

ICT a další věci

na ZŠ Lesní



npi | Gramotnosti
pro život



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Filosofie



Výchozí
stav



A co bude
dál

Zkušenosti,
doporučení



Gramotnosti.pro život!
Učíme v souvislostech

Postupné
kroky



Minikonference – digitální gramotnosti
30. dubna 2021



Naše Lesní cesta

Vize

Východiska



Východiskem i cílem
práce pedagogů jsou
žáci, ne předměty...

ICT

Vize školy, obsahuje:
o odpovědnost žáků za
své vzdělávání
o znalost vlastních schopností



Naše Lesní cesta

Vize

Východiska

Východiška pár let zpět

- 📎 přes projekty OPVK, OPVV další nadační zdroje škola vybavena interaktivkama v každé třídě
- 📎 učitelé notebooky, v učebnách místy pevná pc
- 📎 vlastní server, sem tam účty...
- 📎 síť slepená z různých akcí - SIPVZ, různé switche - bez jakéhokoliv řízení



Naše Lesní cesta

Vize

Východiska

ICT a další věci

na ZŠ Lesní



npi | Gramotnosti pro život



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Filosofie



Výchozí stav



A co bude dál



Zkušenosti, doporučení

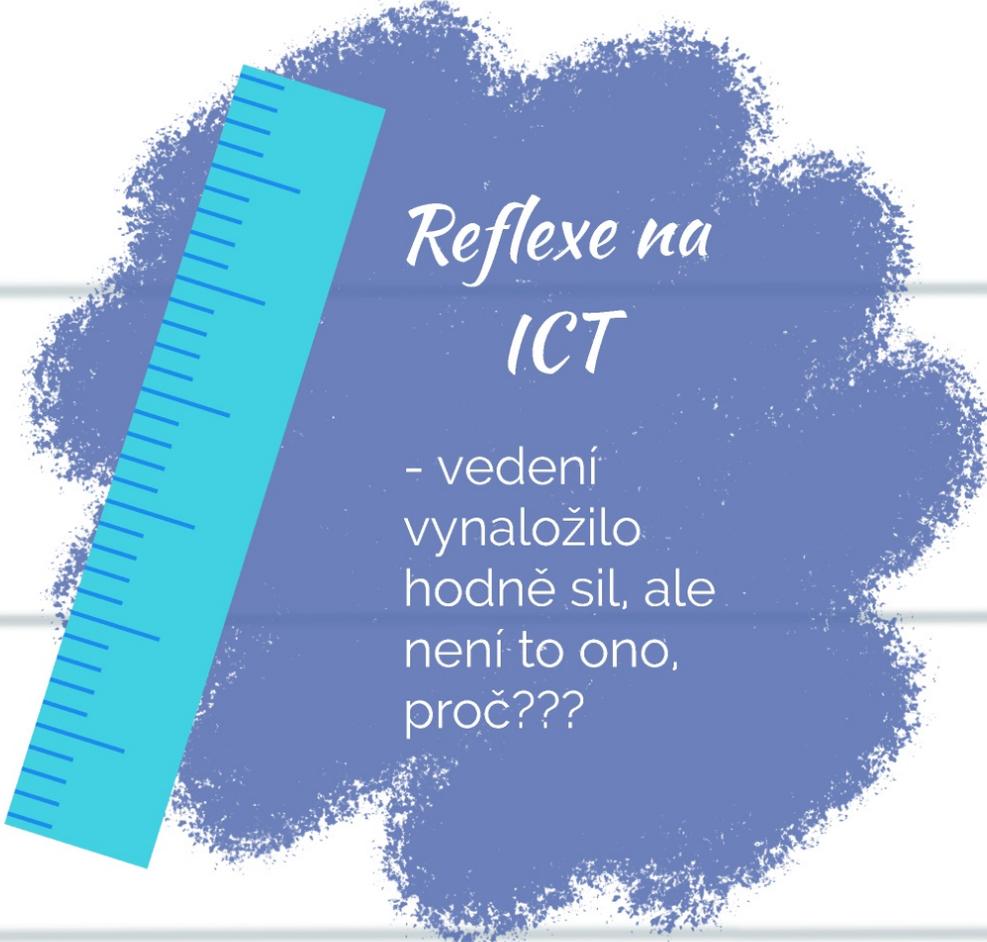


Gramotnosti pro život!
Učíme v souvislostech



Postupné kroky

Minikonference digitální gramotnosti
30. dubna 2021



Reflexe na ICT

- vedení
vynaložilo
hodně sil, ale
není to ono,
proč???



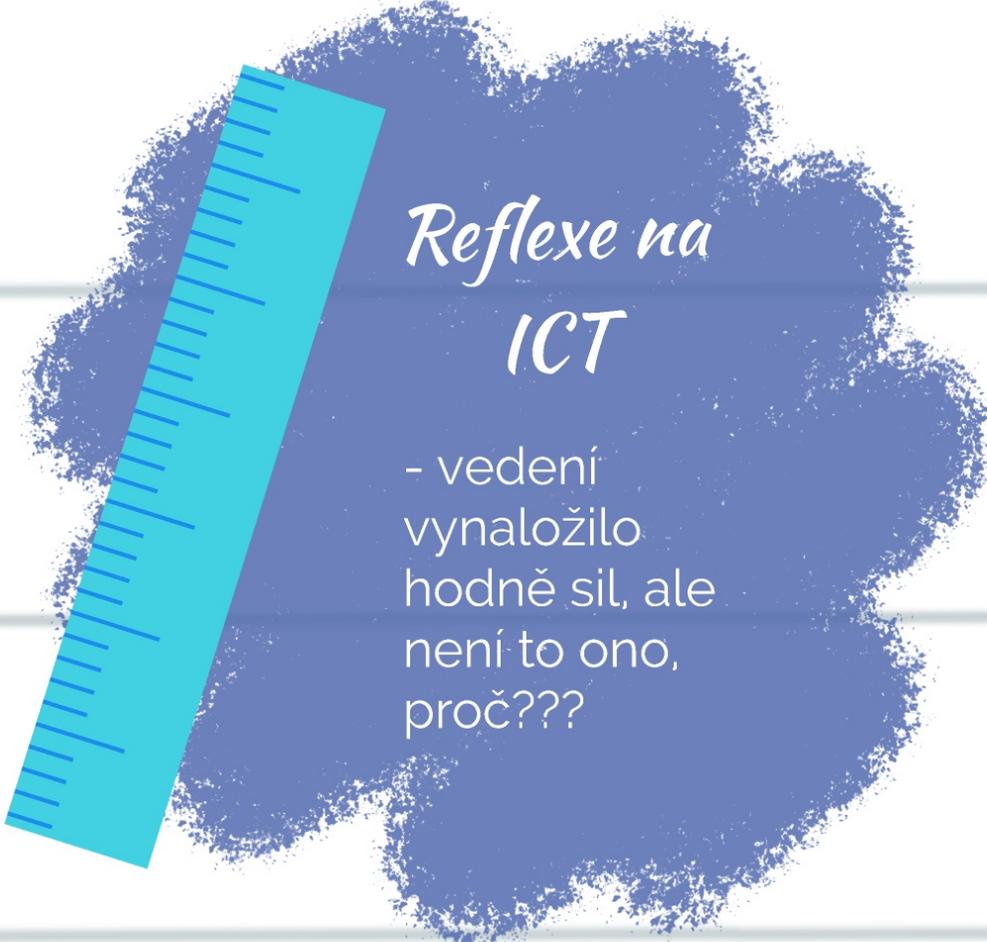
Co s tím?



*Kde jsme
teď*

Co s tím?

- 1 pouze vybavit školu nestačí
- 2 podceněné lidské zdroje - správa, lektori, podpora
- 3 musíme se hodně učit - cílený rozvoj dovedností učitelů
- 4 nutné zlepšení infrastruktury
- 5 interaktivky = i přes snahu frontál
- 6 zpětná vazba -> vyhodnocení -> zapracování



Reflexe na ICT

- vedení
vynaložilo
hodně sil, ale
není to ono,
proč???



Co s tím?



Kde jsme
teď

Kde jsme teď

Infrastruktura

- oddělené síť
- jednotná platforma
- wifi
- Google Workspace
- zabezpečení (firewall, antivir)

Zázemí učitele

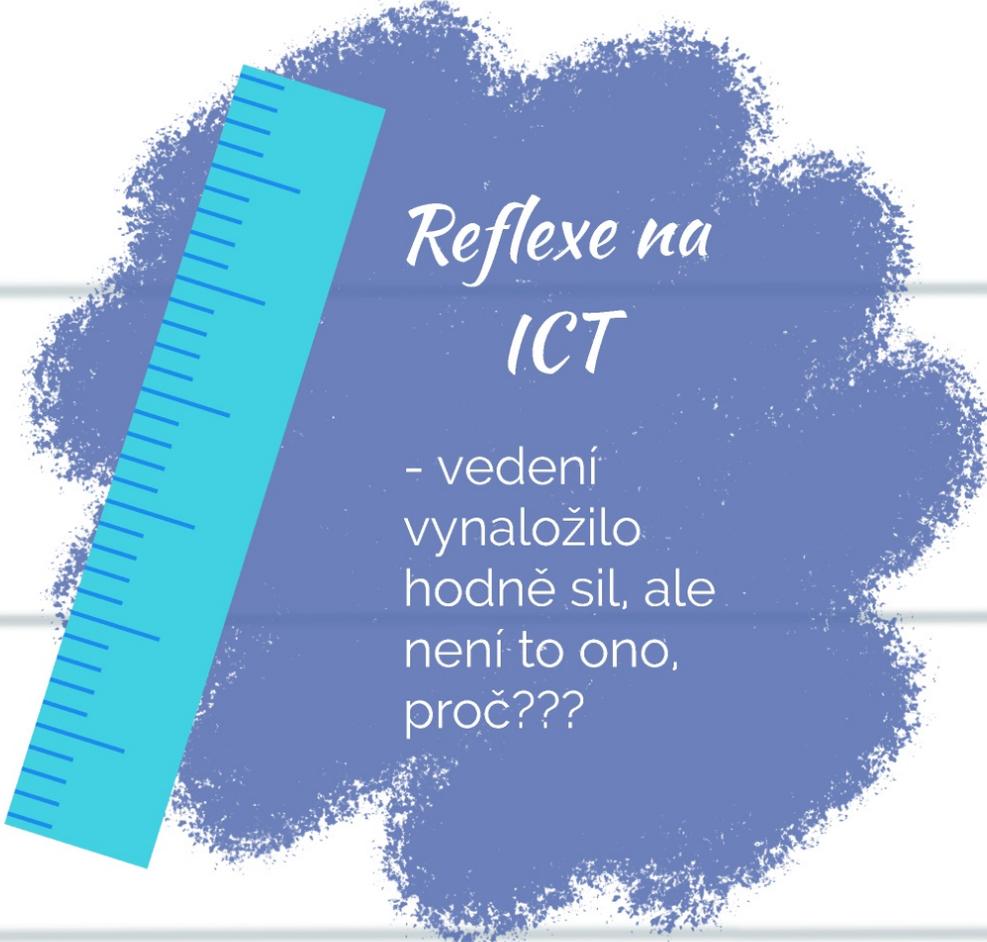
- vlastní notebook
- ipad (pokud chce)
- aplikace dle svých požadavků
- vlastní účet
- snažíme se zajistit vše co potřebuje

V každé třídě

- dataprojektor
- ozvučení
- apple TV
- přípojné body pro zařízení
- wifi pokrytí

Podpora

- pravidelná setkávání učitelů
- rozdělení úseků
- cílené podpora dle požadavků 1:1



Reflexe na ICT

- vedení
vynaložilo
hodně sil, ale
není to ono,
proč???



Co s tím?



Kde jsme
teď

ICT a další věci

na ZŠ Lesní



npi | Gramotnosti pro život



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Filosofie



Výchozí stav



A co bude dál



Zkušenosti, doporučení

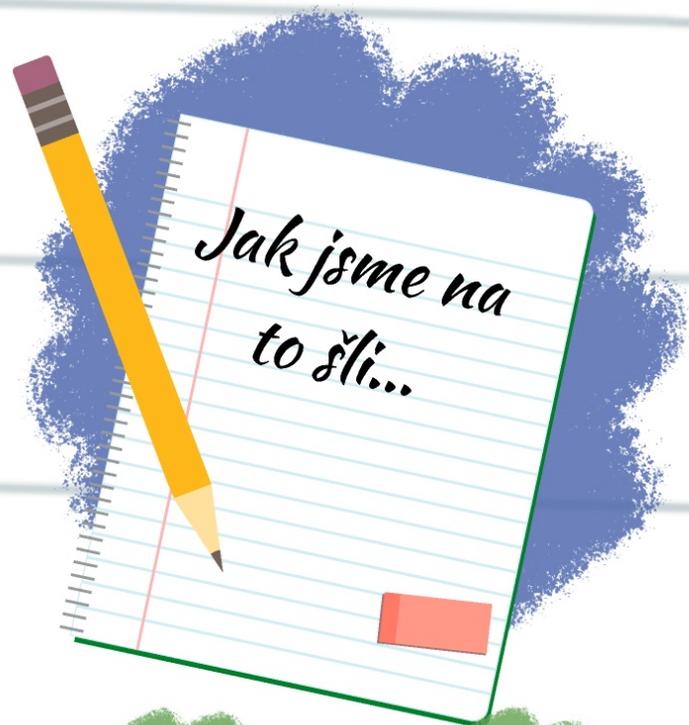


Gramotnosti.pro život!
Učíme v souvislostech



Postupné kroky

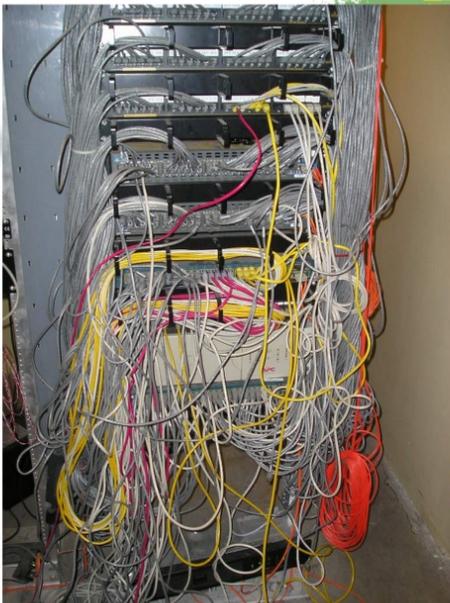
Minikonference digitální gramotnosti
30. dubna 2021



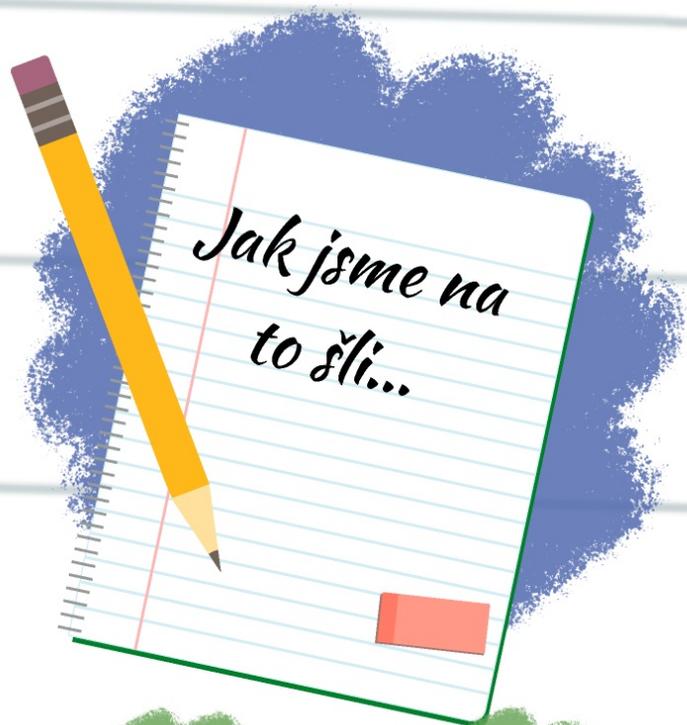
Co z toho
padá?



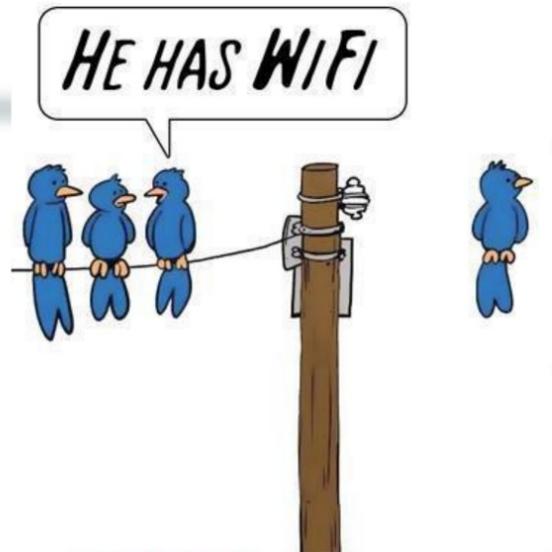
Sit'



- pokročilý firewall Fortigate na vstupu
- nasazení jednotných switchů - UNIFI
- oddělené sítě na úrovni VLAN
- monitoring sítě
- škola připojena optikou 130 download na 130 upload
- odezva 5ms



Wifi



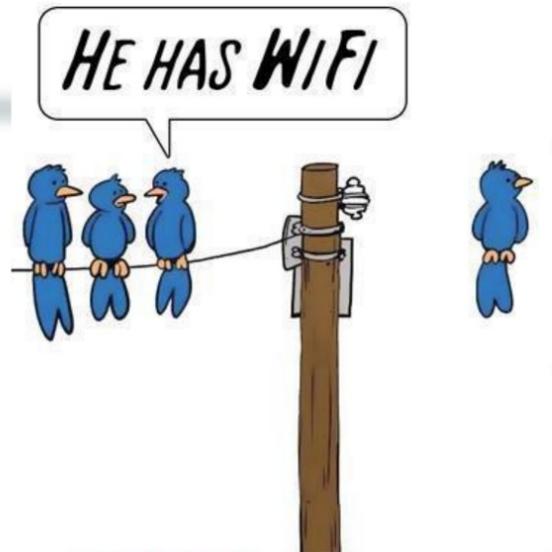
- dostupná v celém areálu školy (včetně amfiteátru)
- část pro školní zařízení
- část pro učitelská soukromá zařízení
- část pro žáky
- všechny její části oddělené
- žáci mají k dispozici pásmo 20Mbps /20 dow / 10 up

Pic

Pic



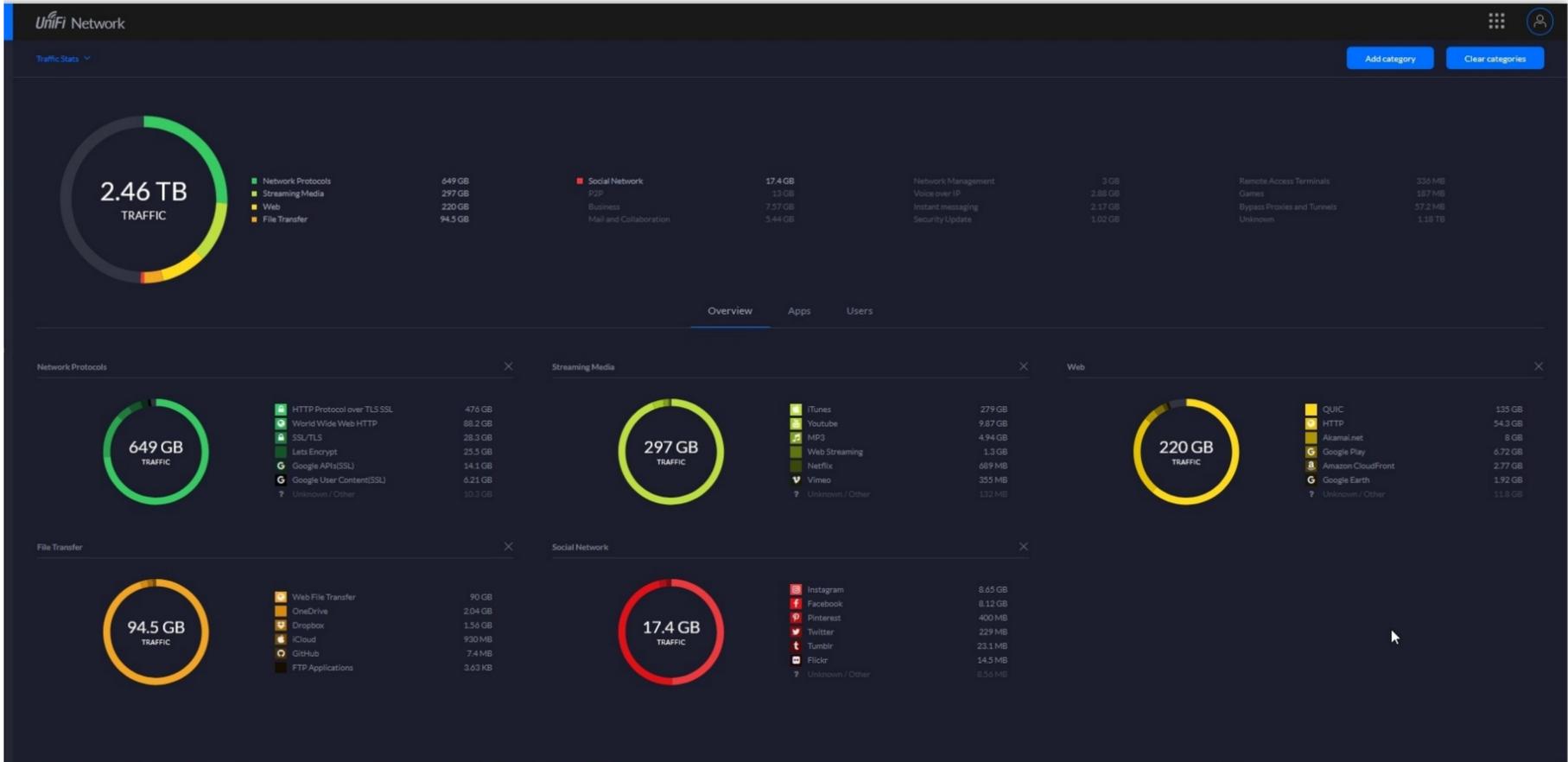
Wifi



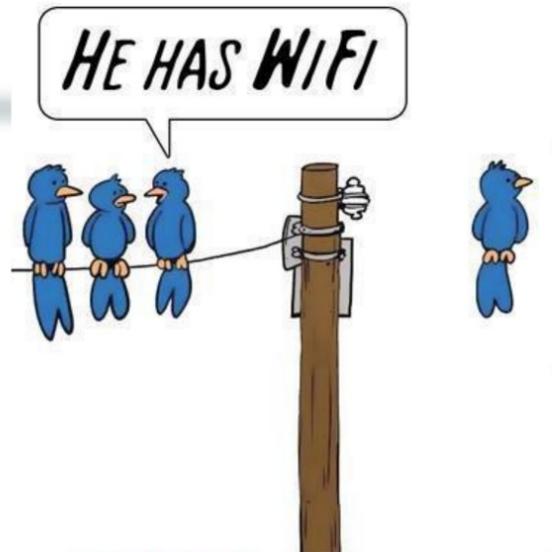
- dostupná v celém areálu školy (včetně amfiteátru)
- část pro školní zařízení
- část pro učitelská soukromá zařízení
- část pro žáky
- všechny její části oddělené
- žáci mají k dispozici pásmo 20Mbps / 20 dow / 10 up

Pic

Pic



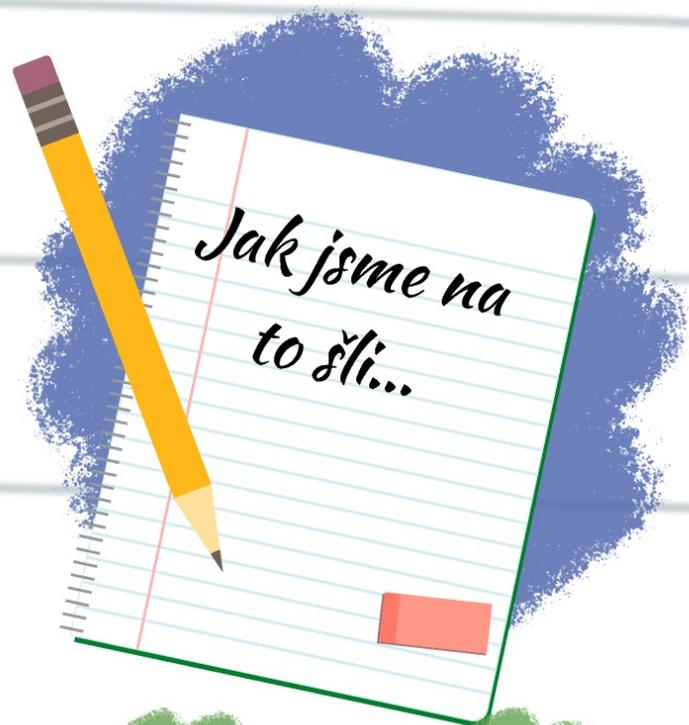
Wifi



- dostupná v celém areálu školy (včetně amfiteátru)
- část pro školní zařízení
- část pro učitelská soukromá zařízení
- část pro žáky
- všechny její části oddělené
- žáci mají k dispozici pásmo 20Mbps /20 dow / 10 up

Pic

Pic



Co z toho
padá?

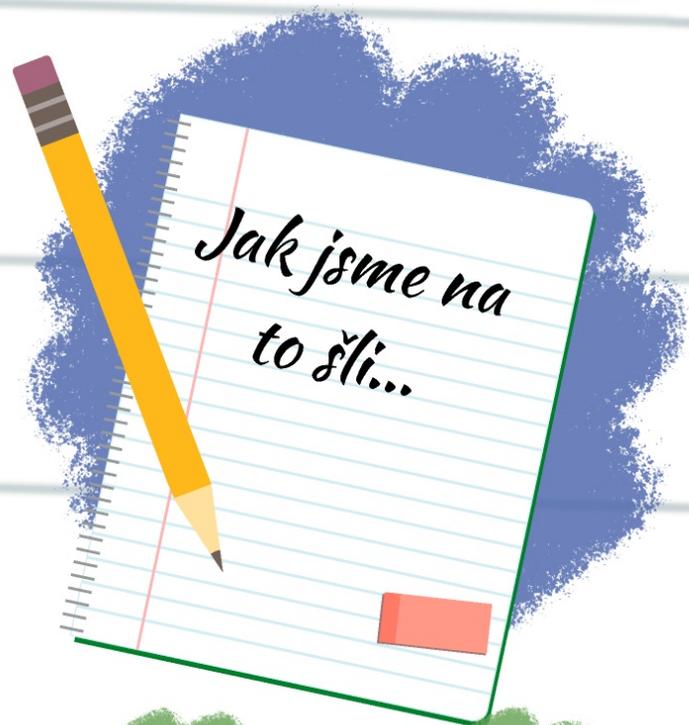


Ipady



- první sada ipadů - přilnul jsem
- správa kus po kuse - > nejde
- celkem cca 200 ipadů
- v každé budově sada + dobíjecí stanice
- MDM - centrální správa
- DEP, VPP...





Co z toho
padá?



Učebna ICT

Původní



Pic 3

- musela projít proměnou pro potřeby výuky

Nová

Pic 2



Učebna ICT

Původní



Pic 3

- musela projít proměnou pro potřeby výuky

Nová

Pic 2



Učebna ICT

Původní



Pic 3

- musela projít proměnou pro potřeby výuky

Nová

Pic 2



Učebna ICT

Původní



Pic 3

- musela projít proměnou pro potřeby výuky

Nová

Pic 2



Učebna ICT

Původní



Pic 3

- musela projít proměnou pro potřeby výuky

Nová

Pic 2



Co z toho
padá?

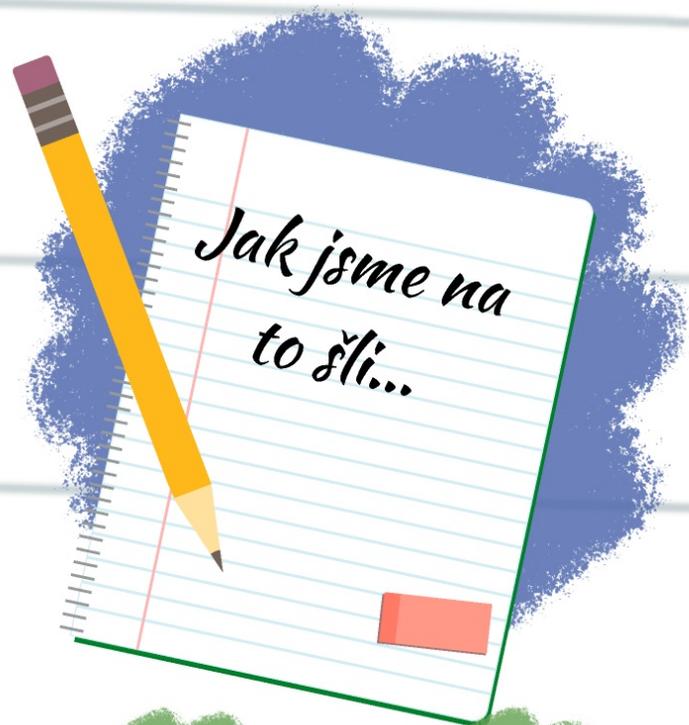


Setkávání, podpora, vzdělávání



- podpora 1:1 dle potřeb učitelů
- kolegové sobě - workshopy pro zájemce
- DVPP pro celý sbor
- sdílení....





Důkaz místo slibu...





ICT a další věci

na ZŠ Lesní



npi | Gramotnosti pro život



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Filosofie



Výchozí stav



A co bude dál



Zkušenosti, doporučení



Gramotnosti.pro život!
Učíme v souvislostech



Postupné kroky

Minikonference digitální gramotnosti
30. dubna 2021

Zkušenosti, doporučení

- nepodcenit lidské zdroje
- mít dobrou infrastrukturu
- né vždy je nejlevnější řešení nejlepší
- né 16GB či 32GB ipady
- centrální správa zařízení - MDM
- stále se vzdělávat....
- sdílet...



ICT a další věci

na ZŠ Lesní



npi | Gramotnosti pro život



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Filosofie



Výchozí stav



A co bude dál



Zkušenosti, doporučení



Gramotnosti pro život!
Učíme v souvislostech



Postupné kroky

Minikonference digitální gramotnosti
30. dubna 2021

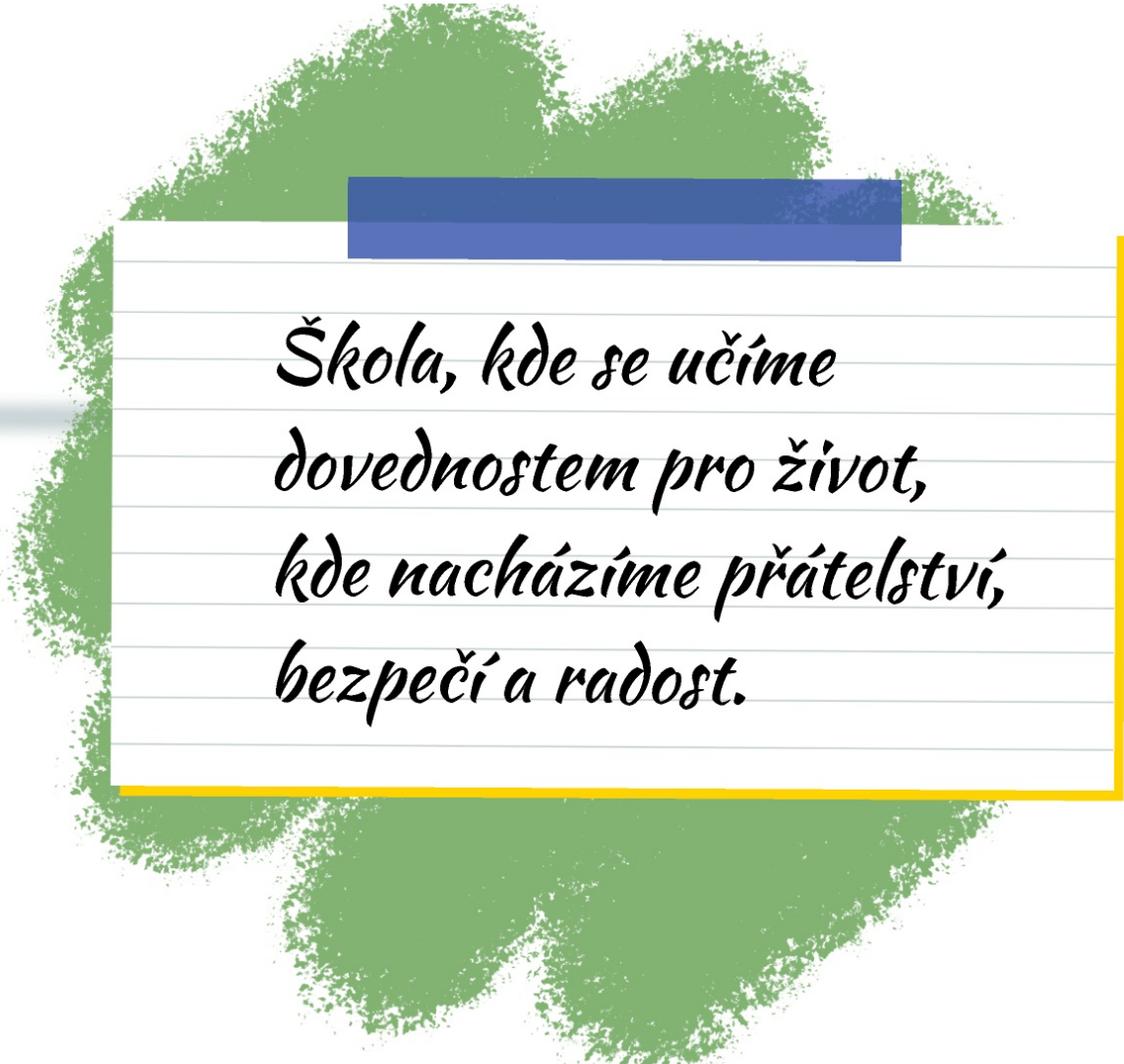


A co bude dál?

- jdeme do revize od 1. září 2021
- snažíme se zapojit učitele do rozvoje digitální kompetence
- rozšiřujeme edukační robotiku
- snažíme se nadále podporovat naše učitele

Motto školy

The end



*Škola, kde se učíme
dovednostem pro život,
kde nacházíme přátelství,
bezpečí a radost.*

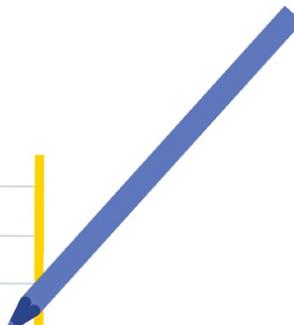


A co bude dál?

- jdeme do revize od 1. září 2021
- snažíme se zapojit učitele do rozvoje digitální kompetence
- rozšiřujeme edukační robotiku
- snažíme se nadále podporovat naše učitele

Motto školy

The end



A to je vše přátelé...

www.zslesni.cz

www.youtube.com/zslesni-lbc

www.facebook.com/ZsLesni/

www.instagram.com/zslesni/



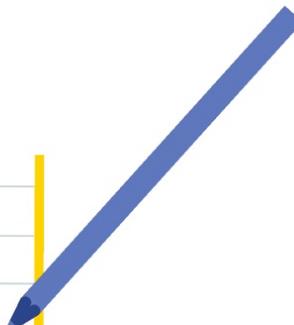
Licence

Podpora budování kapacit pro rozvoj základních pre/gramotností
v předškolním a základním vzdělávání – Podpora práce učitelů

npi | Podpora
práce učitelů



Prezentace je dostupná pod licencí creative commons
CC BY-NC- SA 4.0 Mezinárodní.
Výjimky z licence jsou uvedeny u jednotlivých prvků prezentace.



A to je vše přátelé...

www.zslesni.cz

www.youtube.com/zslesni-lbc

www.facebook.com/ZsLesni/

www.instagram.com/zslesni/



Licence



A co bude dál?

- jdeme do revize od 1. září 2021
- snažíme se zapojit učitele do rozvoje digitální kompetence
- rozšiřujeme edukační robotiku
- snažíme se nadále podporovat naše učitele

Motto školy

The end

ICT a další věci

na ZŠ Lesní



npi | Gramotnosti pro život



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Filosofie



Výchozí stav



A co bude dál



Zkušenosti, doporučení



Gramotnosti pro život!
Učíme v souvislostech



Postupné kroky

Minikonference – digitální gramotnosti
30. dubna 2021