

# PRUVODNÍ ZPRÁVA

Řeší změnu užívání dvou běžných učeben v přízemí na jednu analytickou laboratoř pro instrumentální a klasickou analýzu v maturitních oborech s kapacitou 16 žakovských míst.

## DISPOZIČNĚ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Půdorysný tvar původních učeben je téměř čtvercový s výklenky se dvěma okny a se vstupními dvou křídlovými dveřmi na chodbou z hlavní vstupní haly, místnost se nachází vlevo hned vedle vstupu v přízemí do celého hlavního objektu. Naproti vchodu je umístěna sociálka – jednokabinový WC a sprcha pro případ nutného omytí, dále jedno umyvadlo s možností přidání dalšího, teplá voda. Žáci běžně používají WC (Ž/M) v budově školy v přízemí – cca 20 m od této speciální učebny. Dále bude v učebně instalována speciální plastová skříň se zachytávací bezpečnostní vanou ve spodní části. V této skříni se bude skladovat maximálně 8 l ředidel.

### Základní údaje

Zastavěná plocha učeben původní	80,32 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor učeben původní	231,32 m <sup>3</sup>
Zastavěná plocha učeben původní	80,85 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor učeben původní	232,84 m <sup>3</sup>

### HLAVNÍ POPIS

Dům je na Masarykově ulici č.p. 387, Hořovice, přístupný hlavním vchodem uprostřed budovy ze dvora. Poté se vejde do vstupní haly se schodištěm, kde vlevo je nově vznikající učebna chemie (laboratoř).

# KONSTRUKCE POPIS

## DEMONTÁŽE

Nejprve se provede demontáž sádrokartonové příčky s dveřmi mezi jednotlivými učebnami. Dále se provede vybourání jedních dvou křídlových dveří do pravé učebny. Veškeré ostatní věci zůstanou původní nezměněné.

## NOSNÉ KONSTRUKCE

Veškeré zdivo je pravděpodobně cihelné, včetně příček, jedná se ve většině o plnou cihlu. Hlavní nosnou konstrukcí je skelet Vše zůstává původní bez jakýchkoliv změn a zásahů. Pouze příčka která se demontuje je sádrokartonová. Po vybourání dveří se provede zazdění příčkovkami Ytong příslušné tloušťky zdiva, na kterou se provede štuková omítka.

## STROPY

Stropy v domě jsou železobetonové, na kterých je proveden betonový potěr. Podhled tvoří štukou omítkou. Vše zůstává původní bez jakýchkoliv změn. V místě nad dveřmi je proveden sádrokartonový kastlík, který schovává nevzhledné potrubí. Ten samí kastlík na zakrytí potrubí se provede v místě zazdívaných dveří také z důvodu zakrytí nevzhledného potrubí.

## PODLAHY

Podlahy v přízemí jsou stávající betonové s povrchovou úpravou PVC. Nově se pouze se provede demontáž stávajícího PVC. Očistí se od případného lepidla. Nově se případně provede vyrovnávací stěrkování podlahy a položí se nová dlažba odolávající chemickým prvkům.

## VÝPLNĚ OTVORU

Okna jsou stávající plastová, jedná se o čtyři okna, vnitřní dveře jsou a zůstanou dřevěné plné v ocelových zárubních. Pod stávajícími okny jsou osazeny radiátory.

## FASÁDA

Venkovní omítka je stávající. Neupravuje se.

## VNITŘNÍ OMÍTKY

Veškeré vnitřní omítky jsou vápenné štukové stávající, nově bude provedeno začistění proužku zdiva po demontáži sádrokartonové příčky a vymalování celé místnosti.

## SCHODIŠTĚ

Schodiště je stávající.