

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM 15 ó Lineární spojový seznam** ze –ablony 10 -
 Algoritmizace a programování sada 1, tematický okruh sady:
 Algoritmy a datové struktury
NÁZEV DUM: **Lineární spojový seznam**

Anotace:	Úkolem tohoto pracovního listu je studenty seznámit s nejjednodušší dynamickou datovou strukturou. Pracovní list představí strukturu lineární spojový seznam a operace s ním. Důraz je kladen na grafické znázornění, které je doplněné o implementační detaily, které jsou určeny zejména nadaným studentům.
Autor:	Mgr. Miroslav Šezá
Datum vytvoření DUM:	listopad 2012
Klíčová slova:	Lineární spojový seznam, přidání prvku do LSS, odebrání prvku z LSS
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	2 nebo 3 ročník dle oboru v souladu s MŠVP
Typická délka použití:	cca 90 min
Očekávaný výstup:	Student dokáže pracovat s dynamickou datovou strukturou. Má představu, jak je taková struktura uložena v paměti a dokáže vysvětlit, jak do takové struktury vložit nový prvek a jak prvek z této struktury smazat.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné