



VHS Břeclav s. r. o. © 2024, www.vhsbreclav.cz

OBNOVA ZŠ PO TORNÁDU, MORAVSKÁ NOVÁ VES

VHS BŘECLAV



**OBNOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY
PO TORNÁDU**

MORAVSKÁ NOVÁ VES

OBNOVA ZŠ PO TORNÁDU, MORAVSKÁ NOVÁ VES

V podvečer 24. června 2021 zasáhlo Moravskou Novou Ves tornádo, které poničilo mimo jiné i budovu základní školy. Generální oprava budovy byla úspěšně dokončena během deseti měsíců. Předmětem stavebních úprav byla obnova a modernizace vnitřních instalací, oprava povrchů, doplnění fasády a plochých střech, výměna technického zařízení v budově a zbudování schodiště do kotelny.

Součástí rekonstrukce bylo také vybudování vnitřního výtahu, vzduchotechniky s rekuperací a zajištění požárních opatření. Další práce byly provedeny v rámci tělocvičny, která byla při úpravách jeviště propojena s posilovnou. Dnes je škola opět místem vzdělávání. Na památku události děti vytvořily nástěnnou malbu, která připomíná sílu přírody i nezlomnou vůli lidí překonat výzvy a začít znovu.

PARAMETRY STAVBY

Termín výstavby 09/2023 - 07/2024

Zastvřená plocha celková stávající 1 755 m²

Obestavěný prostor 6 666 m³

Užitná podlahová plocha řešených částí 1 550 m²

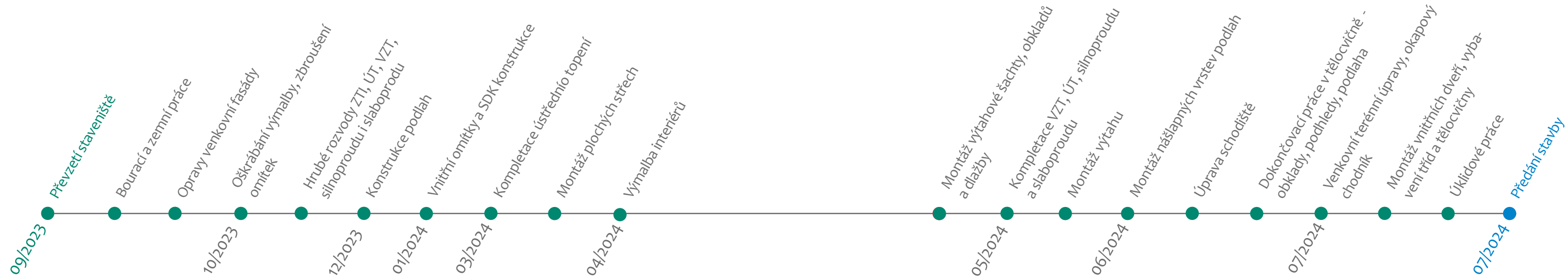
**ZA KVALITNĚ ODVEDENOU PRÁCI PATŘÍ CELÉMU
REALIZAČNÍMU TÝMU VELKÉ DÍKY.**

**DĚKUJEME MĚSTYSU MORAVSKÁ NOVÁ VES ZA DŮVĚRU
A MOŽNOST PODÍLET SE NA TĚTO VÝZNAMNÉ ZAKÁZCE.**

Vít KUČERA
jednatel společnosti VHS Břeclav

Vít ZÁLEŠÁK
hlavní stavbyvedoucí





Základní škola pochází z meziválečného období 20. století, čemuž odpovídalo i složení podlah a stropů, které byly řešeny podbitím a rákosovou omítkou.





V některých místnostech došlo k bourání příček, někde i většiny podlah. Okenní otvory byly přizpůsobeny původním rozměrům bez montáže nových překladů.

Úpravy rozvodů vody pro nový vnitřní hydrant a výměna stoupaček u umyvadel ve všech třídách.





Rozvody energií zahrnují kompletní novou vnitřní elektroinstalaci, rozvody slaboproudu, rozvody topení a vzduchotechniku s rekuperací.

Rekuperační jednotky a vedení, které je umístěno pod novými podhledy na chodbách i ve třídách, doplňují splnění hygienických požadavků na provoz školy stanovené vyhláškou.

Dále bylo nutné vyhovět požadavkům na rozvody s teplou vodou, přirozené a umělé osvětlení, větrání a vytápění.

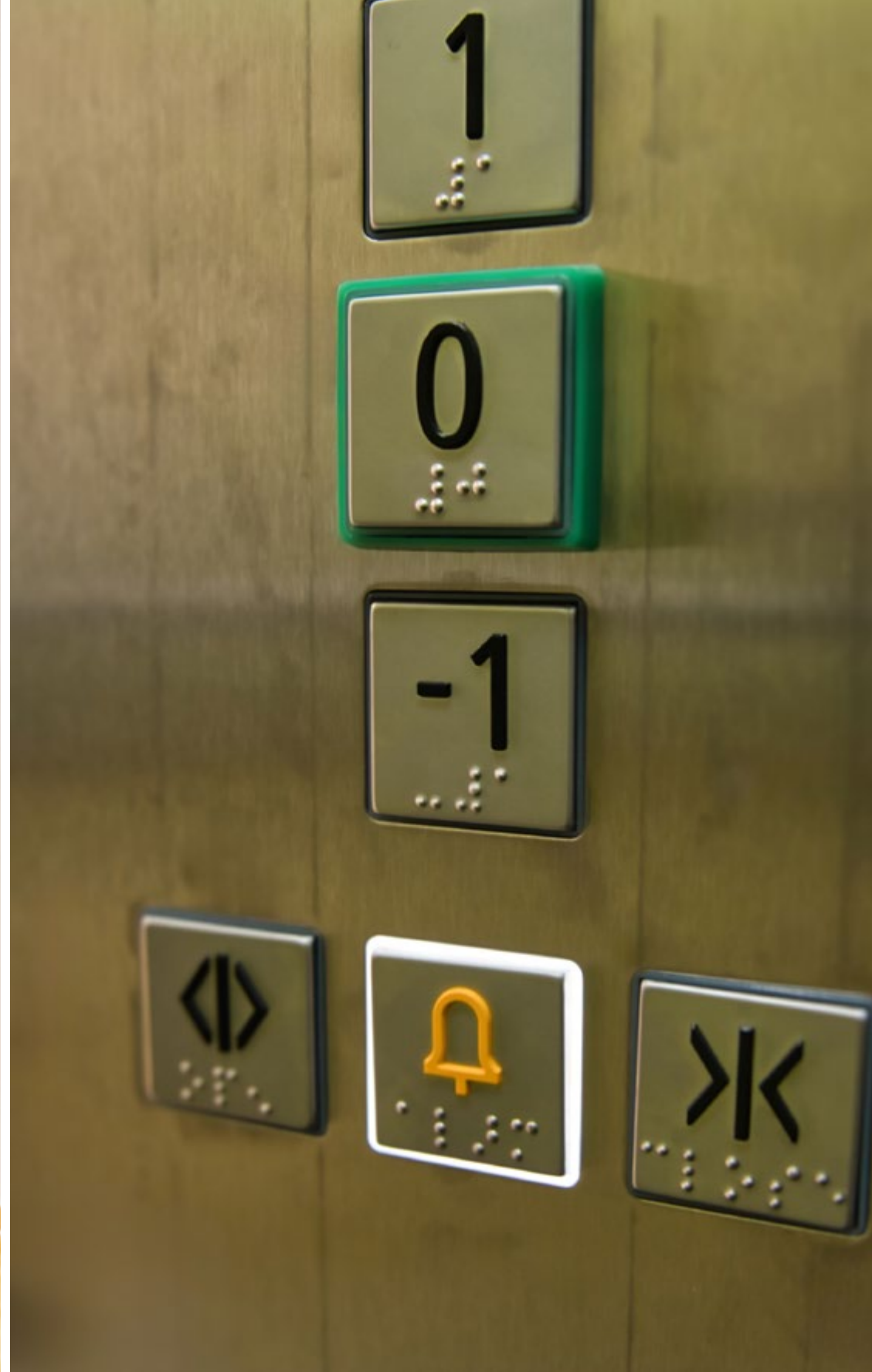




Poničená fasáda budovy, kterou poškodilo tornádo v roce 2021.

Stávající fasáda byla doplněna další vrstvou z EPS tl. 150 mm na konečnou tloušťku 200 mm. U konstrukce plochých střech byl instalován tepelný izolant z PUR desek.





Nový vnitřní bezbariérový výtah ve vybudované zděné šachtě spojuje všechna podlaží.

V celé budově byly opraveny téměř všechny povrchy, původní omítky oškrabány a obroušeny až na jádro. Následně byl proveden dvojitý sjednocující omítkový štuk.





Původní schodiště bylo zachováno. Došlo pouze k výměně truhlářských a části zámečnických prvků a opravě povrchů.

V rámci modernizace vnitřních instalací a technických zařízení budovy včetně rekuperace byly na chodbách instalovány celoplošné SDK podhledy, ve výukových prostorách pak akustické podhledy s perforovanými deskami s textilíí a tlumící deskou pro lepší odhlučnění tříd.









Pohled na dokončovací práce v okolí školy.
Fasádní povrch je částečně proveden z ušlechtilé silikonové omítky, která zajišťuje hladký a odolný povrch, a částečně ze zubatého reliéfu, jenž dodává fasádě plastický a dynamický vzhled díky svým nepravidelným texturám a hře světla a stínu.



Generální dodavatel:

VHS Břeclav s.r.o.
Lidická 3460/132
690 03 Břeclav
IČ 42324149



Investor stavby:

Městys Moravská Nová Ves
náměstí Republiky 107
691 55 Moravská Nová Ves
IČ 00283363

VHS BŘECLAV je stavební firma, která se více než 70 let specializuje na pozemní a vodohospodářské stavby.

Za dobu působení realizovala řadu staveb jako jsou kanalizace, čistírny odpadních vod, vodovody, vodojemy, úpravní vody, čerpací stanice, požární nádrže, stavby na tocích či objekty protivodňové ochrany.

Společnost pro své klienty realizuje také projekty bytových, pozemních a průmyslových staveb.

Malebná podlužácká obec se rozkládá nad říčkou Kyjovkou, poblíž hranice se Slovenskem, kterou zde tvoří tok řeky Moravy. Obklopena úrodnou zemědělskou půdou, a samozřejmě vinohrady, patří Moravská Nová Ves s více než dva a půl tisíce občany k největším obcím národopisného regionu Slovácko.

Vesnice byla založena pod jménem Waltersdorf a první zmínka o obci pochází z roku 1265, kdy byla v majetku cisterciáckého kláštera.

Hlavní projektant: Ing. Petr Janulík

Projektanti: Ing. Josef Hájek, Ing. Ivan Kučera, Ing. Antonín Proks

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Vít Zálešák

Stavbyvedoucí: Petr Mazanec

Stavební dozor: Ing. Emil Maršálek

Fotografie v knize byly použity z archivu VHS Břeclav s.r.o.