

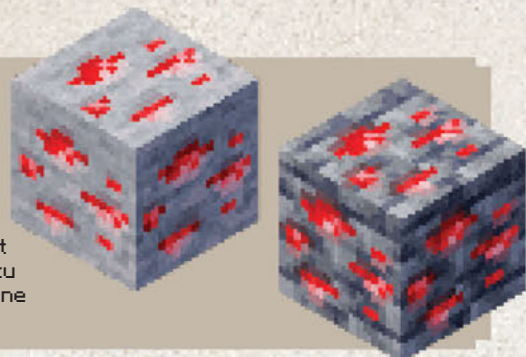


# CO JE TO RUDIT?

Na rudit lze pohlížet jako na převodník signálu okruhů. Ve své nejčistší formě, a to coby prášek, nebo lépe řečeno prach, z něj jde vytvořit spousta komponentů či přenašečů signálu mezi oněmi komponenty. Pokud chcete nějakou věc zautomatizovat, použijte rudit!

## KDE HO MOHU ZÍSKAT?

Rudit můžete najít ve formě rudy na úrovních -63 až 15 jako běžnou ruditou rudu nebo coby deepslate ruditou rudu, která je hlouběji, nejčastěji na posledních 30 úrovních. Po vytěžení, k němuž budete potřebovat aspoň železný krumpáč, vypadne z bloku až pět kusů ruditého prášku (redstone dust – ruditový prach).

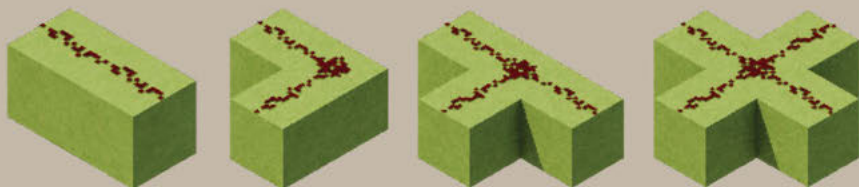


## CO SE S PRACHEM DÁ DĚLAT?

Všechno! Pokud položíte prach na vršek bloku, položí se jako tmavě rudá tečka. Pokud ale vedle něj položíte zdroj energie, například ruditou pochoděň, bude o dost světlejší, budou z něj vycházet částice a ponese signál dál.



Ale to samozřejmě není vše. Pokud na sousední bloky položíte další rudity, spojí se a roznesou signál až do čtyř směrů. Tady je několik příkladů, jak můžete rudit konfigurovat.



## CO MOHU S RUDITOVÝM SIGNÁLEM UDĚLAT?

Zaktivovaný rudit předá signál do sousedních bloků, včetně normálních, ale hlavně do těch, které na něj reagují (podívejte se na strany 10–13). Pokud je přenesen do bloku s funkcí, donutí ho danou funkci provádět, dokud se signál neukončí.

## JDE TEDY O NEKONEČNOU DODÁVKU ENERGIE?

Ne tak docela. Vydrží nekonečně, ale síla závisí na zdroji a vzdálenosti, o kterých si povíme víc později. Ruditová pochoděň vysílá maximální sílu 15 do všech sousedních bloků, ale za každý blok, který signál procestuje, se síla sníží o 1, takže ruditová pochoděň může vystat signál maximálně do vzdálenosti 15 bloků.



## CO DALŠÍHO MOHU DĚLAT?

Tohle vám nestačilo?! Dobrá tedy. Ruditový prach se používá taky na tvorbu ruditových komponentů, jako jsou opakováče (repeatery), komparátory (srovnávače), observery (pozorovatele) atd., taky zdroje energie, například ruditový blok, senzory denního světla a další chytré itemy, třeba hodiny nebo kompasy. Taky se dá použít při vaření lektvarů a zvýší trvání efektu lektvaru!

