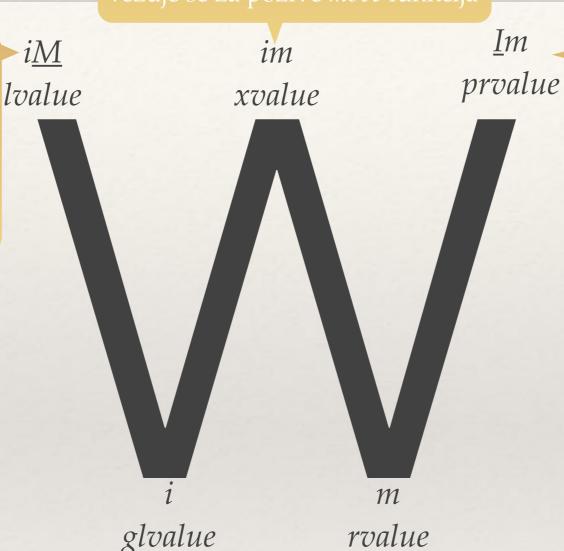
Kategorije Može const T&r = xv; Može T&&r = xv; Može T&&r = xv;

Može se konvertovati u prvalue Može biti polimorfna Može biti nekompletnog tipa

Može & lv Može lv = ..., lv + = ..., ...



Ne može biti polimorfna Ne može biti nekompletnog tipa Ne može biti tipa apstraktne klase Ne može biti tipa niza navedenih tipova

Ne može &rv

Reference na dvrednosti

- * Za podršku semantici premeštanja u jezik (počev od verzije C++11) uveden je tip reference na dvrednosti (rvalue reference)
- * Reference na dvrednosti deklarišu se sa dva znaka & umesto jednim
- * Reference na dvrednosti se u mnogim aspektima ponašaju slično referencama na lvrednosti (npr. inicijalizacija, cv-kvalifikacija, konverzije itd.)
- * Reference na dvrednosti mogu se inicijalizovati slično kao i reference na lvrednosti:
 - u deklaraciji sa inicicijalizatorom:

```
T&& r = object;
```

• prilikom poziva funkcije koja ima referencu kao parametar:

```
void f(T&& r);
f(object);
```

• prilikom povratka iz funkcije koja ima referencu kao povratni tip:

```
T&& f() {
    ...
    return object;
}
```

• kada se inicijalizuje nestatički podatak član koji je tipa reference:

```
C::C (...) : r(object) {...}
```

* Referenca na dvrednost može se inicijalizovati izrazom koji je dvrednost (*rvalue*) ili koji se u taj tip može implicitno konvertovati