

ROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

NÁZEV PŘÍLOHY

D.2.1.TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ - VÝTAH

NÁZEV AKCE	Mateřská škola Petrovická
MÍSTO STAVBY	Petrovická ulice, parcelní číslo 5545/1, 5590, 5591, 5595
KRAJ	Plzeňský
DATUM ZPRACOVÁNÍ	12/2019

VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ČÍSLO PARÉ
ING. JAKUB HALÍK 	ING. ZBYNĚK WOLF 	

D.2.1. Údaje o stavbě

- a) *Název stavby*
Domažlice – MŠ Petrovická
- b) *Předmět PD*
Novostavba objektu mateřské školy

D.2.1. Údaje o stavebníkovi

- a) *Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu*
Město Domažlice, Náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice

D.2.2. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) *Odpovědný projektant:*
Ing. Zbyněk Wolf, Hradská 79, 344 01 Domažlice
IČO: 733 74 792
Číslo autorizace: 201261
Obor: Pozemní stavby
Číslo zakázky: 66/2016

D.2.3. Účel objektu

Jedná se o novostavbu mateřské školy v areálu bývalých kasáren v Domažlicích.

D.2.4. Celkové provozní řešení

Školka je rozdělena na 5 provozů, které jsou umístěny do dvou nadzemních podlaží (přízemí a patro). 3 provozů tvoří samostatná oddělení pro děti, 1 provoz tvoří centrální komunikační prostor a 1 provoz je určen pro zázemí školky (šatny zaměstnanců, kanceláře, technické zázemí, příprava jídla).

Přístup do školky pro veřejnost bude přes školní zahradu. Hlavní dveře budou elektricky ovládané. Branka ze zahrady bude dále upravena zárazkou proti otevření branky dítětem. Zásobování a personál mají samostatný vstup do školky.

Mateřská škola je bezbariérová, k překonání výšky podlaží je navržen výtah, který je umístěn v centrálním komunikačním prostoru, konkrétně v zrcadle schodiště.

D.2.5. Základní charakteristika technologických zařízení

VÝTAHOVÁ ŠACHTA

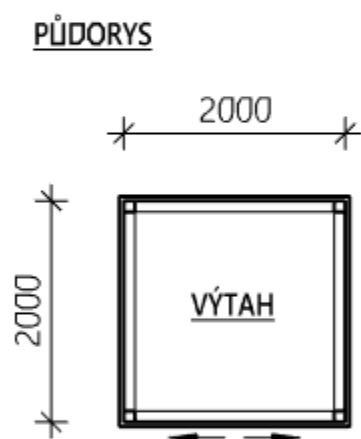
- Bezbariérové provedení splňující vyhlášku č. 398/2009 Sb.
- Umístění: v interiéru, v zrcadle schodiště
- Šachta výtahu: prosklená ocelová konstrukce
- Typ výtahu: osobní trakční bez strojovny

- Výška ocelové konstrukce: 8,42 m
- Rozměry prohlubně výtahu: 2,0 x 2,0 x 1,17 m (d x š x h)
- Konstrukce: svařovaná ocelová, z tenkostěnných uzavřených profilů Jäkl, umožňující přenos sil od výtahu
- Kotvení ocelové konstrukce: v prohlubni, v úrovni stanice 2. NP a do stropní konstrukce 2. NP
- Uchycení skla je provedeno na vodorovných příčkách zasklívacími šroubovanými rámečky
- Opláštění ocelové konstrukce: dle ČSN EN 81, vrstvené bezpečnostní sklo – čiré provedení skla
- Součástí dodávky jsou montážní nosníky v hlavě šachty
- Odvětrání šachty je zajištěno přirozeně do prostoru objektu, vzniklými mezerami mezi skly
- Povrchová úprava ocelové konstrukce: nátěr (nástrík) v barvě RAL

VÝTAH

- Bezbariérové provedení splňující vyhlášku č. 398/2009 Sb.
- Nosnost / kapacita: 630 kg / 6 osob
- Stanice / nástupiště: 2/2
- Pohon: Jednorychlostní bezpřevodový stroj s plynulou regulací otáček
- Příkon: 5,5 Kw
- Rychlost: 1 m/s
- prohlubeň: 1170 mm
- hlava šachty: 3600 mm
- Řízení: - jednoduché mikroprocesorové bez sběru
- nouzový sjezd s otevřením dveří při výpadku el. energie
- Signalizace:
 - obsazeno ve stanicích
 - polohová signalizace v kabině a v přízemí
 - směrové šipky
- Kabina: neprůchozí
- osvětlení: LED bodové
- podlaha: protiskluzové (elektronické vážení, signalizace přetížení)
- telefon na vyprošťovací službu přes GSM
- nouzové osvětlení
- tlačítka: nerez antivandal vč. slepeckého písma
- 1x nerez madlo
- 1x zrcadlo
- displej LIFTMEDIA, gong
- sedátko, hlasový modul vč. indukční smyčky
- požární odolnost: EW - 30

D.2.6. Schéma výtahu:

ŘEZ