

ICT plán školy

pro roky 2017 až 2019

Základní škola a Mateřská škola Bohumín

tř. Dr. E. Beneše 456
okres Karviná,
příspěvková organizace

Zřizovatel:
Ředitel:
ICT koordinátor:
Telefon:
E-mail:
IČO:

město Bohumín
Mgr. Barbora Bolcarovičová
Mgr. Adam Piechowicz
59 601 3104, 59 601 66 65
skola@zsbenese.eu
75 02 91 20

Osnova:

Stav za školní rok 2016/17

- 1 Parametry školy
- 2 Přehled hardwarového vybavení ve škole
- 3 Školní síť LAN
- 4 Programové vybavení SKP

Cíle pro školní rok 2017-2019

- 5 Přehled hardwarového vybavení ve škole
- 6 Školní síť LAN
- 7 Programové vybavení SKP

Základní škola a mateřská škola na tř. Dr. E. Beneše v Bohumíně vydává tento ICT plán školy, který konkretizuje rozvoj činnosti školy v rámci státní informační politiky ve vzdělávání. Plán školy dále uvádí postupy k zajištění požadavků daných „Standardem ICT služeb ve škole“ a je k dispozici v ředitelně školy.

Stav za školní rok 2016/17

1. Parametry školy

Celkem žáků	249
- na prvním stupni	153
- na druhém stupni	96
Počet počítačových učeben	2
Celkem pracovních stanic ve škole	78
Celkem pracovních stanic ve škole připojených k LAN	66
Počet přípojných míst v síti LAN	80
Počet ICT koordinátorů	1
Celkem pedagogických pracovníků	24

2. Přehled hardwarového vybavení ve škole

- Prezenční technika – škola je vybavena 4 projekční technikou, 9 interaktivními systémy a 12 Apple TV.
- Škola je dále vybavena 25 tablety pro žáky s připojením k internetu.
- Každý vyučující má k dispozici pracovní tablet s připojením k internetu.
- Škola vlastní kamerový systém, který monitoruje vstupní prostory do hlavní budovy školy.

Místnost	Počet	Počet přípojných míst LAN v místnosti	Počet pracovních stanic v místnosti	Stáří počítačů v letech
Běžná třída	11	3	7	2-8
Počítačová učebna	2	40	40	3-13
Odborná učebna	7	5	11	1-8
Jazyková učebna	1	1	1	7-8
Sborovna velká	1	3	3	3-6
Sborovna malá	2	2	2	3-4
Ředitelna	1	1	1	1-2
Kancelář	3	3	4	2-6
Družina	1	4	8	9-14
Kabinet	3	2	1	7-8

3. Školní síť LAN

Ve škole je lokální síť typu Fast Ethernet s přepínačem (přepínaný Fast Ethernet) a WiFi. Připojení k Internetu na všech budovách školy je pomocí optického kabelu, kterou nám poskytuje firma JaryNet. Hlavní budova má přístupovou rychlostí 100 Megabitů / sekundu na elokovaném pracovišti a školní družině je rychlost 40 Megabitů / sekundu.

Celá počítačová síť je zabezpečena systémem antivirové ochrany Eset NOD a Microsoft Security Essentials.

Na serverové stanici je instalován operační systém Windows server.

Serverové služby:

používat programy umístěné na SKP1[1] a serveru
 ukládat soubory ve sdílených složkách na serveru
 tisknout soubory na síťové tiskárně
 používat vybrané služby Internetu
 zálohovat vybraná data

Uvedené připojení školy do sítě internetu odpovídá požadavkům Metodického pokynu MŠMT č. j.: 30799/2005-551, příloha č.1.

Viz http://www.e-gram.cz/Informacni_gamotnost_D1B5C114815242AAA4FB63D6DE9C7728.htm

4. Programové vybavení SKP

SKP jsou vybaveny operačním systémy Windows XP profesionál, Windows 7 profesionál, Windows 10.

Na SKP jsou nainstalovány tyto programy:

Balík kancelářských aplikací Microsoft Office, který zahrnuje programy:

- Word (textový procesor)
- Excel (tabulkový kalkulátor)
- Outlook (elektronická pošta)
- Power Point (program pro vytváření prezentací)

[1] SKP - Standardní klientské pracoviště

Libre office 5.4

Adobe Acrobat Reader DC

Sada výukových programu Terasoft:

- Matematika
- Zeměpis
- Biologie
- Zoologie
- Angličtina 1-5
- Němčina 1-4
- Dějepis
- Český jazyk 1,2,5
- Chemie
- Dětský koutek 1,2,3,4,5
- Přírodověda 1,2
- Sexuální výchova
- Přijímací zkoušky na SŠ
- Newton
- Edison

Zeměpis HOLUBEC

Sada výukových programu Didakta:

- Matematika (geometrie1-2)
- Zeměpis
- Chemie
- Fyzika
- Přírodopis
- Dějepis

Výukové aplikace Fraus:

- Angličtina 6
- Zeměpis 6
- Český jazyk 6
- Čítanka 6

Elektronické učebnice Flexibook:

- Chemie 8-9
- Fyzika 7-9
- Přírodopis 7-8
- Čítanka 1
- Prvouka 2
- Matematika 2/1
- Matematika 2/2
- Matematika 2/3
- Matematika 3
- Matematika 4
- Matematika 5
- Matematika se čtyřlístkem 2

euroDIDACT

- Hudební výchova
- Čtení jako hraní 1
- Čtení jako hraní 2
- Žánry moderní hudby

Slabikář

Gimp

Photoscape

Fotomorph

Moviemaker

Google SketUp

Eclipse

Blockcad

Stávající stav naplňuje standardem požadované ukazatele metodického pokynu. Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy stanovující „Standard ICT služeb ve škole“ (Č.j. 30799/2005-551) s výjimkou počtu pracovních stanic umístěných v počítačových a nepočítačových učebnách.

Cíle pro školní rok 2017-2019

Neustálé vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti ICT (např.: práce s tablety, interaktivní tabuli...)

5. Přehled hardwarového vybavení ve škole

Místnost	Počet	Počet přípojných míst LAN v místnosti	Počet pracovních stanic v místnosti	Stáří počítačů v letech
Běžná třída	11	7	7	4-10
Počítačová učebna	2	40	40	5-15
Odborná učebna	7	7	12	3-10
Jazyková učebna	1	1	1	9-10
Sborovna velká	1	3	3	5-8
Sborovna malá	2	2	2	5-6
Ředitelna	1	1	1	3-4
Kancelář	3	3	4	1-5
Družina	1	4	8	11-16
Kabinet	3	2	1	1-2

Vzhledem k prostorovým podmínkám školy nepočítáme s vybudováním další počítačové učebny. Dle finančních možností školy počítáme s modernizací stávajících PC a zvýšení přípojných míst k síti LAN. Dále pořízení interaktivních a projekčních systému pro kmenové třídy.

6. Školní síť LAN

Školní síť LAN Fast Ethernet se bude dle finančního prostředku inovovat. V případě připojení pracovní stanice nejsou obavy z nedostatku přípojných míst do sítě LAN.

Plánované připojení školy do sítě internet odpovídá požadavkům Metodického pokynu MŠMT č. j.: 30799/2005-551, příloha č.1.

Viz http://www.e-gram.cz/Informacni_gamotnost_D1B5C114815242AAA4FB63D6DE9C7728.htm

7. Programové vybavení SKP

Programové vybavení SPK bude rozšířené dle vhodnosti aplikací a jejich finančních možností. V počítačových učebnách bude nově nainstalovaná aplikace Inkscape.

V Bohumíně 31.8.2017

.....
Mgr. Adam Piechowicz
ICT koordinátor

.....
Mgr. Barbora Bolcarovičová
ředitelka školy

POTVRZENÍ

Potvrzují, že v souladu s článkem IV. metodického pokynu č.j. 27 670/2004-551 k čerpání účelově určených finančních prostředků státního rozpočtu v rámci SIPVZ v roce 2005 má níže uvedená škola, jejímž jsem statutárním zástupcem, zpracován ICT plán školy. Jsem si vědom(a) toho, že účelová dotace na investiční a neinvestiční výdaje dle pokynu č.j. 27 670/2004-551 může být poskytnuta pouze škole, která má zpracován ICT plán školy dle metodického pokynu č.j. 27 419/2004-55.

Název školy:	Základní a mateřská škola Bohumín tř. Dr. E. Beneše 456 okres Karviná, příspěvková organizace
Adresa školy:	tř. Dr. E. Beneše 456, 735 81 Bohumín
IČ:	75029120
REDIZO:	600136311
Statutární zástupce (příjmení, jméno, titul):	Bolcarovičová Barbora , Mgr.
Funkce:	Ředitelka školy
Kontaktní telefon:	596016665, 596013104
Kontaktní e-mail:	skola@zsbeneše.eu