

Můžeme si říkat, že za nepořádek v horách mohou jiní, a nebo se můžeme pokusit něco změnit. Pomocí pocitové mapy Jizerských hor jsme roky sbírali zkušenosti o tom, jak lidé krajinu používají — a jak ji, někdy nevědomky, poškozují. Věříme, že když lidem dáme možnost chovat se lépe, většina z nich ji využije. Přinášíme proto soběstačnou separační toaletu pro odlehlé oblasti.

Separační toaleta je navržena do Chráněné krajinné oblasti Jizerských hor. Tato oblast je velmi přívětivá pro širokou veřejnost. V horních polohách jsou hory rovinaté a vhodné pro cyklisty, rodiny s dětmi, seniory i osoby s handicapem. Edukovat takto rozsáhlou skupinu je nadlidský úkol. Proto naše toaleta není ani kompostovací, ani standardně separační. Veřejnost může užívat nejrůznější léky od antikoncepce přes antidepresiva až po antibiotika. Toto všechno nechceme v chráněné oblasti kompostovat, proto je nutné tuhý odpad z toalety odvážet. A naším cílem je, aby se z hor odvážela kapsle maximálně odlehčená, což umožňuje unikátní systém výměnných kapslí. Díky němu jsme schopni z hor odvážet tuhý odpad bez speciální techniky. Kapsle jsou vodotěsné, opatřené vnitřním perforovaným ekologickým sáčkem s kapacitou 70 litrů, který v civilizaci jednoduše zlikvidujeme. Moč částečně vysoušíme, zbytky filtrujeme a odvádíme do vsaku.

Zdroje energie, které využíváme, jsou pouze slunce a vítr. Objekt je bezbariérový a dimenzovaný pro imobilní. Kapsle na tuhý odpad má drobné vyhřívání, které dosouší tuhý odpad v kapsli, a je napojené na solární ventilaci. Střecha je průsvitná, sklolaminátová. Sklolaminát se netříští - i při rozbití zůstává deska pohromadě díky vnitřním vláknům. Opláštění budovy je ze štípaných modřínových šindelů. Stěny i podlaha objektu jsou přirozeně provětrávané. Toaleta je z robustní olšové překližky.

Naše toaleta není bezúdržbová. Stavba bude umístěná nedaleko Horské stanice Knajpa. Čistotu objektu, stejně jako výměnu kapslí s tuhým odpadem přislíbila odvážet Jizerská o.p.s., která se v Jizerských horách vzorně stará o běžkařské stopy.