



Využívání moderních aplikací Microsoft ve škole

CASE STUDY - PREZENTACE

Mgr. Lukáš Rosůlek
RNDr. Jiří Ort

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola, Nový Bydžov



SITUACE NA NAŠÍ ŠKOLE

Využití balíčku

- ✓ Každý zaměstnanec, žák a student – účet Microsoft 365
- ✓ Každý zaměstnanec – balíček Office až do 5 zařízení, OneDrive a další výhody z balíčku A3
- ✓ Zaměstnanci – průběžné školení a semináře v užívání balíčku *Microsoft 365 Education*
- ✓ Žáci a studenti – školení v rámci výuky (v průběhu celého září)

Nasazení Microsoft Office 365

Učitelé

- ✓ Plné nasazení Office 365
- ✓ Několik školení na práci s aplikacemi celého balíčku
- ✓ Vytvořeny pracovní týmy v *Teams*

Žáci a studenti

- ✓ 10/2019 v hodinách IVT práce především s *Teams*

Školská rada a KRPŠ

- ✓ Schůzka přes *Teams*

Rodiče

- ✓ První třídní schůzky a konzultace – online v *Teams*
- ✓ Přihlášeno kolem 80% rodičů
- ✓ Hodnotící dotazník pro žáky a rodiče



Učitelé, žáci a studenti

- ✓ Práce s *Teams* i v prezenční výuce
- ✓ *Teams* - hlavní komunikační kanál
- ✓ Třídní schůzky a konzultace online, DOD online

2018

Učitelé, žáci a studenti

- ✓ Začátek práce s Office 365
- ✓ Sdílené prostředí (*OneDrive*), komunikace (*Outlook exchange*), Office kdykoliv a kdekoliv

9/2019

Učitelé, žáci a studenti

- ✓ Přejít na DV bez výrazných problémů
- ✓ Nastavení distanční rozvrh, pravidla (zakládání týmu, „*Online výuka – i hodina v pyžamu má svá pravidla*“, aj.), příručky pro učitele, aj.
- ✓ Práce a komunikace na celé úrovni prostřednictvím *Teams*
- ✓ Další aplikace: *Forms*, *Whiteboard*
- ✓ Průběžné školení, webináře, semináře

3/2020
UZAVŘENÍ ŠKOL

10/2020

Uchazeč

- ✓ První DOD online přes *Teams*
- ✓ Zájem ze strany žáků ZŠ i jejich rodičů

12/2020

9/2021



SITUACE NA NAŠÍ ŠKOLE

- Užití aplikací ve vztahu **vyučující - žák**
- Užití aplikací ve vztahu **škola – rodiče a veřejnost**
- Užití aplikací ve vztahu **vedení školy - vyučující**



- ✓ Univerzální komunikační platforma celé školy – **Teams**
- ✓ **1. etapa** – od 9/2019 – prvotní **snaha o sdílené prostředí mezi jednotlivými pedagogickými sbory** a jednotný komunikační kanál
 - ✓ Vytvořeny **pracovní týmy**:



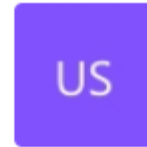
Učitelé - všichni

...



Učitelé Gymnázium

...



Učitelé SOŠ

...



Učitelé - podpora

...

- ✓ **2. etapa** – od 3/2020 - s nepříznivou epidemiologickou situací **se mění v oficiální komunikační a pracovní prostředí**
 - ✓ **Konverzace v týmech a chat**: organizace testování, karantény, MO, pokyny, odkazy na webináře aj.
 - ✓ Interní domluva – po přečtení vyučující potvrdí („lajkne“)
 - ✓ **Schůzky** (video): provozní porady, pedagogické rady, školení, individuální schůzky
 - ✓ **Sdílení dokumentů**: legislativa, distanční rozvrh, podpůrné materiály, zápisy z porad a pedagogický rad, manuály, fotografie, rozpis hospitací, aj.
 - ✓ **Kalendář**

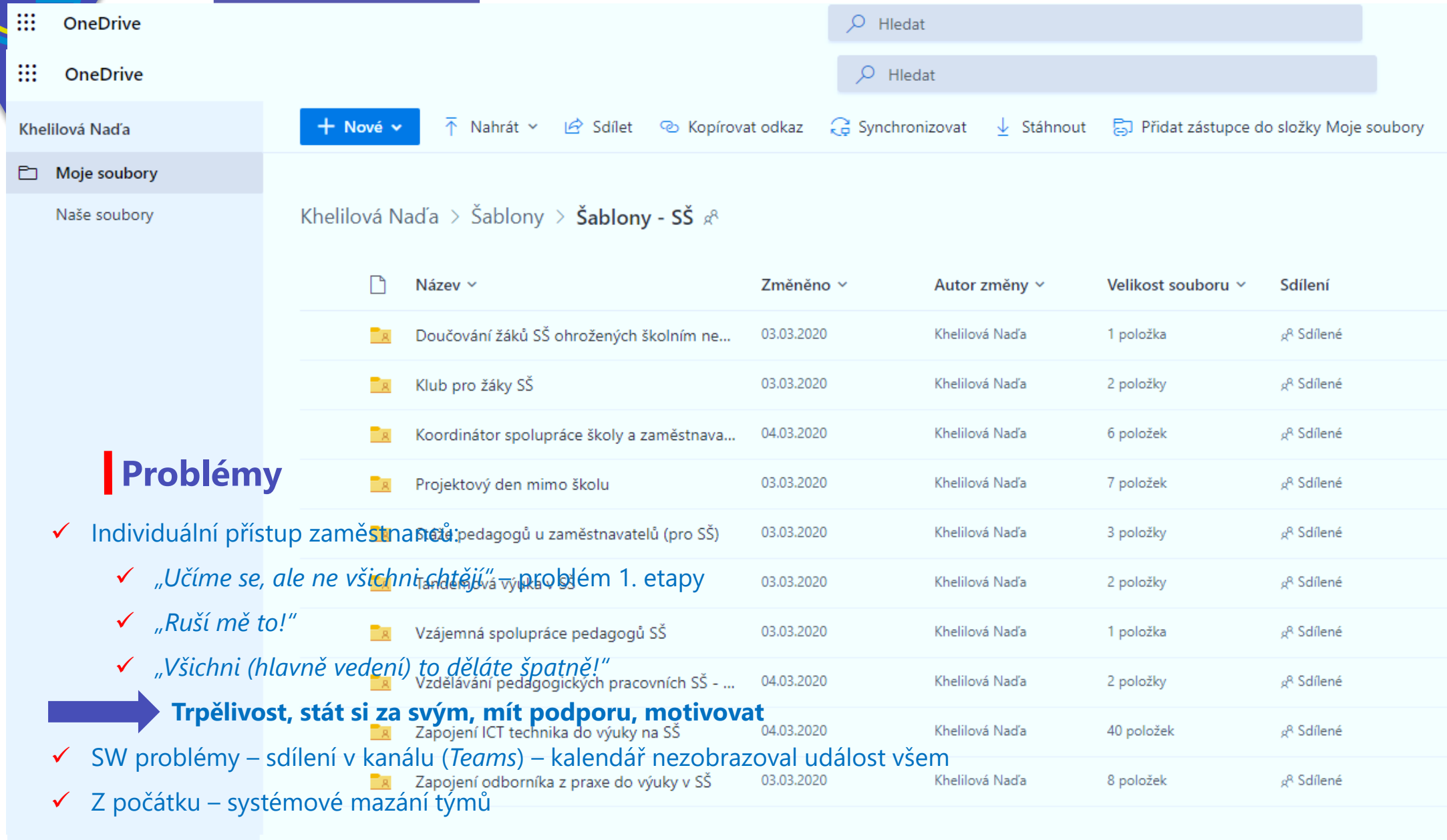


SITUACE NA NAŠÍ ŠKOLE

Užití aplikací ve vztahu **vedení školy - vyučující**

- ✓ **3. etapa** – od 9/2021 – **cílená práce v celém Office 365** – plánovaný harmonogram školení (učitelů, žáků i studentů), mobilní aplikace
 - ✓ **Teams:**
 - ✓ Přibývají další týmy: jednotlivé předmětové komise, specializované pracovní týmy (např. EVVO), tým ŠPP, tým Testování, tým Vedoucí PK, tým Změna ŠVP SOŠ, aj.
 - ✓ Kalendář – jeden z nejdůležitějších nástrojů ŘŠ: schůzky individuální, vybrané skupiny učitelů, pedagogický sbor, důležité termíny, akce, deadline, aj.
 - ✓ chat
 - ✓ **Outlook:**
 - ✓ Integrace kalendáře, úkolů a poznámek
 - ✓ Hlavní komunikační kanál na důležitá sdělení (výtka, upozornění, úkol s termínem, aj.)
 - ✓ **OneDrive** - práce se **sdíleným dokumentem:**
 - ✓ V rámci projektu (Šablony II) – nasdílení a zápis (konkrétní vyučující)
 - ✓ Doplnění tabulek (např. rychlé zjišťování stavu IT techniky v jednotlivých třídách, hospitace předsedů PK, aktualizace seznamu učebnic, úpravy ŠVP, výběr jídla na den učitelů, aj.)
 - ✓ Práce s uloženým dokumentem
 - ✓ Rezervační systém **Booking:**
 - ✓ Individuální konzultace online

SITUACE NA NAŠÍ ŠKOLE



OneDrive

OneDrive

Khelilová Naďa

Moje soubory

Naše soubory

Khelilová Naďa > Šablony > Šablony - SŠ

Název	Změněno	Autor změny	Velikost souboru	Sdílení
Doučování žáků SŠ ohrožených školním ne...	03.03.2020	Khelilová Naďa	1 položka	Sdílené
Klub pro žáky SŠ	03.03.2020	Khelilová Naďa	2 položky	Sdílené
Koordinátor spolupráce školy a zaměstnava...	04.03.2020	Khelilová Naďa	6 položek	Sdílené
Projektový den mimo školu	03.03.2020	Khelilová Naďa	7 položek	Sdílené
Individuální přístup zaměstnanců; pedagogů u zaměstnavatelů (pro SŠ)	03.03.2020	Khelilová Naďa	3 položky	Sdílené
„Učíme se, ale ne všichni chtějí“ – problém 1. etapy	03.03.2020	Khelilová Naďa	2 položky	Sdílené
„Ruší mě to!“	03.03.2020	Khelilová Naďa	1 položka	Sdílené
„Všichni (hlavně vedení) to děláte špatně!“	04.03.2020	Khelilová Naďa	2 položky	Sdílené
Trpělivost, stát si za svým, mít podporu, motivovat	04.03.2020	Khelilová Naďa	40 položek	Sdílené
SW problémy – sdílení v kanálu (Teams) – kalendář nezobrazoval událost všem	03.03.2020	Khelilová Naďa	8 položek	Sdílené
Z počátku – systémové mazání týmů				

hodnutí, aj.

Problémy

- ✓ Individuální přístup zaměstnanců; pedagogů u zaměstnavatelů (pro SŠ)
- ✓ „Učíme se, ale ne všichni chtějí“ – problém 1. etapy
- ✓ „Ruší mě to!“
- ✓ „Všichni (hlavně vedení) to děláte špatně!“
- ➔ **Trpělivost, stát si za svým, mít podporu, motivovat**
- ✓ SW problémy – sdílení v kanálu (Teams) – kalendář nezobrazoval událost všem
- ✓ Z počátku – systémové mazání týmů



PŘÍNOSY PRO ŠKOLU

- + **Výhody ekonomické a bezpečnostní** (odpadá složitost hlídání různých počtů programových licencí na jednotlivých počítačích, nulová údržba, vyhovění standardům GDPR, antivirová ochrana, aj.)
- + **Jednotné komunikační prostředí** (velký archiv i pro starší poštu, přístup do e-mailu a k datům z mobilní aplikace, z webových stránek, kalendář, aj.)
- + **Jednotné pracovní prostředí ve všech vztazích** („škola v online“, služby Office 365 dostupné pro všechny zaměstnance, žáky a studenty, přehled v práci vyučujících, aj.)
- + **Snížení administrativní zátěže a celkové ulehčení v organizaci práce**
- + **PR školy** (úspěšně zvládnuté období DV, služby Office 365 jako benefit pro žáky, setkání s rodiči a veřejností ve virtuálním prostoru, úspěchy žáků na poli soutěžním, aj.)
- + **Práce v systému, která baví** nejen mě, ale i většinu vyučujících, žáků a studentů (pravidelná školení)

KATEGORIE A 2020 Office Arena

3.

LENKA ŠEDIVÁ

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola, Nový Bydžov

Microsoft K-Net Technical International Group Computer Media Microsoft Partneři ve vzdělávání Základní škola Nové Město na Moravě se specializací na výpočetní techniku acer

2021 Office Arena

3. místo v celostátním kole soutěže Office Arena 2021

LENKA ŠEDIVÁ

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Nový Bydžov
kategorie B

V Praze dne 4. 5. 2021

Mgr. Miroslav Sláma
Základní škola se specializací na výpočetní techniku

Ing. Petr Nepustil
K-Net

Ing. Karel Klatovský
Microsoft

Microsoft K-Net Technical International Group Computer Media Microsoft Partneři ve vzdělávání Základní škola Nové Město na Moravě se specializací na výpočetní techniku acer