

## D.1.2 TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Identifikační údaje

**GYMNÁZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA – INTERAKTIVNÍ UČEBNÝ MATEMATIKY**  
STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU PARC. Č. ST. 6872,  
K. Ú. PARDUBICE [717657], OBEC PARDUBICE [555134], KRAJ PARDUBICKÝ

Stavebník: PARDUBICKÝ KRAJ  
Komenského náměstí 125  
530 02 Pardubice  
Jednající: Ing. Zbyněk Brabec, Bc. Martina Pokorná

Zpracovatel dokumentace: PRO-DŮM eng., s.r.o.  
Podnikatelská 539  
190 11 Praha 9 - Běchovice  
Jednající: Michaela Ondřejka Menoušková, jednatel

Hlavní projektant: Ing. Radovan Šmahel  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
ČKAIT 0700851

#### Zpracovatelé jednotlivých částí projektové dokumentace

*Projekt stavební:* Michaela Ondřejka Menoušková  
*Kontroloval:*  
Ing. Radovan Šmahel  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
ČKAIT 0700851

*Projekt požární:* Jitka Moravcová  
Autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb  
ČKAIT 0601255

*Projekt akustika:* Ing. Petr Brutar, Ing. Zdeněk Kotek  
*Kontroloval:*  
Ing. Petr Brutar  
Autorizovaný technik pro prostředí staveb – technická zařízení  
ČKAIT 0600394

*Projekt ZTI:* Michaela Ondřejka Menoušková, Vojtěch Bureš  
*Kontroloval:*  
Ing. Radovan Šmahel  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
ČKAIT 0700851

*Projekt elektroinstalace:* Blahoslav Vávra  
Autorizovaný technik pro prostředí staveb – elektrotechnická zařízení  
ČKAIT 0601575

*Projekt vnitřní vybavení:* Ing. Zdeněk Kotek  
*Kontroloval:*  
Ing. Radovan Šmahel  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
ČKAIT 0700851

## A Popis konstrukce stavby

Stavební záměr ohledně konstrukčního řešení zahrnuje:

- Bourací práce celé nenosné příčky mezi místnostmi číslo 38 a číslo 39 v části objektu E2
- Vybourání otvoru mezi místností číslo 39 a chodbou v části objektu E2
- Vybourání otvoru mezi místností číslo 116 a chodbou v části objektu D
- Montáž nenosné příčky mezi místnostmi číslo 38 a číslo 39 v části objektu E2 (níže bod A)
- Montáž nenosné příčky mezi místností číslo 38 a chodbou v části objektu E2 (níže bod B)
- Montáž nenosné příčky mezi místnostmi číslo 115 a číslo 116 v části objektu D (níže bod C)

## B Navržené konstrukční prvky

Nenosná příčka (bod A) je navržena ze sádkartonových konstrukčních desek s nosnými hliníkovými konstrukčními profily.

Celková konstrukční šířka prvku je navržena 150 mm.

Nenosná příčka (bod B) je navržena ze sádkartonových konstrukčních desek s nosnými hliníkovými konstrukčními profily.

Celková konstrukční šířka prvku je navržena 120 mm – dle změřené stávající šíře vybourávané konstrukce. V případě zjištění odchylky v průběhu realizace bude šířka prvku uzpůsobena naměřeným hodnotám zaslepovaného otvoru.

Nenosná příčka (bod C) je navržena ze sádkartonových konstrukčních desek s nosnými hliníkovými konstrukčními profily.

Celková konstrukční šířka prvku je navržena 100 mm – dle změřené stávající šíře vybourávané konstrukce. V případě zjištění odchylky v průběhu realizace bude šířka prvku uzpůsobena naměřeným hodnotám zaslepovaného otvoru.

Přeložení nově vybourávaných otvorů bude řešeno pomocí překladů, jejichž specifikace je uvedena ve výkresové části této části projektové dokumentace.

## C Hodnoty zatížení

Zatížení nových konstrukcí, vzhledem k jejich charakteru a způsobu provedení, není řešeno.

## D Závěr

Navržená stavba technicky nevybočuje z běžného rámce, přesto však je potřeba striktně dodržovat technologické zásady při provádění!