

Ing. Vlastimil Šetka
Družební 1324
363 01, Ostrov
IČ: 75345919
tel.: +420 736 799 642

Střední průmyslová škola Ostrov,
příspěvková organizace
Klínovecká 1197
363 01, Ostrov
IČ: 70845425

SPŠ Ostrov – Implementace systému Windows 11

Předmětem nabídky jsou práce v rozsahu přesahujícím rámec uzavřené servisní smlouvy, které vychází z požadavků SPŠ Ostrov na základě konzultací s ICT koordinátorem školy.

Hlavním východiskem je ukončení podpory a bezpečnostních aktualizací operačního systému Windows 10, což si v krátkém horizontu vyžádá přechod všech pracovních stanic na Windows 11.

Jedná se o komplexní akci, která je v rámci běžné servisní činnosti připravovaná, nicméně její dokončení si vyžádá mimořádný rozsah prací. Jedná se zejména o ověření kompatibility stávajících počítačů, tiskáren a dalších periferních zařízení, ověření funkce a příprava instalačních skriptů pro veškerý spravovaný aplikační software, kooperace při provedení samotné reinstalace všech stanic, řešení vzniklých problémů a následně zvýšený provozní dohled.

Průběh prací je naplánován ve dvou etapách:

- **1. etapa – Příprava, infrastruktura, reinstalace prioritních pracovních stanic**
 - přípravné práce, testování
 - kooperace při reinstalaci většiny pracovních stanic, prioritně kabinetů, PC učebny
 - časová náročnost 100 hodin
 - **plánované dokončení do 31. 8. 2025**
- **2. etapa – Zvýšená provozní podpora, reinstalace ostatních pracovních stanic**
 - sledování provozu stanic s Windows 11, operativní řešení vzniklých problémů
 - reinstalace ostatních pracovních stanic, část se zachováním stávajících uživatelských profilů (administrativa, vedení školy)
 - časová náročnost 40 hodin
 - **plánované dokončení do 30. 10. 2025**

Cenová nabídka a dodací podmínky:

Práce 1. etapa - Příprava, infrastruktura, reinstalace prioritních pracovních stanic	95 000 Kč
Práce 2. etapa - Zvýšená provozní podpora, reinstalace ostatních pracovních stanic	38 000 Kč
CELKEM	133 000 Kč

Uvedené ceny jsou konečné, riziko odhadu časové náročnosti prací při zachování specifikovaného rozsahu nese dodavatel.

Fakturace po předání každé etapy bez vad a nedodělků, splatnost faktur 14 dnů.

Dodavatel není plátcem DPH.

Realizace proběhne na základě smlouvy dle návrhu odběratele. Dodavatel souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

Specifikace rozsahu prací – 1. etapa:

- *Konfigurace nových serverových služeb:*
 - služba pro síťové licencování pracovních stanic – MS Windows a MS Office,
 - služba pro řízení aktualizací MS Windows 11.
- *Ověření kompatibility hardware, dostupnosti ovladačů, instalační skripty:*
 - počítače – 4-5 typů hardwarové konfigurace,
 - tiskárny – 20 typů.
- *Instalační skripty pro síťově spravovaný software – nové verze, ověření kompatibility:*
 - Microsoft Office 2024, Bakaláři,
 - Microsoft Visual Studio 2022, Visual Studio Code,
 - Google Chrome, Thunderbird,
 - SolidWorks 2024, Autodesk Inventor 2026, ProfiCAD, Prusa 3D,
 - Zoner Photo Studio, Zoner Callisto,
 - CNC F2020, CNC S2020,
 - GIMP, Inkscape, Libreoffice,
 - Smart Notebook 11,
 - Java JRE, PS Diagram, Notepad++,
 - a další výukový software – TINA12, Fyzika, Focus English, ATF, ...
- *Nástroje pro správu instalací, aktualizací a sledování provozu:*
 - Nasazení nového systému pro automatickou instalaci operačního systému, kompatibilního s Windows 11 vč. Secure Boot.
 - Programátorské úpravy systému skriptů pro automatickou instalaci aplikačního software pro kompatibilitu s Windows 11.
- *Instalace SW pracovních stanic:*
 - Celkem cca 270 ks, ve spolupráci s ICT koordinátorem.

Specifikace rozsahu prací – 2. etapa:

- *Zvýšené sledování provozu, technická podpora nad rámec běžného rozsahu*
 - S ohledem na velké množství změn ve Windows 10, z nichž některé odhalí až skutečný provoz v podmínkách školní sítě, lze očekávat zvýšenou náročnost technické podpory – nutnost operativního řešení provozních problémů.
- *Instalace SW pracovních stanic:*
 - Celkem cca 40 ks, ve spolupráci s ICT koordinátorem.
 - U pracovních stanic uč. 374, 375 zvýšená náročnost na instalaci speciálního SW.
 - U pracovních stanic administrativních pracovníků zvýšená náročnost na převod uživatelských dat, instalaci speciálního software, technickou podporu.