



NĚMEC POLÁK, spol. s r.o.  
Hradčanská Office center  
Milady Horákové 109, 160 00 Praha 6  
telefon 266 090 777, fax 266 090 778  
e-mail info@nemecpolak.cz

## **cenová nabídka č.1\_doplněná**

**2009077**

---

adresát:	ing.arch. Jiří Vaculík
firma:	FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
adresa:	Na Slovance 2, 182 21 PRAHA 8
telefon:	+420 702 004 924
e-mail:	vaculik@fzu.cz

---

datum:	16.8.2018
počet stran vč. této:	2

---

### **Akce: Laserovém centru ELI Dolní Břežany.**

Vážený pane architektě,

na základě poptávky, jednání, předaných podkladů a rozpracovanosti si Vám dovoluujeme předložit cenovou nabídku na práce statika na výše uvedenou akci.

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <b>1. Přepočítání OK pro technologie včetně kotvení</b>  | <b>147.000,-Kč</b> |
| a. celkem 13 různých konstrukcí (10x různý posudek 3D konstrukce včetně kotvení, 3x posudek stability a kotvení)   |                    |
| b. navíc doplněn do zadání vliv teplotní roztažnosti   |                    |
| c. vliv cyklického zatížení u jedné konstrukce až $10^5$ cyklů   |                    |
| <b>2. Kotvení vakuové komory do ZD</b>   | <b>42.000,-Kč</b>  |
| a. kotvení   |                    |
| b. vliv cyklického zatížení až $10^5$ cyklů  |                    |
| <b>3. Návrh a posouzení jeřábů v 1.PP v hale E3</b>  | <b>15.000,-Kč</b>  |
| Návrh a posouzení dvojice dodatečně kotvených, podvěšených a pojezdových jeřábů v 1.PP v hale E3 v Laserovém centru ELI Dolní Břežany. Statický posudek obsahuje návrh hlavního pojízdného nosníku jeřábové dráhy a návrh kotvení tohoto nosníku do stropní konstrukce nad 1.PP v hale E3. |                    |
| <b>4. Technická pomoc při provádění kotvení do žel.bet konstrukcí v hale E3</b>  | <b>20.000,-Kč</b>  |
| <b>5. Statické posouzení stropní konstrukce 1.NP v hale L2</b>   | <b>28.000,-Kč</b>  |
| Posouzení stropní konstrukce umístěním stínících cihel kolem laseru v 1.NP v hale L2, sestavou z těžkých cihel od Envinet, celková váha cca 25t na 5,76 m <sup>2</sup> tj cca 4,5t/m <sup>2</sup> dle zaslaných podkladů.  |                    |