**Návrh textu článku pro média 2021:**

**Ochrana životního prostředí je pro naši školu prioritou**

**V loňském roce žáci naší školy díky Recyklohraní odevzdali k recyklaci (doplnit dle certifikátu) kg vysloužilých elektrozařízení**

**Život bez elektrospotřebičů si v dnešní době lze jen těžko představit. Obklopují nás a staly se součástí našich každodenních činností. Elektrozařízení však obsahují množství materiálů, které pocházejí z neobnovitelných zdrojů. Jejich těžbou je významně zatěžováno životní prostředí. Žáci, jejich rodiče i učitelé v naší škole jsou si vědomi významnosti třídění elektra. Správná recyklace totiž životnímu prostředí přináší významnou úlevu. Jakým rozsahem naše škola přispěla k lepšímu životnímu prostředí, se dozvídáme z environmentálního vyúčtování zpracovaného společností ASEKOL. Díky zodpovědné recyklaci vznikají úspory ve spotřebě elektrické energie, primárních surovin, ropy, vody, okyselování prostředí a produkci skleníkových plynů.**

Z certifikátu environmentálního vyúčtování, který vyčísluje přínos školy k ochraně přírody, vyplývá, že jsme díky odevzdaným elektrospotřebičům na naší škole uspořili *(doplnit dle certifikátu)* MWh elektřiny, *(doplnit dle certifikátu)* litrů ropy, *(doplnit dle certifikátu)* m3 vody a *(doplnit dle certifikátu)* tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů CO2 ekv. o *(doplnit dle certifikátu)* tun, a produkci SO2 ekv. (který zapříčiňuje okyselování prostředí) *o (doplnit dle certifikátu)* kg.

Že každý kus vytříděného elektra se počítá, nám ukazuje například již 100 vytříděných notebooků, které uspoří 10 MWh elektřiny. Takové množství odpovídá 3leté spotřebě elektřiny pro rodinu žijící v bytu. A za 100 kg vytříděných elektrospotřebičů se ušetří ropa, která by stačila na výrobu benzínu pro cestu z Prahy do Paříže. Děkujeme všem, kterým není životní prostředí lhostejné a tříděním elektrozařízení pozitivně přispívají k ochraně přírody.

Environmentální vyúčtování je vypočítáváno pomocí studie životního cyklu výrobku (tzv. LCA – Life Cycle Assessment), která vypovídá o dopadech výroby a recyklace jednotlivých elektrozařízení na životní prostředí. Studie zohledňuje všech 6 skupin elektrospotřebičů, jejichž zpětný odběr kolektivní systém ASEKOL zajišťuje.