

Předpokládaný postup prací, které je nutné provést mimo provoz školy (tedy v předpokládané lhůtě od 2. 6. 2025 do 31. 10. 2025):

- Odstranění půdní dlažby (plné pálené cihly) vč. násypů 150-200mm v celém půdním prostoru (cca 650m), vyčistit na ŽB konstrukci.
- Vybourání a odstranění dvou vnitřních dělicích požárních stěn s pilíři.
- Umístění nových stropních ocelových „HEB“, „I“ a „U“ nosníků:
 - S ohledem na velkou hustotu dřevěných prvků krovu se při manipulaci a rozmisťování ocelových nosníků do potřebných pozic předpokládá podvlékání nosníků pod stávajícími vaznými trámy (váha největšího navrženého HEB 280 DL. 7,15m 736 kg).
 - V místě, kde je umístěn největší nosník, se předpokládá demontáž střešní krytiny vč. latí. Nosníky je nutné rozmístit víceméně hned, kdy je jeřáb dopraven na půdu, **nelze je umisťovat (naskládat) vedle sebe, to by strop neunesl!**
 - Pokud bude málo prostoru na podvlékání při manipulaci s nosníky, bude nutné střechu nechat provizorně otevřít na více místech (min. čtyři místa, kde jsou navrženy ocelové rámy). Při otevření střechy nutno počítat s dokonalým vykrytím např. plachtou kvůli zabránění zatékání.
 - Poté ocelové stropní nosníky umístit dle projektu do kapes v ŽB římsě a na dobetonované nízké patky nad stávající vnitřní podélnou nosnou stěnou, dokotvit stávající ŽB římsu k novým ocelovým nosníkům.
 - Nově navržené dřevěné stropní trámy lze ukládat později.
- Dále je nutné vyzdít vnitřní nosné stěny z bednicích tvárnic a cihelných tvárnic.
- Po uložení ocelových stropních nosníků a vyzdění stěn, lze provést úpravu krovu:
 - 4 plné vazby nahradit ocelovými rámy (opět bude nutné otevřít střechu kvůli jeřábu)
 - Doplnit pultové vikýře, zesílení a úpravu konstrukce krovu ocelovými nosníky.
 - Postupně odbourávat stávající komínová tělesa, na jejich konzolách jsou vyneseny části středových vaznic a výměny s krokviemi (nutné provizorně podepřít).
 - V komínech jsou umístěny nefunkční komínové průduchy (zrušeny a dva využity pro stoupačky ZTI) a funkční větrací otvory (obdélníkový průřez), které větrají učebny a bude nutné je s úpravami zachovat.
- Vyříznout ŽB strop nad stávajícím schodišťovým prostorem a doplnit nové dvouramenné ŽB schodiště s nadbetonovanými schodišťovými stupni.
- Provést kompletní překládku, doplnění stávající střešní krytiny (střešní tašky) vč. nového bednění, laťování, střešních oken, pultových vikýřů s novou krytinou plechového falcovaného vzhledu.
- Provést kompletní výměnu stávající plechové krytiny vč. bednění a laťování nad schodišťovým prostorem respektive zadním traktem.

Předpokládá se, že kolem celé hlavní budovy s ohledem na výměnu střešní krytiny, okapového systému a bleskosvodu bude muset být umístěno lešení (tzn. čelní fasáda, zadní fasáda, ale i boční, kdy u bočních fasád bude muset být lešení ukotveno nad střechy nižších bočních traktů tělocvičny a družiny). Staveništní výtah se předpokládá umístit zezadu – v blízkosti, kde se bude realizovat nová výtahová šachta.

Nově navržený výtah/výtahová šachta lze realizovat v průběhu školní výuky. Přednostně lze provést přípravu pro ŽB desku a spodní/podzemní část stavby výtahové šachty, aby se práce neprováděly případně v zimních měsících. Pro výtah v každém patře na chodbách bude nutné vybourat okno a upravit ostění pro výtahové dveře a otvory - než bude osazen výtah zabezpečit deskami!.