1 Bad line breaks

The follwing text has prepostions 'O' and 'k' at end of line which is incorrect according to Czech language typography standards:

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky *O* Palečkovi, Alenka v říši divů a Socialismem k lepším zítřkům.

The follwing text is the same as above but parentheses are used to test that a preposition stay (or not stay, in this case) with following word even if the prepostion is preceded with a parenthesis:

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky [O Palečkovi], Alenka v říši divů a Socialismem (k lepším zítřkům).

Next line shows bad line break between number and the % symbol.

Se správným nastavením fontů znak % v 'na 100 %' skončí na další řádce.

Next line is similar as the one above but tests behaviour for the ‰ character.

Zde, v České republice, stále není povoleno ani 1 ‰ alkoholu v krvi při řízení automobilu.

Next line shows bad line break between degree sign 'o' and number.

Součet všech tří úhlů v trojůhelníku je vždy 180 $^{\circ}$

Voda taje při teplotě 0 °C a vypařuje se při 100 °C.

Next line show use of "paragraf" symbol. It should be kept with the following number.

Jak může státní zástupce věc odložit zmiňuje § 159a.

2 Better line breaks

And here we add Lua code to penalize single letter words. It results in following line layout:

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky O Palečkovi, Alenka v říši divů a Socialismem k lepším zítřkům.

The follwing text is the same as above but parentheses are used to test that a preposition stay with following word even if the prepostion is preceded with a parenthesis:

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky [O Palečkovi], Alenka v říši divů a Socialismem (k lepším zítřkům).

Here, the % symbol should be together with the number

Se správným nastavením fontů znak % v 'na 100~%' skončí na další řádce.

Next line is similar as the one above but tests behaviour for the ‰ character.

Zde, v České republice, stále není povoleno ani 1 ‰ alkoholu v krvi při řízení automobilu.

Next line shows line break between degree sign 'o' and number. The degree sign should stay with the number.

Součet všech tří úhlů v trojůhelníku je vždy 180°.

Voda taje při teplotě 0 °C a vypařuje se při 100 °C.

Next line show use of "paragraf" symbol. It should be kept with the following number.

Jak může státní zástupce věc odložit zmiňuje § 159a.

3 Bad line breaks because of English

This section shows that while the hooks are still active, the actual Czech language text is marked as English which results in bad line breaks.

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky O Palečkovi, Alenka v říši divů a Socialismem k lepším zítřkům.

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky [O Palečkovi], Alenka v říši divů a Socialismem (k lepším zítřkům).

Se správným nastavením fontů znak % v 'na 100 %' skončí na další řádce.

Zde, v České republice, stále není povoleno ani 1 ‰ alkoholu v krvi při řízení automobilu.

Součet všech tří úhlů v trojůhelníku je vždy 180 $^{\circ}.$

Voda taje při teplotě 0 °C a vypařuje se při 100 °C.

Jak může státní zástupce věc odložit zmiňuje § 159a.

4 Bad line breaks again

This section shows that disabling of the hook works and that the prepositions are again left at the end of their line.

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky O Palečkovi, $Alenka\ v\ říši\ divů\ a\ Socialismem\ k$ $lepším\ zítřkům$.

The follwing text is the same as above but parentheses are used to test that a preposition stay (or

not stay, in this case) with following word even if the prepostion is preceded with a parenthesis:

Mezi oblíbené dětské pohádky patří pohádky [O Palečkovi], Alenka v říši divů a Socialismem (k lepším zítřkům).

And here, line break is inserted before the % symbol again.

Se správným nastavením fontů znak % v 'na 100 %' skončí na další řádce.

Next line is similar as the one above but tests behaviour for the ‰ character.

Zde, v České republice, stále není povoleno ani 1 ‰ alkoholu v krvi při řízení automobilu.

Next line shows bad line break between degree sign 'o' and number.

Součet všech tří úhlů v trojůhelníku je vždy 180 °.

Voda taje při teplotě 0 °C a vypařuje se při 100 °C.

Next line show use of "paragraf" symbol. It should be kept with the following number.

Jak může státní zástupce věc odložit zmiňuje § 159a.