

**D.2.1.00 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 části G projektové dokumentace

*Projekt inž. sítě – optický kabel:* Michaela Ondřejka Menoušková  
*Kontroloval:*  
Ing. Radovan Šmahel  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
ČKAIT 0700851

**A Popis stavebního záměru**

Stavebním záměrem řešeným v této části projektové dokumentace je  
PŘÍVEDENÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ OPTICKÉHO VEDENÍ DO OBJEKTU PARC. Č. ST. 6872,  
SEKCE OBJEKTU B (SO03), viz specifikace v části D.2.1.01 – Situační výkres této části  
projektové dokumentace.

**B Specifikace stavebního záměru**

Záměrem je přivedení optického kabelu do výše uvedeného objektu.

Místo napojení ze stávajícího vedení je uvedeno orientačně a bude specifikováno správcem sítě  
v rámci realizace stavby.

Místo vstupu do objektu bude v části objektu B, 1.NP, místnost ‚Kabinet‘ vedle spojovacího  
schodiště. Specifikace je uvedena v části D.2.1.01 – Situační výkres této části projektové  
dokumentace.

Vedení kabelu je specifikováno v části D.2.1.01 – Situační výkres této části projektové  
dokumentace. Je nutno dodržet navržený odstup umístění kabelu od objektu z důvodu zajištění  
nenarušení konstrukce objektu výkopovými / stavebními pracemi.

Způsob uložení kabelu – šíře výkopu, hloubka výkopu, skladba vrstvení ve výkopu – je uveden  
v části D.2.1.02 – Detail uložení optického kabelu v této části projektové dokumentace.

S přihlédnutím na charakter výkopových prací je po uložení kabelu a provedením násypu nutno  
výkop opatřit ochrannou fólií. Specifikace uvedena v bodu C této technické zprávy.

Orientační délka nově přiváděného kabelu je 60,00 metru.

Prostup do objektu bude řešen provrtávkou stávající obvodové konstrukce objektu v daném místě a jejím následným ošetřením – zaizolováním a opravením daného místa prostupu.

### **C Specifikace užitých výrobků**

Optický kabel: Singlemode 9/125, 12 vláken, vlákna G.67A Corning

Chráníčka: HDPE 40/33

Ochranná fólie: Výstražná fólie ČERVENÁ / ELEKTŘINA, šíře 33 cm

### **D Závěr**

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

30. září 2016

Vypracoval: Michaela Ondřejka Menoušková