

Čištění vody v RPG světech pomocí Kamene života

Existuje jistě mnoho světů, kde potoky, řekami a často i vodními díly protéká obyčejná voda. Jsou hráči i vypravěči, kteří nemají potřebu otázku kvality vody řešit do chvíle, než se jim to začne hodit do jejich příběhu. Vodní zdroj tak může být náhle či dlouhodobě nedostupný, kontaminovaný jak běžnými přírodními faktory, tak aktivním zásahem někoho konkrétního. Je vcelku logické, že vodní zdroje na úpatí čistých horských štítů by měly oplývat čistotou, zatímco studny, nádrže a řeky ve velkých městech na tom budou s kvalitou vody mizerně, pokud se o ně nikdo nepostará. Ne každý vypravěč a hráč má potřebu toto řešit. Proč také.

Ale co když se někdo chceme zamyslet nad dostupností kvalitních vodních zdrojů v tom „svém“ světě? Lze si samozřejmě vymyslet cokoli, protože o tom RPG hry jsou, ale proč se neinspirovat. Třeba naším reálným světem. Takže pokud se obyvatelé mého světa nějak starají o kvalitu vodních zdrojů, jak to běžně dělají? Důraz je v tomto případě vložen na slovo **běžně**. A zde bych si dovilil nabídnout právě jednu takovou inspiraci naším reálným světem.

V „mém herním“ světě se pro zajištění čistoty vodních zdrojů **běžně** používá hornina zvaná **šungit**, kterou mnozí nazývají Kámen života. Jestliže vás informace v tomto skromném pojednání nebudou dostatečně naplňovat, zadejte si slovo šungit do vyhledávače a dočtete se o něm všechno. Základní informace o šungitu jsem si tedy **nevymyslel sám**. Jen jsem je uchopil a využil pro vlastní potřeby svého světa. **Inspiroval jsem se**.

Co je to šungit

Jedná se o zkamenělý přírodní materiál z mořského dna, který má výjimečné složení, vlastnosti i široké využití. Je v něm obsaženo mnoho prvků, ale hlavně obsahuje nekystalický uhlík v nezvyklé formě. Je to zřejmě nejvýkonnější známý antioxidant a zároveň univerzální sorbent. Díky tomu čistí vodu od škodlivin a zároveň jí dodává prospěšné a léčivé látky.

Vzhled a kvalita

Šungit lze pořídit ve dvou podobách.

- **Nepracovaný šungit** - má šedou až šedočernou barvu a špiní ruce. Lze v něm zahlédnout zrnka pyritu, drobné póry nebo bílé žilky křemene.
- **Leštěný šungit** - má černou barvu se skvrnami, prasklinami nebo mapami.

Nad ověřováním kvality a pravosti šungitu bdí některé alchymistické cechy, z nichž jeden je celosvětově uznávanou autoritou a rozjel si na této kontrole kvality výnosný byznys. Samozřejmě jsou nabízeny padělky samotného šungitu, nekvalitní či dokonce použitý šungit, protože šikovný obchodník dokáže obalamutit neznalého kupujícího. Stejně tak jsou zaznamenány pokusy o padělání certifikátů pravosti. Zkrátka nic neobvyklého.

S jistotou můžeme tvrdit, že klíčové osoby, které mají v dané oblasti (město, vesnice, osada) na starosti čistotu vodního zdroje, jsou léty praxe zkušené a není snadné jim falešný nebo příliš nekvalitní šungit podstrčit.

Jak se získává

Pravý šungit pochází z jednoho obrovského naleziště v konkrétní oblasti našeho světa. Je tedy jedním z hlavních vývozních artiklů konkrétního království. Těží se v otevřených lomech

a jeho zásoby jsou bohaté. V dané oblasti bylo nalezeno ještě jedno menší naleziště. Ojedinele koluje mezi obchodníky šungit z několika dalších malých nalezišť roztroušených po světě. Dokonce se proslýchá, že se o výrobu šungitu pokouší některé alchymistické spolky. Zatím nebyl veřejnosti odhalen žádný jejich úspěch.

Královským patentem je ustanovena firma zabývající se těžbou, úpravou a dodávkami horniny. Stejně jako jejím prodejem dalším obchodním partnerům. A ano, ačkoliv se to může zdát poněkud přehnané, i s touto uživatelsky poměrně běžnou horninou se obchoduje v podsvětí.

Z výše napsaného je jasné, že je dostupnost šungitu přímo závislá na politické situaci ve světě, protože se stal sice běžnou, ale o to více důležitou komoditou, s kterou většina zemí obchoduje.

Jak se běžně používá

Díky svým vlastnostem a mobilitě je šungit využíván jak běžnou veřejností, tak například některými armádami nebo skupinami dobrodruhů. Zatímco ti první si pomocí této horniny udržují čistou pitnou vodu ve svých studnách a nádržích, mobilní uskupení jako armády a dobrodruzi ho zase využívají na svých cestách, pokud potřebují mít jistotu, že zdroj vody na místě, kde dočasně zastavili, bude v pořádku.

Ve městech, osadách a vesnicích tedy najdeme šungit jako součást studní, nádrží, vodovodních děl, vodojemů. Tyto stavby již přímo počítají s tím, že je šungit vsazen do celého díla, nebo že je pomocí nějakého mechanismu přidáván. Také najdeme v mnoha studnách sítě nebo kovové konstrukce obsahující šungit ponořený ve vodě. Okrajové části civilizace, stejně jako odlehlé a chudé dědiny nemusí mít šungit vůbec k dispozici, případně o něm nic moc nevědí. Taková je rozmanitost světa, pokud jde o komoditu, za kterou se musí platit.

Poutníci a vojáci na cestách si nezřídka vhazují kousky šungitu do vaků, soudků, džbánů i dalších zásobníků vody.

Pokud je město či jiné početné sídliště vybaveno vlastním zdrojem vody, která je následně rozváděna vodovodním systémem, bývají součástí tohoto systému stavby nazývané Domy kamene. V každém jazyce to může znít jinak, ale význam je totožný. Voda z přírodního zdroje vždy nejprve prochází těmito stavbami a teprve pak se vlévá do vodovodního systému. V závislosti na potřebách nebo možnostech sídla může být Dům kamene jen jeden pro celý vodovodní systém nebo se může jednat o soustavu několika domů. Tyto stavby v podstatě zaručují, že je voda dostatečně dlouho v kontaktu se šungitem, než je rozvedena do vodovodního systému. O Domy kamene se vždy někdo stará. Může se jednat o firmu, konkrétní názorovou či náboženskou komunitu nebo dokonce o rodinný podnik. Ať již je dodávkami šungitu a zajištěním jeho kvality pověřen kdokoli, právě správci Domů kamene jsou v této otázce uznávanými autoritami. Mnohdy se jedná o velice zdatné specialisty, kteří jsou vysoce ceněni. Začínající správci Domů kamene se proto vydávají na cesty po okolních Domech kamene až do dalekých krajů, aby načerpali nové znalosti a zužitkovali to, čemu je naučil jejich domov. Velké usedlosti mívají vlastní malé Domy kamene, které jim zajišťují, že dodávaná voda je skutečně čistá, protože k její kontaminaci může samozřejmě dojít i v samotném městském rozvodu. Ať již nějakou poruchou nebo osobním přičiněním konkrétní osoby.

Protože ztrácí šungit svým používáním postupně své skvělé vlastnosti, je třeba ho čas od času vyměnit za nový, aktivní. Nebo mít k dispozici alchymistu zběhlého v praktikách čištění a reaktivaci této horniny. Někteří správci Domů kamene mohou být rovněž v těchto činnostech dostatečně vzdělaní. Běžné obyvatelstvo dává přednost náhradě použitého šungitu za nový. Jedná se o proces daleko levnější a běžně dostupný, protože obchodní síť firem zajišťujících dovoz a odběr šungitu je ve většině civilizovaných zemí několik. Konkurence však může být veliká, takže občas dochází ke třenicím mezi několika lokálními dodavateli a k přebírání zákazníků.

Díky svým unikátním vlastnostem lze šungit využít následujícími způsoby. Šungitovou drťi můžeme doma filtrovat pitnou vodu a zvyšovat její kvalitu. Vodu obohacuje o minerály, mikroživiny a zbavuje ji zákalu i drtivé většiny škodlivých či nebezpečných látek. Šungitová voda blahodárně

působí na trávení a imunitu. Pomáhá při bolestech hlavy, nachlazení a potížích s dýchacími cestami, klouby a svaly. Touto vodou můžeme také zalévat rostliny, pokud máme pocit, že potřebujeme daleko kvalitnější a zdravější výnosy. Je tedy na samotném Vypravěči, jaké schopnosti svému šungitu dá.

Existuje několik lázeňských lokalit, které se zaměřují na léčebné kúry za pomoci šungitu. Z šungitu se rovněž budují vnitřky některých lázeňských bazénů. Ti nejvlivnější nebo nejbohatší občané pak mají doma vlastní šungitové nádoby, vany či jezírka.

Někteří alchymisté se věnují výzkumu využití šungitu jako univerzálního protijedu, ale nutno dodat, že v tomto směru jsou možnosti této horniny velmi omezené. Aby se mohly pozitivní účinky šungitu projevit, je třeba jeho dlouhodobého kontaktu s vodou. Pokud si tedy po několikahodinovém putování přihneme z vaku, do kterého nám nějaký rozšafný žertěť ráno přidal pár kapek jedu, může se stát, že bude jed v kapalině zcela nebo částečně neutralizován.

Ale v případě, kdy si dopřejeme příjemný doušek z šungitového džbánu, do kterého jsme právě nabrali vodu z infikované studny, dopadneme zcela určitě velmi neslavně.

Jak s ním svět žije

Protože je šungit využíván pro **běžnou** úpravu vody v civilizovaných oblastech, lze předpokládat, že otázku jeho použití nebude svět kolem družiny dobrodruhů nijak nadstandardně řešit, pokud takovou potřebu nebude mít samotný Vypravěč. V našem hraní také neřešíme každé odskočení dobrodruha za keř nebo návštěvu kadibudky či převétu, pokud to není pro příběh nebo jeho atmosféru zásadní. (Viz například výše popsané pití infikované vody.)

Když už je šungit ve světě používán, je třeba na to myslet při tvorbě architektury míst, začlenit ho jako komoditu do ekonomické sítě, definovat si pro sebe, které z výše popisovaných schopností bude mít.

Čím lze šungit nahradit

Tam, kde není šungit dostupný, nebo není jeho používání známé či preferované, můžeme nalézt jako alternativu válečky nebo tyče z aktivního dřevěného uhlí. I ty se budou mezi tamní veřejností nějak jmenovat. Lze využít přírodní či jinou magii, alchymii a podobně. Ačkoliv lze v mnoha světech k čištění vody využít magii kouzelníků, moc přírody druidů a hraničářů nebo moc bohů pronikající na svět skrze kleriky či mnichy, všechny tyto možnosti jsou zpravidla náročné, dočasné a hlavně lokální, závislé na přítomnosti některých z výše jmenovaných osob, případně stavby, na kterou dohlíží konkrétní božská entita. A běžní obyvatelé vždy hledají možnosti běžně dostupné a pro ně dosažitelné. Takže hornina šungit, válečky a tyče z aktivního dřevěného uhlí nebo běžné rostliny, které ve vodě pohlcují choroboplodné a jedovaté látky, to je cesta, která je dostupná, uvěřitelná a tedy **běžně** reálná.

Jak je to s jeho názvem

Zatímco původní jméno šungit je odvozeno od místa, kde bylo s těžbou horniny započato, v našich světech si ji samozřejmě někde zasadíme, a tudíž je zcela přirozené, že ji můžeme i přejmenovat. Je to jen na nás. Vždyť o tom hraní je, o naší fantazii, o naší zábavě.