```
'mymod:node", "mymod:alzak", "mymod:dlouhy_nazev_bez_mezer"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        -- jmeno - skládá se z prefixu a jména bločku, prefix by měl být shodný s
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               názvem módu, neměl by obsahovat háčky, čárky, mezery ani jiné
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             -- vlastnosti - mapování (slovník) který definuje vlastnosti a chování
                                                        rozlišení 32x32 či 16x16)
                                                                                                                                                                                                                                                               -- https://minetest.gitlab.io/minetest/definition-tables/#node-definition
                                                                                                                                       -- inicializace módu (vstupní bod - entry-point)
                                      -- adresář s texturami (formát png, doporučené
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              drop = "default:mese", -- místo tohoto bločku získá hráč mesu
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    -- tiles = dlaždice - definice jaké obrázky se umístí kam na
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        snappy - listí, drátky, malé rostliny - čímkoliv
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -- drop = upustit - co se z bločku stane po vytěžení, když
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  -- is_ground_content = je zemní prvek - může být prvek
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -- groups - skupiny - definuje čím lze objekt vytěžit
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          oddly_breakable_by_hand - louče - čímkoliv
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                inventory_image = "mymod_obrazek_do_inventare.png",
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   "mymod_zprava.png", "mymod_zleva.png",
"mymod_zezadu.png", "mymod_zepředu.png"},
                                                                                                -- adresář se zvuky (ogg formát)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        není defiováno, získá hráč tento bloček
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                tiles = {"mymod_shora.png", "mymod_zdola.png",
                                                                                                                                                           -- metadata (informace o módu)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   fleshy - živá zvířata, hráči - meč
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              tiles = {"mymod_vsechny_strany_stejne.png"},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 speciální znaky, maximálně "_", např:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      crumbly - hlína, písek - lopatou
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 choppy - stromy, dřevo - sekera
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        -- inventory_image = obrázek v inventáří
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        vlastnost2 = hodnota2,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          vlastnost3 = hodnota3}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    {vlastnost = hodnota,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         cracky - kamen - kutáčkem
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         explody - výbušniny - ?
                                                                                                                                                                                                                                                                                     minetest.register_node(jmeno, vlastnosti)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ---< ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI >---
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      -- description = popis bločku
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 groups = \{fleshy=2, choppy=1\},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         description = "Popis bločku",
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        generován pod zemí
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          is_ground_content = true,
Adresářová struktura módu::
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        náš bloček
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 bločku:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -- --< VZHLED >---
                                                                                                                    ___ mymod_sound.ogg
                                                                                                                                                                                                                                           -- Definice noveho objektu
                                                                                --- mymod_node.png
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         minetest.register_node(
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         'mymod:node",
                                        textures
                                                                                                                                        -- init.lua
                                                                                                                                                              mod.conf
                                                                                                    sounds
                     mymod
                                                                                                6
7
8
0
0
0
                                                                                                                                                                                                                       44 45
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       46
47
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              48
49
50
51
52
53
53
55
56
```

```
minetest.chat_send_player(kdo:get_player_name(), "Nebouchej me")
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     kde první část je název bločku, pak mezera a nakonec počet bločků
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   -- recipe = recept - definice receptu. Pro shapeless stačí pole objektů -
                                                                                                                                                                                                                      -- on_punch = při bouchnutí - zavolá se, pokud hráč ukazuje na tento
                                                                                                                                                                                                                                       položený bloček a zároveň v ruce nemá nic, co by definovalo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           -- https://minetest.gitlab.io/minetest/definition-tables/#crafting-recipes
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -- output = výstup - co bude produktem tohoto receptu, jedná se o text
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    na jednotku vstupu (už víte, proč nesmí být mezera v názvu?)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    recipe = {"default:dirt", "default:dirt", "default:stone"} -
on_construct, ale je ji předáno více informací (např. kdo
                                                          pokud je pokládá mob či generátor mapy, nic se nestane)
                                      -- Pro ukázku přiřadíme objekt hráči (pokud jej hráč pokládá,
                                                                            after_place_node = function(pozice, kdo, zasobnik, kurzor)
                                                                                                                                                                                                                                                                                  -- Pro ukázku definujeme funkci, která hráči pošle zprávu
                                                                                                                                      meta:set_string("owner", kdo:get_player_name())
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             {"default:stone", "default:stone", "default:stone"}
                                                                                                                                                                                                                                                              on_use` (například nesmí držet jablíčko)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      on_punch = function(pozice, blocek, kdo, kurzor)
                                                                                                                      local meta = minetest.get_meta(pozice)
                  objekt pokládá, na co se ukazovalo...)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     vyžaduje bločky v "kraftícím stolku"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           pro shaped se jedná o pole polí:
                                                                                                if kdo and kdo:is_player() then
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               minetest.register_craft(vlastnosti)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       if kdo:is_player() then
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                shapeless - bez tvaru
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      {"default:dirt", "", ""}, {"default:dirt", "", ""},
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -- type = typ - druh receptu
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           shaped - s tvarem
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           output = "mymod:node 32",
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 {"C1",
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      A1 A2 A3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   cooking - vaření
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          B1 B2 B3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                C1 C2 C3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -- Definice noveho receptu
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    minetest.register_craft({
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       fuel - palivo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       type = "shaped",
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      -- Užitečné funkce
                                                                                                                                                               eng
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     recipe = {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               137
138
139
140
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      152
                                      121
                                                        122
                                                                                                124
                                                                                                                 125
                                                                                                                                        126
                                                                                                                                                         127
                                                                                                                                                                              128
                                                                                                                                                                                                                      130
                                                                                                                                                                                                                                         131
                                                                                                                                                                                                                                                             132
                                                                                                                                                                                                                                                                                 133
134
135
136
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               141
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       143
144
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               145
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 146
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     147
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       148
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             149
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               150
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   151
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              154
155
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      156
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             158
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                159
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     160
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         161
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             162
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                163
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     164
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      165
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             166
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                167
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    168
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        169
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            170
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    173
```

```
185
186
187
189
190
191
192
193
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    198
199
200
201
202
203
204
205
206
181
                                                                                        184
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      196
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           -- sunlight_propagates = propouští světlo - je nutné definovat spolu
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              -- on_construct = při postavení - zavolá se ihned poté, co je bloček
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   bločku. Zpravidla se používá k opotřebení nástrojů, defaultně
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         umístěn do světa a je mu předána pouze pozice a nový bloček
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             bloček vyhodí (stiskne `Q`), defaultně vyhodí bloček pomocí
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               zavolá, když hráč klikne pravým tlačítkem ale neukazuje na
                                                                                                                             nodebox" – bloček složený z malých bločků (např. schody
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -- after_use = po vykutání - funkce, která se zavolá po vytěžení
'allfaces_optional" - zrychlené (pro jednoduché objekty)
                                                                                                                                                                                                                             firelike" - podobné jako "plantlike" ale mají efekt na
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -- on_drop = při vyhození - funkce, která se zavolá, pokud hráč
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         -- after_place_node = po umístění bločku - volá se obdobně jako
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     -- on_secondary_use = při druhotném použití - funkce, která se
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     jiný bloček (například ukazuje na nebe či jiný objekt),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       on_use = minetest.item_eat(20), -- hráč získá 20 hit-pointů
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      -- on_use = při použití - funkce, která se zavolá když hráč
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              -- Zde pro příklad definujeme vlastní funkci, která nastaví
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    hráč klikne pravým tlačítkem na nějaký bloček a drží
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -- on_place = při položení - funkce, která se zavolá, když
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         lehce klikne levým tlačítkem na blok, defaultně se
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    u toho náš bloček v ruce, defaultne postaví bloček
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              -- ---< FUNKCE VOLANÉ KDYŽ MÍŘÍME NA BLOČEK VE SVĚTĚ >---
                                                             glasslike_framed" - sklo včetně zadní strany
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -- popis bločku, který se ukáže po ukázání na bloček
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              meta:set_string("infotext", "Tohle je blocek")
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      -- -- - FUNKCE VOLANÉ PŘI DRŽENÍ BLOČKU >---
                                                                                                'airlike" - neviditelné, bez textur
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              local meta = minetest.get_meta(pozice)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  on_secondary_use = minetest.item_eat(10),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              on_construct = function(pozice, blocek)
                                                                                                                                                                                                                                                             stěnách a stropu
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    pomoci `minetest.item_place()`
                                                                                                                                                                                           'plantlike" - textury do X
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     defaultně se nic nestane
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   s `paramtype = "light"`
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       on_place = minetest.item_place,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                on_drop = minetest.item_drop,
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           sunlight_propagates = true,
                                qlasslike" - sklo
                                                                                                                                                             mesh" - 3d objekt
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     minetest.item drop`
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                dle skupiny bločku
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         paramtype = "light"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              drawtype = "normal"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            nestane nic
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   after_use = nil,
```

110 111 112 113

114

```
minetest.chat_send_player(clicker:get_player_name(), "Alza výprodej!")
                                                                                                                                -- minetest.sound_play(nazev_souboru_bez_pripony, definice_zvuku)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             -- minetest.find_node_near(pozice, max_vzdálenost, druh_bločku)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     -- max_hear_distance = maximální slyšitelná vzdálenost
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      pozici
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     minetest.find_node_near(pozice, 50, { "default:dirt" })
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      -- nejprve musíme získat metadata bločku na známé
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     minetest.set_node(pozice, { name = "default:mese"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      meta:set_string("infotext", "Jsem tak otravnej")
                                                                                                                                                                                minetest.sound_play("ldoktor_alza_vyprodej", {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          -- Nastav metadata bločku (např. popis bločku)
                                                                                                                                                                                                                                                             to_player = clicker:get_player_name(),
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      -- minetest.set_node(pozice, druh_bločku)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  local meta = minetest.get_meta(pozice)
                                                                                                                                                                                                                        -- to_player = kterému uživateli
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  -- nyní nastavíme "infotext" metadat
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             -- Umísti/nahraď bloček na pozici
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -- loop - přehrávat opakovaně
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    -- qain = základní hlasitost
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 max_hear_distance = 32,
                                                                                        -- Přehraj zvuk uživateli
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Najdi bloček v okolí
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         loop = false})
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                gain = 1.0,
180
```

-- minetest.chat_send_player(jmeno, zprava)

-- drawtype = druh vykreslení - jak se bude objekt vykreslovat

normal" - základní

-- Poslat uživateli textovou zprávu