

NEWSLETTER

LEDEN 2023

Vážení rodiče,

i během letošního kalendářního roku postupovala rekonstrukce školy, hlavně v těchto oblastech:

- Rekonstrukce věže
- Rekonstrukce skleněných stěn, dokončení
- Rekonstrukce 4. podlaží
- Modernizace technické výbavy ve třídách (3. etapa)
- Modernizace technické výbavy ve třídách (4. etapa)
- Nové počítače a IT komponenty,
- Dokrývání školy signálem WiFi
- Výměna bojlerů

Rekonstrukce věže



Několik snímků věže v havarijním stavu – z věže odpadávala omítka.





Lešení se začalo stavět 20. dubna 2022.





Lešení se stavělo 3 dny.



Náklady na opravu věže byly 2 500 000 Kč.

Na věži bylo opraveno:

- Betonová konstrukce
- Výměna oken
- Oplechování
- Nová střecha věže
- Nové zábradlí
- Nové rýny a svody rýn
- Rekonstrukce nosné konstrukce vysílacích antén
- Úpravy uchycení anténních systémů
- Výměna hromosvodu
- Nový vstup na horní plochu
- Nová omítka s barvou

Předání opravené věže bylo dne 21. července 2022.



Barva byla použita dle odstínu na výtahu školy s ohledem na uvažovanou novou rekonstrukci celé fasády školy.



Byla zpevněna a nově oplechována také nosná konstrukce vysílacích antén.





Na této stránce: finalizace fasády

Na další stránce: pohled na dokončenou věž s novou fasádou



Rekonstrukce skleněných stěn

O opravě rezivějící vnitřní skleněné stěny směrem k hřišti, která začala minulý školní rok, jsme Vás informovali v minulém Newsletteru.

Letos byla tato oprava dokončena kompletní generálkou plechových oken, která obsahovala tyto činnosti:

- Výměna starých skel za nová
- Izolace skel a kovových částí silikonem
- Nátěr nosné konstrukce základovou barvou
- Finální nátěr v modré barvě
- Oprava netěsností betonem
- Nová omítka kolem oken
- Nová barva na omítce kolem oken



O letošních letních prázdninách byla dokončena i oprava plechové prosklené stěny u schodiště směrem ke školnímu hřišti. Zde byl vzhledem ke špatnému technickému stavu plechové stěny zvolen zcela jiný způsob opravy a to náhradou plechové prosklené stěny za dřevěnou prosklenou stěnu. Plechová konstrukce byla rozřezána a demontována. Novou dřevěnou prosklenou stěnu dodala a namontovala firma Brtník s.r.o.

Na dalších snímcích vidíme dřevěnou prosklenou stěnu a celkový pohled na obě dvě rekonstruované stěny (dřevěná stěna je vlevo a plechová stěna vpravo).





Rekonstrukce učeben ve 4. patře

Učebny ve 4. patře byly nejstarší a proto bylo potřeba přistoupit k jejich celkové rekonstrukci:

- Vykopání staré vrstvy podlahy
- Dosypání nové spodní vrstvy
- Nalítí Anhydridu
- Finální vrstva PVC
- Vymalování třídy
- Dosazení nové techniky

Na snímku vidíme nové PVC v rohu učebny.



Modernizace technické výbavy ve třídách ve 4. patře (3. etapa)

Ve třídách ve 4. patře, kromě učebny češtiny, dosud chyběly dataprojektory a učebny měly jen starou neposuvnou keramickou tabuli. Ve všech třídách byla o prázdninách a na začátku září dosazena nová multimediální technika pro výuku firmou Consulta. Jedná se o posuvnou keramickou tabuli Triptych na zvedacích pylonech spojenou s dataprojektorem na ultrakrátkém ramenu a s ozvučovacím modulem Soundbar. Tato technika je tímto krokem již unifikovaná v celé škole, což je z důvodu stejného ovládání pro učitele obzvláště pohodlné. Cena 3. etapy byla 440000 Kč.



Na snímcích vidíme jednu z nových učeben ve 4. patře (č. 435) včetně detailu na technickou výbavu.

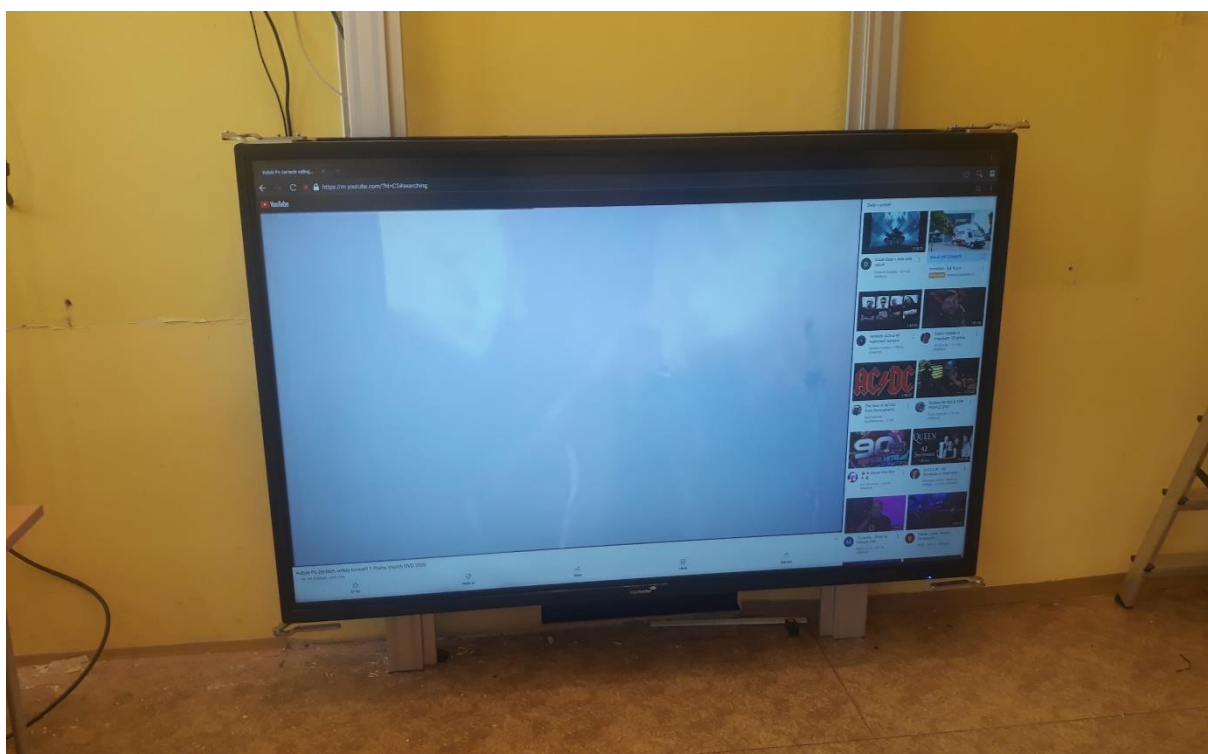


Modernizace technické výbavy v odborných učebnách (4. etapa)

Společně s 3. etapou modernizace technické výbavy se podařilo dokončit i 4. etapu, která zahrnovala technickou výbavu v jazykových učebnách. V této etapě se montovaly převážně LCD tabule, které montovala firma Consulta. Cena montáže 4. etapy byla 460000 Kč. K novým tabulím se muselo nově udělat i síťové připojení, o které se postarala naše údržba.



Fotografie z montáže LCD tabulí v jazykových učebnách.





Nově osazené učebny, nahoře učebna č. 162 (němčina) a dole učebna č. 211 (angličtina).



Nové počítače a komponenty

K nové technice, která se montovala do učeben, se musely pořídit i nové počítače a další příslušenství. Počítačovou techniku v hodnotě 700000 Kč dodala firma Stofcom.



Na snímcích vidíme novou unifikovanou katedru s počítačovou výbavou



Dokrývání školy signálem WiFi

Dokoupili jsme moduly WiFi pro dokrytí školy. Dokryty byly především společné prostory školy s některé třídy, kde dosud nebyl signál. Signálem WiFi je nyní pokryta již zhruba celá škola. Cena dokrytí signálem WiFi byla 250000 Kč, dodala firma Stofcom.



Pohled na modul Wifi od firmy Aruba a pohled na jeho zakomponování v učebně



Nové bojler

Z důvodu stáří, koroze a netěsnosti byly v kotelně vyměněny oba dva bojler na teplou vodu, každý o objemu 2000 litrů vody.



Poděkování

patří pracovníkům naší údržby, pod vedením pana Karla Mikuláška, kteří ušetřili škole nemalé peníze. Děkujeme také za Vaše finanční dary, které v letošním roce 2023 prioritně použijeme na další modernizaci školy



Zpracoval: Bronislav Berník, leden 2023