

## D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ



PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH STAVEB A INŽENÝRSKÁ ČINNOST  
VE VÝSTAVBĚ

### DODATEČNÉ POVOLENÍ STAVEB PRO JEDNOTKU SDH NA POZEMKU P.Č. 381/1 V K.Ú. RÁJ

Kat. území:	Ráj / 663981, parc.č. 381/1
Kraj:	Moravskoslezský
Investor:	Statutární město Karviná Fryštátská 72/1, Fryštát, 73301 Karviná IČO: 00297534
Vypracovala:	Ing. Kateřina Swiatková Dolní Marklovice 392 735 72 Petrovice u Karviné tel: 604 140 125      email: k.swiatkova@seznam.cz IČ: 03965872
Zodpovědný projektant:	Ing. Kateřina Swiatková autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.a. 1103839
Stupeň PD:	Dokumentace dodatečného povolení stavby v rozsahu podle přílohy č.8, vyhl. 405/2017 Sb.

Prosinec 2019

## **D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**

Jedná se o dodatečné povolení stavby. Stavby jsou ve stavu úměrném jejich životnosti a provozu. Nevykazují žádné zásadní statické poruchy. Stavby jsou pravidelně udržovány. Užívány jsou sezóně.

### **Závěr**

**Pro stavbu nebyl proveden statický posudek. Projektant prohlédl stěny, podlahu, střešní konstrukci a stavby jako celek, byla pořízena fotodokumentace. Stavba z hlediska statického odpovídá svému stáří. Stavba se ale nijak zvláště nepřetěžuje.**

**V rámci stavby nejsou prováděny žádné úpravy, které by stavbu přitěžovali apod. Bude provedeno zateplení obvodových stěn sádkokartonem, ale tato úprava nemá vliv na zatížení stropu, střechy, základů apod.**

### Výpis použitých norem

Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na stavbu a platnými ČSN.

Stavba bude bezpečná při užívání.

Technická vybavenost stavby (rozvody elektro, atd.) může být používána za předpokladu technické bezzávadnosti. Kontroly a revize zařízení musí být prováděny v pravidelných periodách stanovených příslušným předpisem.

Při návrhu záměru se vycházelo s platných norem a vyhlášek, konkrétně těchto:

Normy:

ČSN 73 0035 - Zatížení stavebních konstrukcí

ČSN EN 1990 - Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991 - Zatížení konstrukcí

ČSN 74 4505 - Podlahy společná ustanovení

ČSN 73 0600 - Ochrana staveb proti vodě

ČSN P 73 0606 – Hydroizolace staveb, povlakové izolace

ČSN 73 0833 – Požární bezpečnost staveb

ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí

ČSN EN 1992-1-1: Navrhování betonových konstrukcí