


Když chodíte po městských ulicích, pořád je vidět a slyšet plno věcí. Kolem projíždějí auta a autobusy a hlasitě troubí. Lidé si povídají a volají jeden na druhého cestou do práce nebo na nákupy. Výlohy obchodů jsou barevné a září.

Ale zastavíte se někdy a podíváte se dolů?

Co se děje hluboko v zemi pod vašimi nohama? Mrkneme se tam?



Hned pod chodníkem najdete potrubí, které rozvádí vodu do domovů, obchodů, škol i kanceláří.

K jednotlivým budovám vedou kabely, díky kterým fungují lidem telefony a které jim umožňují připojení k internetu.

Další kabely rozvádějí elektřinu, takže se všichni můžou dívat na televizi, uvařit si vodu v rychlovarné konvici a rozsvítit světla.

Když prší, voda stéká z ulice do kanálů a padá do kanalizačního potrubí, kterým je odvedena do nedaleké řeky.

Pod zemí nejsou jenom samé kabely a potrubí – najdeme tam i živé organizmy.

Žížaly se provrtávají půdou a kypří ji, takže do ní snadněji proniká voda i vzduch. Žížaly jsou vynikající recyklátoři, kteří se živí mrtvými rostlinami v hlíně.

Při bližším pohledu můžete vidět, jak se v půdě svíjejí stonožky a hledají červy nebo broučky, které by mohly sníst.

PŮDA