

Details on Translate+Check

- Drawback: Morphological tags increase target-side complexity:

word form → word form		word form → morphological tag	
green	striped	green	striped
zelený	pruhovaný	zelený _{sg,masc,nom}	pruhovaný _{sg,masc,nom}
zelené	pruhované	zelené _{sg,fem,gen}	pruhované _{sg,fem,gen}
zelení	pruhovaní	zelení _{sg,fem,det}	pruhovaní _{sg,fem,det}
zelených	pruhovaných	zelených _{pl,fem,nom}	pruhovaných _{pl,fem,nom}
zeleným	pruhovaným	zeleným _{pl,masc,nom}	pruhovaným _{pl,masc,nom}
		zelených _{pl,masc,loc}	pruhovaných _{pl,masc,loc}
		zeleným	pruhovaným

- Benefit: more robust LMs, e.g. trained on morphological tags only.
 - $p(\text{fem,nom} \text{ masc,loc}) < p(\text{fem,nom} \text{ fem,nom})$... observed on all adjectives.
 - $p(\text{zelené} \text{ pruhovaných}) < p(\text{zelené} \text{ pruhované})$... much sparser.