


|                     |   |  |  |              |
|---------------------|---|--|--|--------------|
| Stupeň PD:          | Dokumentace pro stavební řízení - změna stavby                                  |  |  <b>ASET studio</b><br>architektonická a projekční kancelář<br><br>ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc<br><a href="http://www.asetstudio.cz">www.asetstudio.cz</a> |              |
| Hlavní architekt:   | Ing. arch. Stanislav Srnec  |  |  |              |
| Vedoucí projektant: | Ing. Jan Turek  |  |  |              |
| Vypracoval:         | Ing. Ivo Barviř   |  |  |              |
| Místo:              | parc. č. 1705/1, 1705/41, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce                        |  |  |              |
| Investor:           | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 771 47 Olomouc             |  | Zak.č.:  | 1723         |
| Akce:               | <b>DOBUDOVÁNÍ A MODERNIZACE INFRASTRUKTURY PRO PRAKTICKOU VÝUKU NA PŘF UPOL</b> |  | Datum:   | 12/2017      |
|                     |   |  | Měřítko:   | -            |
| Objekt:             | SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST                                   |  | Část:  | <b>D.1.2</b> |
| Část:               | Stavebně konstrukční řešení   |  |  |              |
| Výkres:             | <b>Plán kontrol spolehlivosti konstrukcí</b>                                    |  | Vykr.č.:   | <b>d</b>     |

#### **D.1.2.d Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí (stanovení kontrol spolehlivosti konstrukcí stavby z hlediska jejich budoucího využití)**

Požadavky na kontrolu konstrukcí jsou určeny na základě současně platných norem, podle managementu spolehlivosti a jakosti staveb na základě ČSN EN 1990 je konstrukce zařazena následovně:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| třída následků                 | CC2 (střední následky budovy pro veřejnost          |
| třída spolehlivosti            | RC2   |
| úroveň kontroly při navrhování | DSL2 (běžná kontrola obvyklým způsobem)             |
| úroveň kontroly při provádění  | IL2 (běžná kontrola v souladu s postupy organizace) |

Kontrola stavby a jednotlivých postupů prací bude prováděna na základě vyhotoveného a schváleného kontrolního plánu mezi investorem a dodavatelem stavby.

Mezní body v kontrolním plánu:

- Při výkopových pracích bude přizván statik nebo geolog, který zhodnotí stav základové spáry.
- Statik provede kontrolu výztuže

Dílčí kontroly v kontrolním plánu:

- Kontrola použití předepsané pevnosti stavebních materiálů (ocel, beton, zdivo).
- Kontrola technologických postupů

V této části projektu jsou stanoveny minimální požadavky na plán kontrol, tak aby byla zajištěna požadovaná spolehlivost konstrukce pro danou třídu následků.

Kontrola prováděných konstrukcí podle schválené projektové dokumentace bude prováděna nezávislým expertem na náklady stavebníka.

V Olomouci 23.1.2018

Vypracoval: Ing. Ivo Barvíř