



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu: Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Počítač žákovský stolní, provedení "All-in-One"**

**Zadání**

|                     |                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| provedení           | All-in-One                                                                                      |
| paměť               | min. 8 GB DDR4                                                                                  |
| pevný disk          | min. 500 GB<br>otáčky min. 7200 rpm                                                             |
| procesor            | minimálně 8000 bodů dle CPU PassMark                                                            |
| grafická karta      | G3D Mark min. 1100 bodů                                                                         |
| monitor             | úhlopříčka 23"                                                                                  |
|                     | dotykový širokoúhlý displej                                                                     |
|                     | rozlišení 1920x1080 (Full HD)                                                                   |
| optická mechanika   | DVD/RW                                                                                          |
| čtečka pam. karet   | ano                                                                                             |
| porty (konektory)   | 7x USB, z toho min. 1x USB-C                                                                    |
|                     | možnost připojení mikrofону                                                                     |
|                     | min 1x výstup audio                                                                             |
|                     | min. 1x HDMI, 1x Display port                                                                   |
|                     | ethernet RJ45 - Lan 10/100/1000                                                                 |
| možnosti rozšíření  | min 2x M.2 slot pro SSD                                                                         |
| klávesnice          | součástí dodávky                                                                                |
| myš                 | součástí dodávky                                                                                |
| bezdrátová rozhraní | WiFi, Bluetooth                                                                                 |
| operační systém     | Instalovaný operační systém, který je plně kompatibilní s operačním systémem na škole (Windows) |

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| záruka | 60 měsíců v místě do druhého pracovního dne |
|--------|---------------------------------------------|

34 kusů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

### Ultrakrátký projektor

#### Zadání

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| projekční systém     | 3LCD                                                              |
| svítivost            | min. 3400 ANSI lumen                                              |
| rozlišení            | min WXGA 1280 x 800                                               |
| poměr stran          | 16:10                                                             |
| úhlopříčka obrazu    | 60 - 100 palců                                                    |
| kontrast             | 13000:1                                                           |
| životnost lampy      | 5000 hodin                                                        |
| korekce lichoběžníku | ano                                                               |
| projekční vzálenost  | 0,4m - 0,6m                                                       |
| ostření              | manuální                                                          |
| rozhraní             | VGA min 2x<br>USB<br>bezdrátová síť<br>HDMI min. 3x<br>RJ-45      |
| napájení             | 230 V                                                             |
| reproduktory         | ano                                                               |
| dodávka zahrnuje     | hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, nástěnný držák |
| záruka               | 36 měsíců/12 měsíců lamp kit                                      |

6 kusů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu: Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

### Vizualizér

|                   |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| obraz             | dosažitelné výstupní rozlišení 1080p (1920x1080)                                                                                                                                          |
| připojení         | rozhraní USB<br>VGA vstup<br>VGA výstup<br>HDMI výstup<br>vestavěný mikrofon<br>paměťová karta SD                                                                                         |
| požadované funkce | zobrazování snímků bez použití počítače z interní nebo externí paměti<br>ukládání snímků na SD/SDHC<br>automatické zaostřování<br>pozastavení<br>rozdělení projekční plochy<br>přiblížení |
| osvětlení         | LED                                                                                                                                                                                       |
| rozlišení kamery  | Full HD                                                                                                                                                                                   |
| snímač obrazu     | min. 1/2,7"                                                                                                                                                                               |
| zoom optický      | min. 12x                                                                                                                                                                                  |
| zoom digitální    | min. 10x                                                                                                                                                                                  |
| ostření           | automatické                                                                                                                                                                               |
| formát záběru     | min. A3                                                                                                                                                                                   |
| kamera            | polohovatelná                                                                                                                                                                             |

|         |                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dodávka | síťový adaptér, přepravní pouzdro, počítačový kabel, hlavní zařízení, napájecí kabel, dálkové ovládání, software, USB kabel |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5 kusů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

#### **Tiskárna laserová multifunkční - síťová**

##### **Zadání**

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| funkce                        | tisk, kopírování, skenování                         |
| typ                           | černobílá A4                                        |
| upřesnění funkcí              | automatický oboustranný tisk, kopírování, skenování |
| technologie tisku             | laser                                               |
| rozlišení tisku               | min. 600 x 600 dpi                                  |
| Rychlost tisku                | min. 37 stran za minutu                             |
| Paměť                         | min. 256MB                                          |
| Připojení:                    | USB, LAN                                            |
| skener                        | plochý + automatický podavač dokumentů              |
| maximální rozlišení skenování | min. 1200 dpi                                       |
| záruka                        | 36 měsíců                                           |

2 kusy



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

## Multimedia

### Zadání

#### Přehrávač 3D disků

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| typ přehrávače      | stolní                                                        |
| podporované formáty | DVD, AVCHD, SACD, CD, MP3, WMA, JPEG, WMV, DivX Plus HD, HDMI |
| funkce              | DLNA<br>přehrávání ze zařízení USB                            |
| dálkový ovladač     | ano                                                           |

#### přijímač AV

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| počet kanálů   | 5.1 kanálů              |
| výstupní výkon | min 100W                |
| USB port       | ano                     |
| HDMI           | min 4x vstup, 1x výstup |
| FM tuner       | ano                     |

2 kusy





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu: Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Stolní PC - pracovní stanice "věž" s monitorem**

**Zadání**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| provedení         | Tower Workstation                                                                                                                                                                                                                           |
| paměť             | min. 8GB                                                                                                                                                                                                                                    |
| pevný disk 1      | min. 256GB SSD                                                                                                                                                                                                                              |
| pevný disk 2      | min. 500GB HDD/7.2k rpm                                                                                                                                                                                                                     |
| procesor          | minimálně 8000 bodů dle CPU PassMark                                                                                                                                                                                                        |
| grafická karta    | G3D Mark min 1.100 bodů                                                                                                                                                                                                                     |
| display           | úhlopříčka min. 24"<br>rozlišení 1920x1200 (Full HD), Jas minimálně 300 cd/m2, Doba odezvy 5ms<br>poměr stran 16:10<br>min 1x VGA nebo DVI, min. 2x USB 3.0<br>min 1x Displayport nebo HDMI vstup shodný s výstupem PC,<br>spotřeba max.41W |
| grafický adaptér  | dedikovaný adaptér 2GB DDR5, výkon dle G3D Mark min. 1.750 bodů                                                                                                                                                                             |
| optická mechanika | DVD-RW                                                                                                                                                                                                                                      |
| čtečka pam. karet | min. SD card reader                                                                                                                                                                                                                         |

|                 |                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| porty           | USB min 10x, min. 1x USB-C<br>výstup pro sluchátka<br>vstup pro mikrofon<br>vstup audio<br>výstup audio<br>HDMI nebo Display Port min 2x<br>ethernet RJ45, Lan 10/100/1000 |
| napájení        | zdroj min. 240W, platinum                                                                                                                                                  |
| klávesnice      | součástí dodávky, připojení USB                                                                                                                                            |
| myš             | součástí dodávky, připojení USB                                                                                                                                            |
| operační systém | Instalovaný operační systém, který je plně kompatibilní s operačním systémem na škole (Windows 10 Pro CZ)                                                                  |
| záruka          | 60 měsíců na PC i monitor                                                                                                                                                  |

3 kusy



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

#### Sluchátka s mikrofonom

|                                       | Zadání                |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Provedení                             | Supraaurální          |
| frekvenční rozsah (náhlavní souprava) | 20 Hz až 20 kHz       |
| frekvenční rozsah (mikrofon)          | 100 Hz až 6500 Hz     |
| Citlivost                             | min. 120dB            |
| konektor                              | jediný konektor 3,5mm |
| délka kabelu                          | min. 1,8m             |

32 kusů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Programové vybavení - antivirový software**

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| licence                    | školní                                                                                                                           |
| počet licencí na laboratoř | 34                                                                                                                               |
| kompatibilita              | plně kompatibilní se současnou aplikační, síťovou a serverovou infrastrukturou provozovanou na škole -<br>ESET Endpoint Security |



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Programové vybavení - grafický software**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| licence                    | školní                                                                                                                                                                                                                             |
| počet licencí na laboratoř | 40                                                                                                                                                                                                                                 |
| popis                      | sada grafických programů obsahuje minimálně programy pro:<br>práci s vektorovou grafikou<br>práci s rastrovou grafikou<br>převod rastru na vektorovou grafiku<br>tvorbu snímků obrazovky<br>správu písem<br>návrh webových stránek |
| kompatibilita              | celá sada musí být plně kompatibilní s aplikacemi, které jsou již na škole provozované - CorelDRAW Graphics Suite                                                                                                                  |
| verze software             | aktuální                                                                                                                                                                                                                           |



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

#### Programové vybavení - 3D modelování

|         |                                                                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| licence | školní                                                                                                                                                                                                   |
| počet   | 38                                                                                                                                                                                                       |
| funkce  | CAD pro tvorbu 3D modelů, sestav i 2D výkresů, návrh částí i sestav, simulace s možností napojení na výpočtový software ANSYS                                                                            |
|         | Načítá formáty (přímé otvírání): IGES (igs, iges), STEP (stp, step), AutoCAD (dxf, dwg), obrázky (bmp, jpg, png, tif), Rhino (3dm), ACIS, video (WMV, AVI), ECAD (emn, emp, idf3.0, idf 4.0)             |
|         | Ukládá do: ACIS, Wavefront (obj), AutoCAD (dxf, dwg), XAML (xaml), STL (stl), VRML (wrl), obrázek (bmp, gif, jpg, png, tif), PowerPoint (ppt), XPS (xps) Rhino (3dm), IGES (igs, iges), STEP (stp, step) |
|         | Obsahuje modul pro pohybové simulace (ozubené kola, převody, motor atd.), online přístup ke knihovně normálí, základní renderovací nástroj, reverzní inženýrství (podpora 3D skenování)                  |
|         | Načítání navíc (import): Pro/ENGINEER, Solidworks, Inventor, Parasolid, Catia V4, NX a VDA FS                                                                                                            |
|         | Výhody pro 3D tiskový výstup: Oprava a úprava dat – STL, 3D mesh modely,                                                                                                                                 |





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu: Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

### **Notebook 15"**

|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| paměť               | min. 8GB                                                                                                                                                 |
| procesor            | minimálně 7500 bodů dle CPU PassMark                                                                                                                     |
| pevný disk          | kapacita min 256 GB, provedení SSD M.2                                                                                                                   |
| pevný disk 2        | volný slot na 2,5" HDD                                                                                                                                   |
| grafická karta      | G3D Mark min 980 bodů                                                                                                                                    |
| display             | úhlopříčka 15,6"<br>matný, LED, technologie IPS<br>rozlišení 1920x1080 (Full HD)                                                                         |
| optická mechanika   | ne                                                                                                                                                       |
| čtečka pam. karet   | ano                                                                                                                                                      |
| reproduktory        | ano                                                                                                                                                      |
| mikrofon            | ano                                                                                                                                                      |
| web kamera          | ano                                                                                                                                                      |
| klávesnice          | podsvícená, s numerickou částí, odolná proti polití                                                                                                      |
| polohovací zařízení | TouchPad                                                                                                                                                 |
| čtečka otisku prstu | ano                                                                                                                                                      |
| porty               | USB min. 4x, z toho minimálně 2x USB 3.0/3.1<br>možnost připojení mikrofону<br>výstup audio: min. 1x<br>min. VGA, HDMI<br>ethernet RJ45, Lan 10/100/1000 |



|                       |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bezdrátové rozhraní   | Wi-Fi (802.11n)<br>Bluetooth                                                                                                                                                          |
| baterie               | Lithium-iontová min 47wh / 3 článková                                                                                                                                                 |
| napájení              | napájecí adaptér 230V, min. 45W                                                                                                                                                       |
| pouzdro pro přenášení | brašna nebo taška vhodné velikosti pro nabízený notebook, jejích součástí je popruh přes rameno, samostatná přední a zadní kapsa a minimálně polstrování vnitřní spodní strany brašny |
| operační systém       | Instalovaný operační systém, který je plně kompatibilní s operačním systémem na škole (Windows)                                                                                       |
| záruka                | 3 roky                                                                                                                                                                                |

17 kusů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Skříň pro nabíjení notebooků - mobilní**

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| požadavky | uzamykatelné úložiště s možností nabíjení a synchronizace min 16 tabletů nebo PC notebooků |
| mobilita  | kolečka                                                                                    |
| chlazení  | 4x ventilátor                                                                              |
| indikace  | LED                                                                                        |
| materiál  | plast / hliník / ocel                                                                      |
| dvířka    | zásuvná do bočnice                                                                         |

**Synchronizace – možnost instalace aktualizací a záplat (softwarová synchronizace).**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu: Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

### **Notebooky 17"**

#### **Zadání**

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| paměť               | min. 8GB DDR4                                                                        |
| procesor            | minimálně 7500 bodů dle CPU PassMark                                                 |
| pevný disk 1        | SSD s min. kapacitou 128 GB                                                          |
| pevný disk 2        | HDD s min. kapacitou 1 TB                                                            |
| grafická karta      | G3D Mark min 980 bodů                                                                |
| display             | úhlopříčka min. 17"<br>matný, LED s technologií IPS<br>rozlišení 1920x1080 (Full HD) |
| optická mechanika   | DVD/RW, možno externí                                                                |
| čtečka pam. karet   | ano                                                                                  |
| reproduktory        | ano                                                                                  |
| mikrofon            | ano                                                                                  |
| web kamera          | ano                                                                                  |
| klávesnice          | podsvícená, s numerickou částí, odolná proti polití                                  |
| polohovací zařízení | TouchPad                                                                             |
| čtečka otisku prstu | ano                                                                                  |

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| porty                 | USB min. 4x, z toho minimálně 1x USB-C<br>možnost připojení mikrofону<br>výstup audio: min. 1x<br>HDMI min. 1x<br>VGA min. 1x<br>ethernet RJ45, Lan 10/100/1000                                |
| bezdrátové rozhraní   | Wi-Fi (802.11n)<br>Bluetooth                                                                                                                                                                   |
| baterie               | Lithium-iontová min 47wh / 3 článková                                                                                                                                                          |
| napájení              | napájecí adaptér 230V, min. 65W                                                                                                                                                                |
| pouzdro pro přenášení | brašna nebo taška vhodné velikosti pro nabízený notebook,<br>jejích součástí je popruh přes rameno, samostatná přední a<br>zadní kapsa a minimálně polstrování vnitřní spodní strany<br>brašny |
| operační systém       | Instalovaný operační systém, který je plně kompatibilní s<br>operačním systémem na škole (Windows)                                                                                             |
| záruka                | 3 roky                                                                                                                                                                                         |

2 kusů

3CA00ES - HP ProBook 470 G5



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Notebook konvertibilní, dotykový**

**Zadání**

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| paměť               | min. 8 GB DDR4                                                                                                           |
| procesor            | minimálně 4500 bodů dle CPU PassMark                                                                                     |
| pevný disk 1        | SSD s kapacitou min. 128GB                                                                                               |
| pevný disk 2        | HDD s kapacitou min. 500GB                                                                                               |
| display             | úhlopříčka 15,6"<br>dotykový, LED, IPS<br>rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)                                                |
| grafická karta      | G3D mark min. 900 bodů                                                                                                   |
| čtečka pam. Karet   | ano                                                                                                                      |
| reproduktory        | ano                                                                                                                      |
| mikrofon            | ano                                                                                                                      |
| web kamera          | ano                                                                                                                      |
| klávesnice          | klávesnice s numerickou částí                                                                                            |
| porty               | USB min 3x; minimálně 1x USB-C<br>možnost připojení mikrofону<br>výstup audio min. 1x<br>ethernet RJ 45; LAN 10/100/1000 |
| bezdrátové rozhraní | Wi-Fi<br>Bluetooth                                                                                                       |
| baterie             | Lithiumiontová baterie min. 48 Wh                                                                                        |
| napájení            | napájecí adaptér 230V, 65 W                                                                                              |

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| operační systém | Instalovaný operační systém, který je plně kompatibilní s operačním systémem na škole (Windows) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

8 kusů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu: Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Notebook laboratoř chemie 14"**

Zadání

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| paměť               | min. 4 GB                                                                     |
| procesor            | minimálně 7500 bodů dle CPU PassMark                                          |
| pevný disk          | SSD s kapacitou min. 128GB                                                    |
| grafická karta      | G3D mark min. 960 bodů                                                        |
| display             | úhlopříčka 14"<br>dotykový, IPS<br>rozlišení 1920 x 1080 (Full HD)            |
| čtečka pam. Karet   | ano                                                                           |
| reproduktory        | ano                                                                           |
| mikrofon            | ano                                                                           |
| web kamera          | ano                                                                           |
| klávesnice          | ano                                                                           |
| porty               | USB min 3x; minimálně 1x USB-C<br>možnost připojení mikrofону<br>HDMI min. 1x |
| bezdrátové rozhraní | Wi-Fi<br>Bluetooth                                                            |
| baterie             | 3-čláňková min. 40 Wh                                                         |
| napájení            | napájecí adaptér 230V, 65 W                                                   |

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| operační systém | Instalovaný operační systém, který je plně kompatibilní s operačním systémem na škole (Windows) |
| záruka          | 36 měsíců                                                                                       |

4 kusy





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

### PC tablet

#### Zadání

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| paměť               | min. 4 GB                                                                                          |
| procesor            | minimálně 1200 bodů dle CPU PassMark                                                               |
| pevný disk          | kapacita min 64 GB SSD                                                                             |
| grafická karta      | G3D mark min. 414 bodů                                                                             |
| display             | úhlopříčka 10,1"<br>dotykový<br>rozlišení 1280 x 800 (HD)                                          |
| čtečka pam. Karet   | ano                                                                                                |
| reproduktory        | ano                                                                                                |
| web kamera          | ano                                                                                                |
| klávesnice          | ano                                                                                                |
| porty               | USB min 3x; minimálně 1x USB-C<br>kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu<br>HDMI min. 1x         |
| bezdrátové rozhraní | Wi-Fi<br>Bluetooth                                                                                 |
| baterie             | 2-čládková min. 32 Wh                                                                              |
| napájení            | USB-C adaptér 45W                                                                                  |
| operační systém     | Instalovaný operační systém, který je plně kompatibilní s<br>operačním systémem na škole (Windows) |
| záruka              | 36 měsíců                                                                                          |

7 kusů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu:** Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Skříňka pro nabíjení tabletů**

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| požadavky | minimálně pro 8 tabletů                              |
|           | kompatibilní s poptávanými 10,1 palcovými PC tablety |



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Název projektu: Gymnázium Polička - zřízení a rekonstrukce odborných učeben a laboratoří**

reg. číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_049/0002769

Zadavatel: Pardubický kraj

**Záložní zdroj 700VA / 450 W**

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Výkon                        | min 405 W / 700 VA                                                     |
| Jmenovité napětí             | 230 V                                                                  |
| Připojení na výstupu         | 4 chráněné a zálohovatelné zásuvky<br>4 chráněné zásuvky proti přepětí |
| Akumulátor                   | ANO                                                                    |
| Dodatečné rozhraní a ochrana | ochrana datové sítě RJ-45                                              |
| kominikační rozhraní         | USB                                                                    |