



**Základní škola Praha 5 – Hlubočepy, Pod Žvahovem 463,  
příspěvková organizace**

Adresa: Pod Žvahovem 463/21b, 152 00 Praha 5  
IČO: 069 194 48, [www.zspodzvahovem.cz](http://www.zspodzvahovem.cz), č.ú. 289152346/0300

# ICT plán ZŠ Pod Žvahovem

## Aktuální stav

Stav k 1. 1. 2020

## Počty žáků, pedagogických pracovníků

Počet žáků: 150

Počet pedagogických pracovníků: 20

Počet nepedagogických pracovníků: 6

## Počet tříd, odborných učeben, a počítačových učeben

Počet počítačových učeben: 1

Počet kmenových učeben: 7

Počet odborných učeben: 2

## Vybavení

Celkový počet bezdrátových sítí: 1

Celkový počet pracovních stanic (žáci): 27

Počet pracovních stanic v učebně informatiky: 28

Počet pracovních stanic v dalších odborných učebnách: 9

Počet dataprojektorů: 11

---

**Mgr. Jan Horkel**  
[reditel@zspodzvahovem.cz](mailto:reditel@zspodzvahovem.cz)  
731 504 657

**Eva Činglová - hospodářka**  
[cinglova@zspodzvahovem.cz](mailto:cinglova@zspodzvahovem.cz)  
731 504 658





## Základní škola Praha 5 – Hlubočepy, Pod Žvahovem 463, příspěvková organizace

Adresa: Pod Žvahovem 463/21b, 152 00 Praha 5  
IČO: 069 194 48, [www.zspodzvahovem.cz](http://www.zspodzvahovem.cz), č.ú. 289152346/0300

Počet interaktivních tabulí: 12

Počet pracovních stanic v kabinetech a kancelářích: 17

Počet notebooků: 4

Počet serverů: 2

Počet tiskáren: 7 (z toho 6 ve vlastnictví školy)

Počet 3D tiskáren: 1

### Vybavení školy AV technikou

Počet TV přijímačů: 0

Počet videorekordérů a DVD přehrávačů: 1

Počty fotoaparátů: 2

Počet bluetooth reproduktorů: 1

Ozvučovací systém DB Opera + mix + 2 bezdrátové mikrofony AKG

Ostatní A/V zařízení: 3 (mini systémy)

### Popis standardního pracovního prostředí

#### Popis standardního pracovního prostředí žáka

Počítačová učebna je vybavena dvěma různými modely pracovních stanic – Lenovo Idea Centre i3 nebo Dell Optiplex 9020, i5. Stanice pracují v operačním systému Windows 10, mají nainstalovány kancelářský balík MS Office s platnou multilicencí a na serveru dostupné výukové programy firem Fraus a Taktik.

#### Popis standardního pracovního prostředí zaměstnance školy

Vedení školy (ředitel, zástupce ředitele a vedoucí ŠJ) používají notebooky různých modelů, všechny se systémem Windows 10 či OSX.

---

**Mgr. Jan Horkel**  
[reditel@zspodzvahovem.cz](mailto:reditel@zspodzvahovem.cz)  
731 504 657

**Eva Činglová - hospodářka**  
[cinglova@zspodzvahovem.cz](mailto:cinglova@zspodzvahovem.cz)  
731 504 658





## **Základní škola Praha 5 – Hlubočepy, Pod Žvahovem 463, příspěvková organizace**

Adresa: Pod Žvahovem 463/21b, 152 00 Praha 5  
IČO: 069 194 48, [www.zspodzvahovem.cz](http://www.zspodzvahovem.cz), č.ú. 289152346/0300

Zaměstnanci používají pevné pracovní stanice „All in One“, vybavené procesory i3 nebo i5, systému Windows 10 a vybavené balíčkem Microsoft Office 365. Všechny stanice jsou připojené na školní server a využívají síťové účty. Pro práci mají všichni zaměstnanci k dispozici i různé síťové disky přiřazené jednotlivým typům účtu IT správcem.

Školní administrativa je zajišťována pomocí programu Bakaláři. Škola dále vlastní licence pro účetní programy Pohoda a Avensio. Systém výdeje stravy je realizován prostřednictvím systému E-jídelniček. Pro účely sbírání dat o docházce zaměstnanců využíváme systém TimeMoto a pro vstupní systémy pak software RAK, pracující s databází čipových systémů.

---

**Mgr. Jan Horkel**  
[reditel@zspodzvahovem.cz](mailto:reditel@zspodzvahovem.cz)  
731 504 657

**Eva Činglová - hospodářka**  
[cinglova@zspodzvahovem.cz](mailto:cinglova@zspodzvahovem.cz)  
731 504 658





## Základní škola Praha 5 – Hlubočepy, Pod Žvahovem 463, příspěvková organizace

Adresa: Pod Žvahovem 463/21b, 152 00 Praha 5  
IČO: 069 194 48, [www.zspodzvahovem.cz](http://www.zspodzvahovem.cz), č.ú. 289152346/0300

### Zajištění přípojných míst v budově školy

V celé budově školy je provedena kabeláž s připojením na školní server. Mimoto má většina prostor školy připojení do bezdrátové sítě. Přístupové heslo do sítě není přístupné žákům, slouží pedagogickým pracovníkům a pracovníkům cizích firem na připojení jejich mobilních stanic. Škola využívá mobilní i datové služby společnosti T-Mobile a.s..

### Zajištění serverové služby

Správa serveru i pracovních stanic je zajištěna smluvně firmou Pražský servis IT. Správu školní sítě provádí pravidelně.

V případě závady na školní síti provede opravu po telefonické dohodě či hlášení přes automatický sběr dat a informací o závadách.

### Způsob zajištění elektronické pošty, webových prezentací žáků a pracovníků školy

Škola má zřízenou jednu elektronickou doménu sloužící pro poštovní služby. Zde je jedna poštovní schránka pro poštu určenou škole [info@zspodzvahovem.cz](mailto:info@zspodzvahovem.cz). Dále každý pracovník vedení školy, pedagogický pracovník, správní zaměstnanec s nutností elektronické pošty, má vlastní poštovní schránku, která je pojmenována jeho jménem.

Pro elektronickou poštu jsou využívány služby Google a pracovní stanice mají nainstalovány program Thunderbird.

I všichni žáci mají zřízený svůj vlastní školní email, stejně jako síťový účet a společný síťový disk, sloužící k výuce ICT.

### Antivirová ochrana

Pro antivirovou ochranu školní sítě slouží program ESET s platnou multilicencí, pravidelně obnovovanou a aktualizacemi provedenými výrobcem programu.

---

**Mgr. Jan Horkel**  
[reditel@zspodzvahovem.cz](mailto:reditel@zspodzvahovem.cz)  
731 504 657

**Eva Činglová - hospodářka**  
[cinglova@zspodzvahovem.cz](mailto:cinglova@zspodzvahovem.cz)  
731 504 658





## Základní škola Praha 5 – Hlubočepy, Pod Žvahovem 463, příspěvková organizace

Adresa: Pod Žvahovem 463/21b, 152 00 Praha 5  
IČO: 069 194 48, [www.zspodzvahovem.cz](http://www.zspodzvahovem.cz), č.ú. 289152346/0300

### Aktuální stav na škole - proškolení pedagogických pracovníků školy

Všichni pedagogičtí pracovníci jsou proškolení v používání ICT techniky dle potřeby.

### Cílový stav

#### Cílový stav - technické vybavení

Obnovovat PC stanice - rozšiřovat HW vybavení stanic tak, aby se prodloužila jejich použitelnost pro výuku, především vybavením SSD disky.

#### Cílový stav – SW vybavení

Podle finančních možností školy dále rozšiřovat nabídku využitelných výukových programů, zpravidla interaktivních učebnic. Později také zakoupit příslušné programy pro provoz školní televize, tj. video a audio programy a příslušné licence.

#### Finanční zajištění ICT plánu

Základní finanční zajištění ICT plánu vychází z rozpočtu školy, dle jeho jednotlivých kapitol.

Dalším zdrojem pro finanční zajištění ICT plánu jsou příspěvky a dotace od zřizovatele – Městské části Praha 5. Část ICT plánu lze financovat z projektů, které jsou financovány z rozpočtu státu nebo z projektů financovaných EU. Posledním zdrojem financování ICT plánu je doplňková činnost školy a sponzorské dary od fyzických nebo právnických osob.

Vypracoval

**Mgr. Jan Horkel**

Koordinátor ICT a ředitel školy

---

**Mgr. Jan Horkel**  
[reditel@zspodzvahovem.cz](mailto:reditel@zspodzvahovem.cz)  
731 504 657

**Eva Činglová - hospodářka**  
[cinglova@zspodzvahovem.cz](mailto:cinglova@zspodzvahovem.cz)  
731 504 658

