

B.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dodatek č.1

Projektant: FORT 21 s. r. o.
Lidická 21
551 02 Jaroměř – Josefov

Odpověd. proj.: Ing. Tomáš Valášek
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0602344

Zřizovatel: OBEC NEMOJOV
Nemojov 13
544 13 Nemojov

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY MATEŘSKÉ ŠKOLY č.p.100
PŘÍSTAVBA NOVÉ KUCHYNĚ
p.č. 109st.; 141/2 a 141/21
k.ú. Dolní Nemojov

Stupeň: Dokumentace pro povolení stavby a výběr dodavatel

Přílohy: -

Paré:

Na základě požadavku KHS Trutnov byla dokumentace doplněna, v rámci tohoto dodatku č.1, o následující změny:

- V místnosti č. 1.18 (denní místnost) byl doplněn dřez. Toto se projevilo v profesní části dokumentace (dřez napojen na pitnou studenou a teplou vodu a také na rozvody vnitřní splaškové kanalizace – viz část ZTI)
- Bylo doplněno řešení nuceného větrání místnosti č.1.24 (sklad – mražené výrobky). Toto je řešeno nově v části VZT s tím, že přívod vzduchu je zajištěn přes stěnovou mřížku z místnosti č. 1.18 (denní místnost, do které je přiváděn nuceně vzduch z centrální VZT 100 m³/hod). Odvod vzduchu je řešen nuceně přes místnosti č. 1.23, přes bezprahové provedení dveří.
- V místnosti č. 1.19 (jídlna) byl doplněn výpočet elektrického osvětlení tak, aby bylo prokázáno plnění požadavků vyplývajících z vyhlášky č. 160/2024 Sb. a dle ČSN EN 12 464-1. Podrobně řešeno v části „ELEKTRO“.
- Řešení akustiky místnosti č. 1.19 (jídlna). Pro zlepšení širokopásmové pohltivosti je v jídelně navržen akustický minerální podhled (například Knauf D127.CZ CLEANO) doplněný o izolační vrstvu i minerální vaty o tl. 20 mm umístěnou na montážních profilech. Tímto opatřením bude zajištěno snížení doby dozvuku v hodnoceném prostoru. Pro další zlepšení akustické pohody v jídelně doporučuji na vhodné části stěn bez oken instalovat akustické desky (například akustický dýhovaný lamelový obklad). Navrhované řešení splňuje požadavky dle ČSN 73 0527.
- Počty dětí
Mateřská škola má schválenou kapacitu dětí 35.
Velikost jídelny byla kapacitně navržena s rezervou pro 40 dětí, jelikož kromě dětí z MŠ, využívají prostory jídelny v současné době, i po realizaci tohoto záměru, také děti z nedaleké základní školy, kterých je celkem 32 + 5 osob personálu. Kapacita základní školy je 51 dětí.

V Jaroměři
Květen 2025

Vypracoval:
Ing. Tomáš Valášek