



## Plán ICT pro šk. rok 2017 – 2018

Název školy Střední škola železniční, technická a služeb, Šumperk,  
Gen. Krátkého 30  
Adresa 787 01 Šumperk, Gen. Krátkého 1799/30  
IČ 00851167  
Ředitel Mgr. Irena Jonová  
Telefon 583 320 111  
Fax 583 215 264  
Email skola@sszts.cz  
www sszts.cz

### Zřizovatel

Název Olomoucký kraj  
IČ 60609460  
Adresa 779 11 Olomouc, Jeremenkova 40a  
Kontakt Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Telefon 585 508 111  
Fax 585 508 111  
Email posta@kr-olomoucky.cz  
www www.kr-olomoucky.cz

### Hardwarové zabezpečení:

Z hlediska kvantity lze stav označit jako uspokojivý. Aktuálně má škola pro potřeby žáků v učebnách 146 PC, jednu terminálovou učebnu a dále 5 notebooků a 15 tabletů.

Pro přípravu učitelů, tvorbu výukových materiálů a zabezpečení výuky včetně pedagogické administrativy slouží 114 PC, 59 notebooků a 30 tabletů.

Pro provozní činnosti (nepedagogické) je vyčleněno 10 PC a 5 notebooků.

Dále jsou do sítě zapojeny 2 aplikační a 2 datové servery (+ záložní zařízení).

Z hlediska především stáří počítačů situace tak optimistická není. Většina techniky je starší 3 let.

Hlavním úkolem tedy je zabezpečit obměnu případně ekonomicky výhodné repase.

Za zmínku stojí nová počítačová učebna v budově Gen. Krátkého 30, která je určená především pro práci s technickými programy pro obory Strojírenství CNC, Mechanik strojů a zařízení a Stavitelství, v průběhu následujících let také pro obory Obráběč kovů a Strojní mechanik (došlo k úpravě ŠVP a u těchto oborů byla rozšířena výuka o CNC programování a CAD systémy).

Ostatní vybavení: dataprojektrory už jsou prakticky ve všech učebnách, tiskárna (čb) pro operativní malé tisky je v každém kabinetu, větší tisky prostřednictvím sítě na ekonomické tiskárně ve sborovně. Byla pořízena také malá 3D tiskárna pro modelové tisky.



### **Konektivita:**

Dva doménové servery, připojení na páteřní síť 2 x 100 Mbit/s (záložní připojení 80/40 Mbit/s), propojení budov samostatným kanálem. Odloučená pracoviště jsou připojena rychlostí 10 Mbit/s. Během prázdnin byly inovovány síťové rozvody (nové kabinety, nové učebny, páteřní rozvaděče).

I pro letošní rok se uvažuje s dalším posílením WiFi připojení.

### **Softwarové zabezpečení:**

I v této oblasti se škola snaží získávat licence na nejnovější verze (a zajistit školení učitelů v jejich používání). Plošně se inovovaly verze technických programů (Archi a Auto Cad apod.).

Pro obor Elektrikář silnoproud, který byl pro letošní školní rok otevřen také v kombinované zkrácené formě studia, byl spuštěn od září 2017 systém řízení distanční formy výuky Moodle.

### **Uživatelé:**

Největší změnou proti minulým rokům, je ukončení zápisu průběžné klasifikace do žákovských knížek, od 4. 9. 2017 jsou informace o jednotlivých známkách pouze prostřednictvím systému Bakaláři. Další změnou je zápis absence na Odborném výcviku přímo do systému Bakaláři; dny, kdy probíhá ODV jsou od letošního roku součástí elektronicky vedené třídní knihy.

Ze spolupráce se sociálními partnery určitě stojí za zmínku projekt Prametheus, kdy i naši žáci zaslali několik návrhů, které byly oceněny. I letos je v rámci tohoto projektu připravována soutěž pro studenty, které se naši žáci zúčastní.

Zpracoval Mgr. Gavanda Ivan

V Šumperku dne 22. 9. 2017

Schválila: Mgr. Irena Jonová

ředitelka školy