|  |  |
| --- | --- |
| **Z A D Á N Í R O Č N Í K O V É P R Á C E** | |
| Školní rok | 2023/ 2024 |
| Studijní obor | 78-42-M/01 Technické lyceum |
| Jméno a příjmení | Marek Švejnoha |
| Třída | 3. L |
| Předmět | Kybernetika |
| Hodnoceno v předmětu | Kybernetika |
| Téma | Chytrý obal na květináč |
| Obsah práce | * vytvořte návrh chytrého obalu květináče * vyberte vhodné součástky, senzory a mikropočítač * vytvořte zařízení dle návrhu (realizace designu a zapojení součástek) * zajistěte odesílání a zaznamenávání informací z měření s cílem sledovat stav rostliny a vývoj v čase * realizujte inteligentní zalévání na základě naměřených dat |
| Zadávající učitel  Příjmení, jméno | Pavel Jedlička |
| Podpis zadávajícího učitele |  |
| Termín odevzdání | 30. dubna 2024 |