

让捐赠平板重回课堂

布拉格 J. A. Komenského 学校如何借助 FydeOS 让 10 台 EIB Institute 捐赠的 Surface Pro 7 重新投入教学

学校 捷克布拉格 6 区公立小学与幼儿园，服务 479 名学生	硬件 EIB Institute 捐赠的 10 台 Microsoft Surface Pro 7	平台 FydeOS for You，覆盖全部 10 台设备的 5 年授权
--	---	--

学校概况

Základní škola a Mateřská škola J. A. Komenského 位于捷克布拉格 6 区，是一所公立小学与幼儿园。学校重视数字素养教育，希望为学生提供更好的学习工具，同时也必须控制软件和设备管理成本。

挑战：裸硬件与软件限制

项目始于 EIB Institute 捐赠的 10 台 Microsoft Surface Pro 7 平板。设备到校时已经安全擦除，没有预装操作系统。学校需要一个适合低龄学生、支持触控屏与 Surface Pen、兼容 Google 账号 workflow、可运行教学所需 Android 应用，并且符合公立学校预算的平台。

在这批 Surface Pro 7 的实际评估中，学校没有选择 Windows 路线，因为希望避免在较旧硬件上引入更复杂的学生登录、维护与生命周期风险。随后学校测试了 ChromeOS Flex，但在该项目的 Surface Pro 7 部署中，触控屏无法正常工作，也无法满足项目需要的 Android 应用访问能力。

“这些平板到校时只是裸硬件。ChromeOS Flex 无法驱动触控屏；FydeOS 让 10 台设备都能工作，并以较低成本完成部署。”

— Mgr. Jan Macháček，教师兼 ICT Coordinator

FydeOS 的解决方案

FydeOS for You 让这批捐赠设备重新具备课堂使用价值。安装 FydeOS 后，Surface Pro 7 的触控界面和 Surface Pen 工作流可用，学生也可以访问学习所需的 Android 应用。学生继续使用熟悉的 Google 登录方式，学校 IT 团队则通过 FydeOS 控制台集中管理设备。这让多名学生共享同一台复用平板成为可行方案，同时保留各自的登录凭据和课堂体验。

项目结果与后续计划

目前，FydeOS 已安装并授权在全部 10 台 Surface Pro 7 平板上。这批原本只是“裸硬件”的设备，已经成为快速、安全、适合学生使用的课堂学习工具。完整课堂部署计划于 2026 年 9 月开始，后续将继续收集教师与学生反馈。

这个案例说明：合适的软件平台可以显著放大硬件捐赠项目的价值，以合理成本延长设备寿命，并帮助学校更快推进数字化学习。



学生正在使用一台运行 FydeOS 的捐赠 Surface Pro 7 平板。

了解更多

访问 [FydeOS](#)

Enterprise，了解如何将现有硬件、捐赠设备或旧款终端转化为可管理、易维护的学习与办公设备。