METODICKÝ LIST k **DUM VY_32_INOVACE_08310dum – Technologie připojení** ze šablony 08 – Internet sada 03, tematický okruh sady: Ostatní služby internetu

NÁZEV DUM: **Technologie připojení**

Anotace:	Výkladový dokument vysvětluje variantní řešení domácího připojení k internetu, prochází vývoj použitých technologií a nastiňuje výhody a nevýhody alternativ. Výuka v počítačové laboratoři s přístupem k internetu
Autor:	Tomáš Vokoun
Datum vytvoření DUM:	4. března 2013
Klíčová slova:	adsl, wifi, isp, pon, optika, tranzit
Jazyk:	Čeština
Druh učebního materiálu:	Výkladový dokument
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	4
Typická délka použití:	cca 40 min
Očekávaný výstup:	Žák rozeznává jednotlivé typy domácích přípojek a struktury sítí poskytovatelů připojení k internetu, ovládá metodiky výběru vhodné technologie a komunikuje s dodavateli s využitím odborné terminologie.
Speciální vzdělávací potřeby	Žádné

Řešení samostatných úkolů:

a) agregace – sdílení upstreamové kapacity více uživateli, FUP – omezení uživatelů napdrůměrně využívající sdílené prostředky sítě