

Let FÍK 3

Kdybychom vydali tiskovou zprávu, zněla by asi takto:

V sobotu 27. 1. 2018 krátce po půl desáté vypustili žáci ZŠ 28. října v Žamberku z příbramského letiště meteorologický balón o objemu 5 m³, který vystoupal do výšky 34 000 metrů, kam vynesl přístroje pro měření vesmírné radiace. Návrat sondy ze stratosféry se očekával v okolí Ostravy. Ta však vlivem silného vzdušného proudu přistála jižně od polského Krakova. Většina naměřených dat je neporušena a zpracovává se. S experimentem pomohla i katedra radiotechniky Elektrotechnické fakulty ČVÚT a oddělení dozimetrie Ústavu jaderné fyziky Akademie věd ČR.



Zpráva ale neobsahuje naše zážitky. Ty začaly už v pátek, když jsme se ubytovali v penzionu v malé vesničce u Příbrami – světe div se, u holandských manželů. Mluvílo se anglicky. Ještě večer proběhla malá oslava narozenin a honem spát. Vstává se ve čtyři a jede se do hangáru napouštět balón. Start jsme si užili. (viz videosekvence)

Díky mlze nám balón rychle zmizel z očí. Stoupal 5 m/s. Nasedli jsme do aut a rychle za ním směr Ostrava. My jsme ho sledovali pomocí webové aplikace, radiotechnici z ČVÚT rádiem ze třech míst v republice - to bylo také velké štěstí. Balón si to svištěl chvílemi rychlostí až 330 km/h někam do Polska. Přitom stihl vystoupat do 34 361 metrů. To je druhý nejvyšší amatérský výstup ČR! K překonání rekordu nám chybělo 689 metrů. Místo výškového jsme zřejmě dosáhli rekordu v letu do dálky - 475 km!



Balón byl vypuštěn, navrácená sonda nalezena, akce skončena. Zážitky však zůstanou. Zařadí se mezi ty nezapomenutelné, o kterých budeme vyprávět snad i vnoučatům.

Děj můžete také sledovat na:

<https://www.facebook.com/balonovylet/>.

Najdete tam i novinky.

Tým balónových nadšenců: Barbora Cabalková, Zdeňka Kalousová, Štěpán Beran, Tomáš Jedlička, Roman Havel, Veronika Slezáková, Klára Slezáková, Zuzana Kalousová.

Tento experiment sponzoruje:

Bühler CZ s.r.o. Žamberk, Dibag a.s.

Helvíkovice, Město Žamberk.