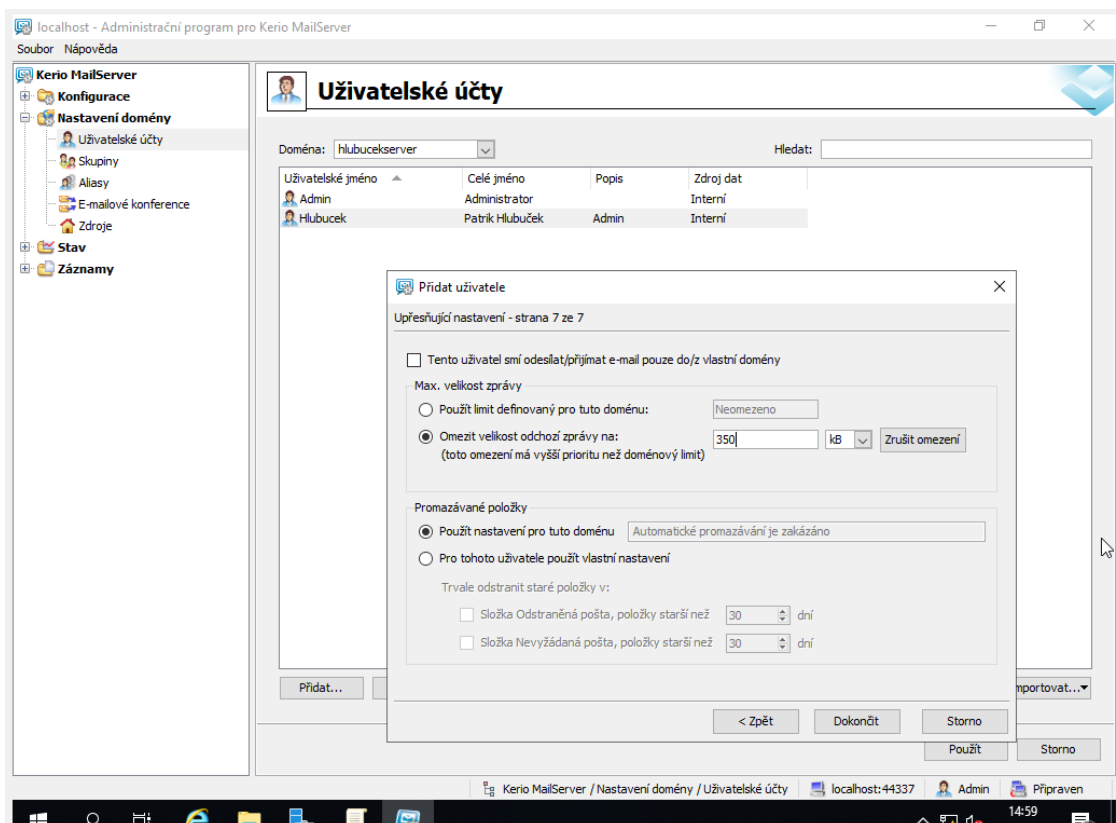
Poté co jsme to ještě upravil a opravil, tak se mi na klient PC (připojen přes admina) ukazují takto disky



13. Ted' jsem si nastavil politiku a zakázal par věcí uživatelům.

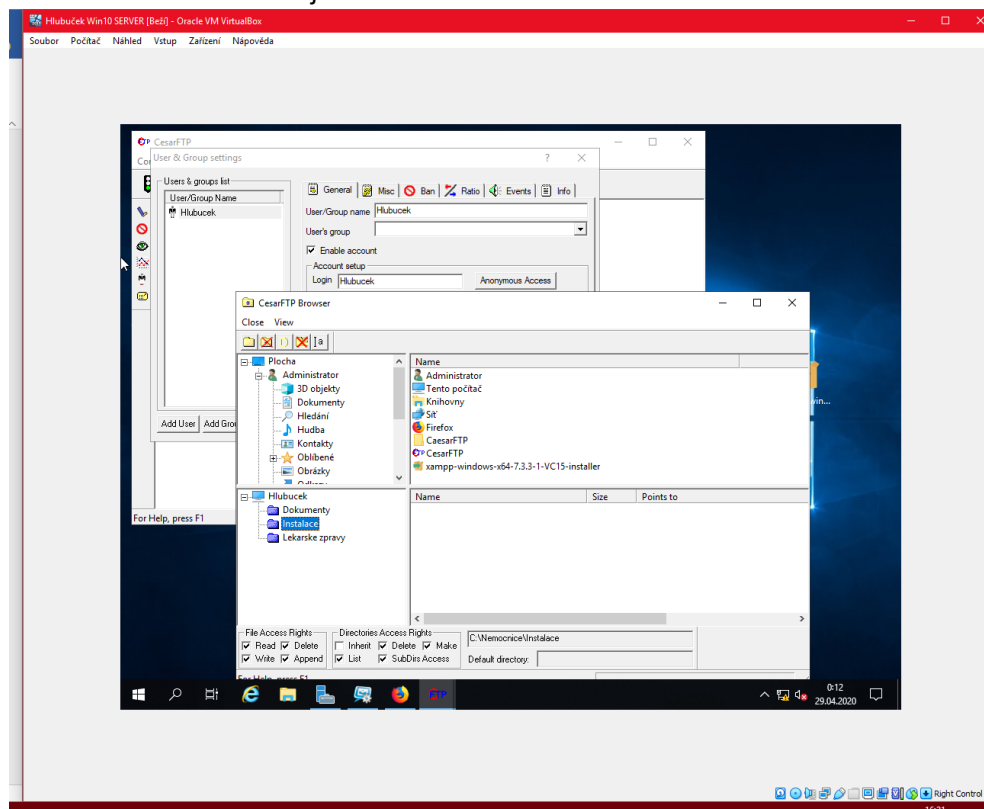


14. Nainstaloval jsem Kerio mail server, nastavil a přidal tam uživatelské maily. Nevím proč, ale nefunguje mi posílání emailů mezi účty. Jak ve firefoxu (localhost), tak ani v thunderbirdu.

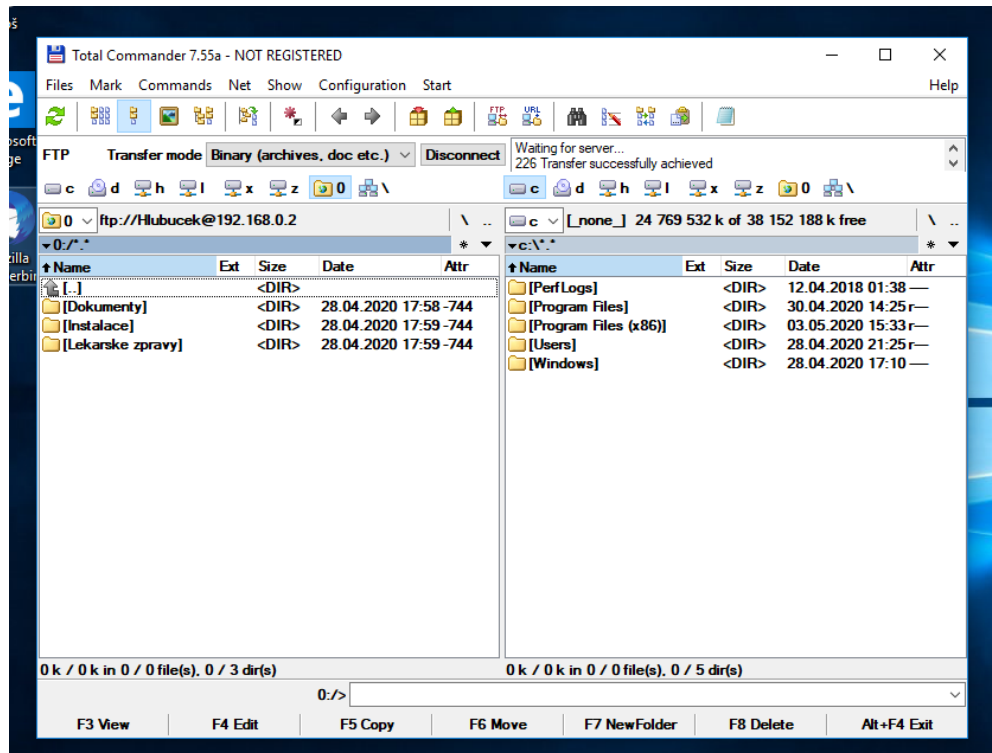


Po několika pokusech to opravit a vůbec zjistit proč to nejde, jsem to vzdal, takže teď začínám Caesar FTP.

15. Na serveru nainstalujeme CaesarFTP

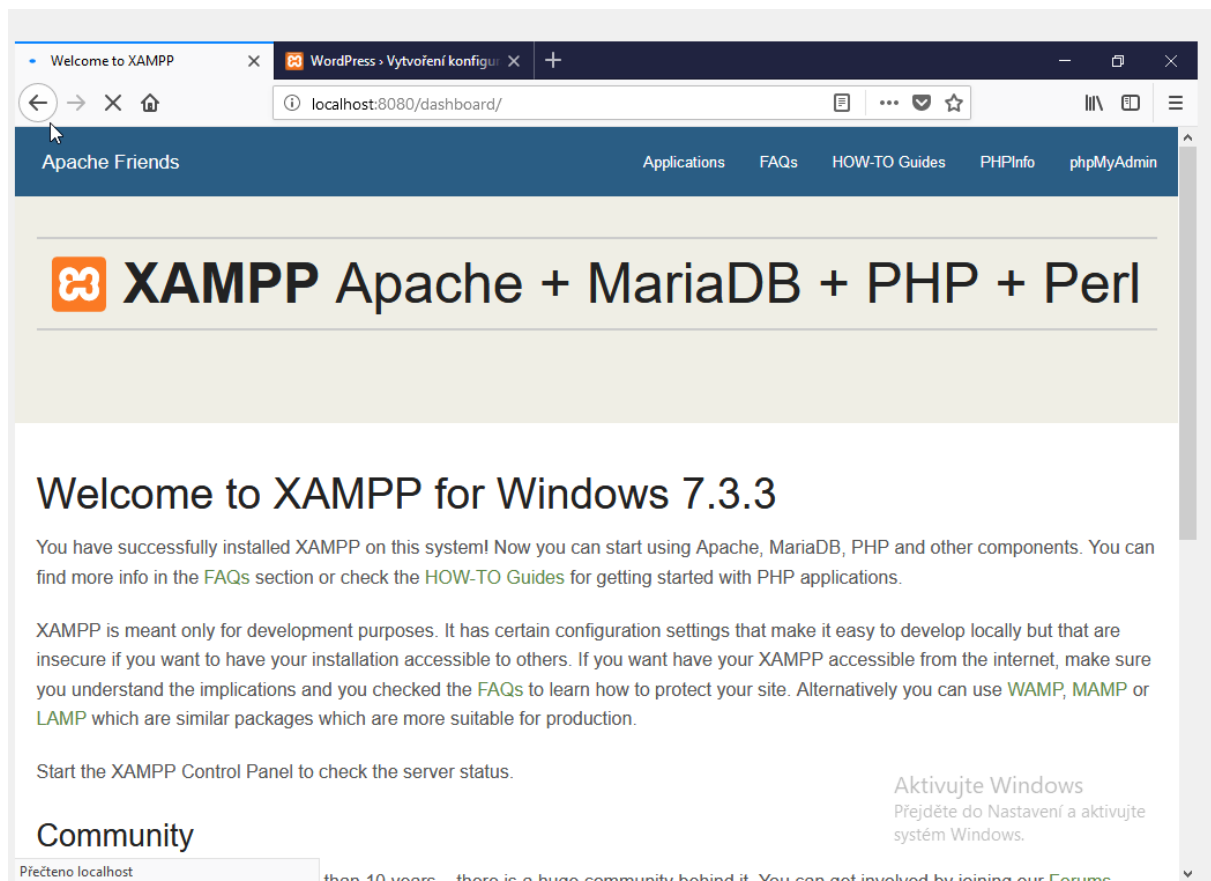


16. Na klienta hodíme Totalcomander a připojíme k našemu FTP serveru

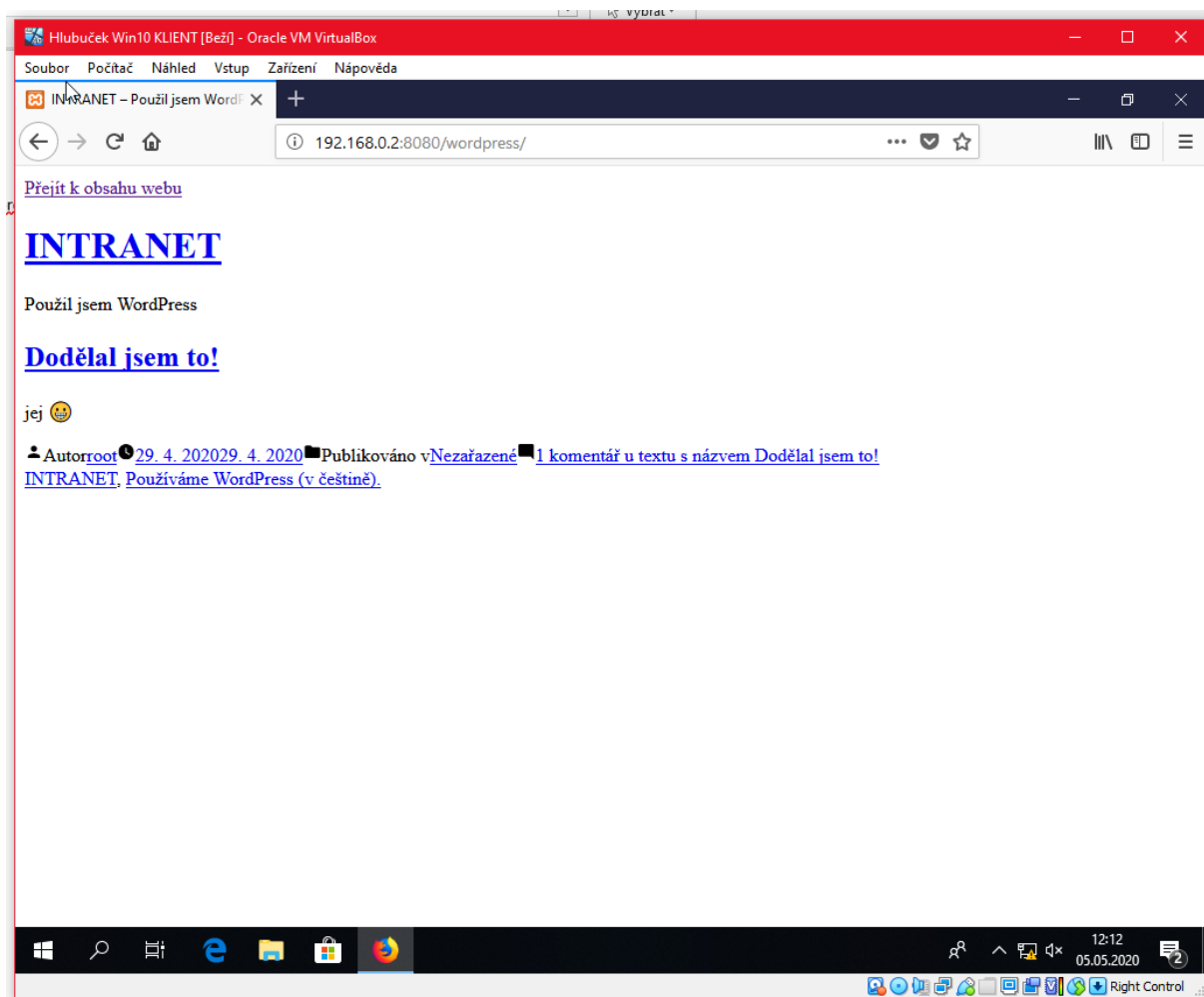


17. Webový server (Xampp)

Zapneme apache a my sql



Pak jsem použil wordpress na serveru -> (c:/xampp/htdocs/wordpress) a pak klikneme na phpmyadmin a tam vytvoříme databazi „wordpress“



(použil jsem starý obrázek)

ZÁVĚR

Pokud jsem výše zapomněl napsat / vyfotit něco co jsem dělal, tak to bude tím, že jsem většinu dokumentace a snímků vytvářel zpětně.

Vyskytlo se mi tam pár problémů, většinu jsem opravil, ale něco fakt nevím, např: s tím mail serverem že neposílá.

Děkuji Hlubuček.

