



- OOO procesor v podstatě provádí HW rozbalení smyčky.
- Nové ld může předběhnout aktuální sd, **iterace smyčky se mohou částečně překrýt!**
- RPW je hlavním zdrojem lepší výkonnosti, načítání bývá totiž na začátku těla smyček se závislými instrukcemi 2 způsoby:

Load z adresy **Z** předběhne Store s **jinou** adresou **X**, které **ještě nezačalo** (*bypassing*)



Load načte data z **ještě nedokončené instrukce Store** se **stejnou** adresou **X** (load from store *forwarding*, předávání).