

PRACOVNÍ LIST k zadání pro II. stupeň ZŠ a SŠ

dle zadání pro plnění úkolu **SPOČÍTEJ SI VODNÍ STOPU**

Rámcové zadání:

Z dokumentace (Kapitola A – Obecné informace k úkolu) nebo instruktážního videa se dozvíte, co je to vodní stopa a jaká je **vodní stopa produktů, které běžně spotřebováváte**. Na základě těchto informací si můžete spočítat svou přibližnou denní a roční vodní stopu. Využít můžete i další příklady produktů na stránkách Water Footprint Network [zde](#). *Pozn. Uvedené příklady představují celosvětové průměry, vám mohou posloužit jako přibližné informace, abyste si udělali názornější představu.*

Úkol 1: Spočítej si, jaká je přibližná vodní stopa potravin, které za den zkonzumuješ. Do tabulky níže si poznamenej všechny potraviny a nápoje včerejšího dne, případně jiného dne, který si pro výpočet vybereš. Dopočítej množství vody, která musela být spotřebována na jejich produkci.

Potravina (např. mléko, sýr, maso, chléb, brambory, chipsy, čokoláda, pizza)	Zkonzumované množství (kg, l)	Orientační výpočet vodní stopy zkonzumovaného výrobku (potravin)

Úkol 2: Spočítej si orientačně, jaká tvoje denní a roční vodní stopa. Na zadání můžeš pracovat sám/sama nebo v týmu se spolužáky. Do výpočtu si postupně dosazuj tyto hodnoty:

	Výsledek
1. Jaká je přibližná vodní stopa potravin, které denně spotřebuješ?	
2. Jaká je přibližná vodní stopa potravin, které spotřebuješ ročně? Pozn. Výsledek u bodu 1 vynásob počtem dní v roce.	
3. Jaké další věci ti rodiče pořizují během roku – např. mobilní telefon, oblečení (kalhoty, trička, boty) atp. Vepiš tyto produkty do řádků níže a do sloupku „Výsledek“ vypočítej či odhadni jejich vodní stopu.	
4. Dále připočítej, že vedle toho přímo z kohoutku každý den spotřebuješ přibližně 90 litrů vody. Dopočítej, kolik vody je to ročně.	
5. Z výše uvedených údajů spočítej, jaká je tvá denní a roční vodní stopa. Dovedeš si představit to množství? Například kolik bazénů by se touto vodou naplnilo?	