

# PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA

Změnový list ev. č.: 9

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Stavba:</b>              | MU - rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka    |
| <b>Objekt:</b>              | <b>SO 05-06 Objekt D STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - ZESÍLENÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ</b> |
| <b>Objednatel:</b>          | Masarykova univerzita  |
| <b>Zhotovitel:</b>          | OHL ŽS, a.s.   |
| <b>TDI:</b>                 | INVESTINŽENÝRING a.s.  |
| <b>Generální projektant</b> | INTAR a.s.   |

**Popis změny:**

V průběhu provádění Díla došlo ke zpoždění prací na vertikálním jádru nového schodiště a navazujících stropních konstrukcí, a to z důvodu zjištěných nevyhovujících materiálů původní stropní konstrukce objektu D1; podrobnosti jsou uvedeny ve Zprávě o provedení stavebně technického průzkumu budovy D (příloha A.1 Dodatku). Zhotovitel Objednateli předal Zprávu o technickém stavu konstrukcí a návrh na zesílení stropů v části budovy D a navrhl provedení prací, které jsou v ní popsány (příloha A.2 Dodatku). Objednatel požádal o vyjádření GP, který doporučil Objednateli postupovat v duchu statického posouzení v DVD; v podrobnostech viz jeho stanovisko ze dne 19. 3. 2017 (příloha A.3 Dodatku). Objednatel stav konstrukcí a Zhotovitelem navržené práce rovněž konzultoval na Fakultě stavební Vysokého učení technického v Brně, viz stanovisko z 16. 3. 2017 (příloha A.4 Dodatku). Na jednání Smluvních stran dne 29. 3. 2017 ke sjednocení názoru nedošlo, proto se v souladu s čl. XXVIII. odst. 2) Smlouvy dohodli na řešení předmětného sporu prostřednictvím experta, [redacted] vedoucího Ústavu stavebního zkušebnictví FAST VUT v Brně. Zhotovitel zajistil podklady ve stupni DRS - zesílení stropu nad 1.NP, prvek pro zesílení svislých konstrukcí, viz e-mail ze dne 20. 4. 2017 (příloha A.5 Dodatku). Do doby rozhodnutí experta přitom nebylo možno pokračovat na realizaci zesílení stropů a ztužení budovy jako celku. Dle vyjádření statika Zhotovitele, [redacted], viz zápis do Stavebního deníku č. 2, str. 1835062, ze dne 20. 4. 2017, (příloha A.6 Dodatku), není možno vybourat stávající schodiště, dokud nebude staticky zajištěna tuhost budovy (před dokončením nového vertikálního jádra). Dne 21. 4. 2017 pak proběhlo závěrečné jednání statiků ve věci posouzení únosnosti stropů (viz příloha A.7 Dodatku) a Smluvními stranami byl dohodnut rozsah a způsob zesílení stropních konstrukcí s tím, že Zhotovitel zpracuje schéma rozsahu zesilovaných konstrukcí a návrh ztužujících táhel společně se zdůvodněním jejich nutnosti. Požadované dokumenty Zhotovitel zpracoval (viz příloha A.8 Dodatku). Dne 4. 5. 2017 pak Objednatel předal Objednateli Zhotoviteli posudek experta (příloha A.9 Dodatku).

|   |   |   |                 |               |   |
|---|---|---|-----------------|---------------|---|
| <b>Údaje o změně</b>                          | Změnu vyvolal:                            |   |                 |               |   |
|   | Jedná se o změnu: (zaškrtnout)            | zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla |                 |               |   |
|   |   | úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla       |                 |               |   |
|   |   | nepředvídané, nezbytné práce a další práce        |                 |               | x |
| Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | zápis do SD (deníku změn)                 |   |                 | x             |   |
|   | dodatek k PD                              |   |                 |               |   |
|   | zpracováno do DRS                         |   |                 | x             |   |
| <b>Náklady v Kč</b>                           | Ocenění změny předložil:                  |   |                 |               |   |
|   | Náklady na změnu bez DPH                  |   | 1 598 434,02    |               |   |
|   | Sazba DPH                                 |   | 21%             |               |   |
|   | Výše DPH                                  |   | 335 671,14 Kč   |               |   |
|   | Náklady na změnu vč. DPH                  |   | 1 934 105,16 Kč |               |   |
| <b>Termíny</b>                                | Termín přijetí změny:                     |   |                 |               |   |
|   | Termín realizace změny:                   |   | 6 - 11/2017     |               |   |
|   | Vliv změny na termín dokončení díla:      |   | NE              |               |   |
| <b>něny</b>                                   | <b>Změnu odsouhlasil:</b>                 |   | <b>Datum</b>    | <b>Podpis</b> |   |
|   | Zhotovitel (kontaktní osoba): [redacted]  |   |                 |               |   |
|   | Zhotovitel (vedoucí projektu): [redacted] |   |                 |               |   |

**Odsouhlasení zn**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Zhotovitel (statutární zástupce): [REDACTED]         |  |  |
| TDI (kontaktní osoba): [REDACTED]                    |  |  |
| Projektant (v technických záležitostech): [REDACTED] |  |  |
| Objednatel (kontaktní osoba): [REDACTED]             |  |  |
| Objednatel (kontaktní osoba): [REDACTED]             |  |  |
| Objednatel (statutární zástupce): [REDACTED]         |  |  |

**Přílohy:** rozpočet  
projektová dokumentace DRS s vyznačením dotčených částí  
průzkumy Posudek č.

|          |          |          |        |            |
|----------|----------|----------|--------|------------|
| Stavba : | 0        | 0        |        |            |
| Objekt : | SO 05-06 | BUDOVA D | JKSO : | 801.35.1.6 |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05-06**  
**BUDOVA D**

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby  
801.3 Budovy pro výuku a výchovu  
801.35 budovy poslucháren a pedagogických pracoven vysokých škol  
  
801.35.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků  
  
801.35.1.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis        |   | Cena (Kč)           |
|---------------|---|---------------------|
| D1.2.2_DOD_01 | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - ZESÍLENÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ 05/2017 | 1 598 434,02        |
|               | <b>Celkem objekt SO 05-06</b>                                       | <b>1 598 434,02</b> |

|                               |      | Rekapitulace DPH    |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Základ pro DPH                | 15 % | 0,00                |
| DPH                           | 15 % | 0,00                |
| Základ pro DPH                | 21 % | 1 598 434,02        |
| DPH                           | 21 % | 335 671,14          |
| <b>Celkem za objekt s DPH</b> |      | <b>1 934 105,16</b> |

### Rekapitulace soupisu D1.2.2\_DOD\_01 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - ZESÍLENÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ - 05/2017

| Stavební díl |  | Cena (Kč)           |
|--------------|--|---------------------|
| 00           | Poznámka                                     | 0,00                |
| 3            | Svislé a kompletní konstrukce                | 17 403,42           |
| 95           | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 89 112,87           |
| 96           | Bourání konstrukcí                           | 102 042,60          |
| S            | PD Statika, staveb. část a staveb. průzkumy  | 155 000,00          |
| 762          | Konstrukce tesařské                          | 27 256,85           |
| 767          | Konstrukce zámečnické                        | 993 312,30          |
| 714          | Protipožární obklady, izolace                | 214 305,98          |
|              | <b>Celkem soupis D1.2.2_DOD_01</b>           | <b>1 598 434,02</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |               |   |
|----|---------------|---|
| S: | PAK/N010      | MU - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA HISTORICKÉHO AREÁLU                                  |
| O: | SO 05-06      | FILOZOFICKÉ FAKULTY, ARNA NOVÁKA, BRNO  |
| R: | D1.2.2_DOD_01 | BUDOVA D<br>STÁVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - ZESÍLENÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ - 05/2017 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ   | množství  | cena / MJ | celkem     | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|--|------|-----------|-----------|------------|-------|---------------|
|      |               | <b>Ceník, kapitola</b>   |      |           |           |            |       |               |
|      |               | <b>Poznámka uchazeče</b>   |      |           |           |            |       |               |
| Díl: | 00            | <b>Poznámka</b>  |      |           |           | 0,00       |       |               |
| 1    | 00            | <p>Poznámka - NENACENO VAT !!!</p> <p><b>POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍM VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :</b></p> <p>Plati pro celou stavbu :</p> <p>a) veškeré položky na přípomoc, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a přežutí :</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :</p> <p>h)pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :</p> <p>Nedílnou součástí výkazu (slepého rozpočtu ) je projektová dokumentace !! :</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu rozměr. :</p> <p>V případě zjištěných :<br/>rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :<br/>prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny rozměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :</p> |      | 0,00000   | 0,00      | 0,00       |       | Vlastní       |
| Díl: | 3             | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |      |           |           | 17 403,42  |       |               |
| 2    | 6313126_98    | <p>D + M podlití cementovou maltou OK prvků nosných kcí</p> <p>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</p> <p>č.v. 54 :<br/>3,93*1,15<br/>č.v. 50 :<br/>(0,84)*5*1,15<br/>č.v. 49 :<br/>2- + 3. NP :<br/>(0,56+0,56)*2*1,15<br/>4. np :<br/>0,56*1,15<br/>č.v. 48 :<br/>(0,21+0,56+0,56)*1,15<br/>č.v. 47 :<br/>(4,03)*1,15</p>   | m2   | 18,73350  | 929,00    | 17 403,42  |       | Vlastní       |
| Díl: | 95            | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>  |      |           |           | 89 112,87  |       |               |
|      |               | 936 45 Zálivka vodostavbním betonem  |      |           |           |            |       |               |
|      |               | kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.  |      |           |           |            |       |               |
| 3    | 936457112R00  | <p>Zálivka dutin betonem objemu do 0,25 m3</p> <p>Včetně vyčištění dutin nebo kapes a osazení kotevních šroubů nebo ocelových součástek.</p> <p>zapravení jádrových vrtů po osazení prostupek :</p> <p>č.v. 50 :<br/>(1,8+0,6)*5*(0,3*0,3*3,14-0,27*0,27*3,14)*1,15<br/>č.v. 49 :<br/>2. + 3. NP :<br/>(0,075*2*(0,0325*0,0325*3,14-0,012*0,012*3,14))*1,15*10<br/>4. NP :<br/>(0,075*(0,0325*0,0325*3,14-0,012*0,012*3,14))*1,15*10<br/>č.v. 48 :<br/>(0,075*(0,0325*0,0325*3,14-0,012*0,012*3,14))*1,15*5<br/>č.v. 47 :<br/>(0,075*(0,0325*0,0325*3,14-0,012*0,012*3,14))*1,15*24</p>  | m3   | 0,75555   | 4 120,00  | 3 112,87   |       | RTS 17/ I     |
| 4    | 909-R00       | Nezměřitelné stavební práce - ruční přesun OK po celé stavbě (4prac. x 8 hod. x 8dň) - pomocné zednické práce, průrazy a zapravení přes kce pro kotvení do obvod. Kce, zajištění podlah pro přesun válcovaných profilů, příp. vyrovnání pod UPE...   | hod  | 250,00000 | 334,00    | 83 500,00  |       | RTS 17/ I     |
| 5    | 95-02m        | Práce malého rozsahu, nevýzpočtovatelné detaily - materiál   | sada | 1,00000   | 2 500,00  | 2 500,00   |       | Vlastní       |
| Díl: | 96            | <b>Bourání konstrukcí</b>  |      |           |           | 102 042,60 |       |               |
|      |               | 970 0 Jádřové vrtání, kruhové prostupy   |      |           |           |            |       |               |
|      |               | 970 05 v železobetonu  |      |           |           |            |       |               |
| 6    | 970051030R00  | <p>...jádřové vrtání, d 30 mm, ŽB</p> <p>č.v. 50 :<br/>(1,8+0,6)*5</p>   | m    | 12,00000  | 1 715,00  | 20 580,00  |       | RTS 17/ I     |
|      |               | 970 0 Jádřové vrtání, kruhové prostupy   |      |           |           |            |       |               |
|      |               | 970 05 v železobetonu  |      |           |           |            |       |               |
| 7    | 970051060R00  | <p>...jádřové vrtání, do D 80 mm, ŽB</p> <p>č.v. 49 :<br/>2- + 3. NP :<br/>0,075*10*2<br/>4. NP :<br/>0,075*10<br/>č.v. 48 :<br/>0,075*5<br/>č.v. 47 :<br/>0,075*24</p>  | m    | 4,42500   | 1 952,00  | 8 637,60   |       | RTS 17/ I     |

|  |              |   |         |              |             |            |          |
|--|--------------|---|---------|--------------|-------------|------------|----------|
| 8  | 975043121R00 | Jednofad.podchycení trámů stropů do 3,5m, do 1000kg/m   | m       | 150,00000    | 485,50      | 72 825,00  | RTS 17/I |
| Díl: S   |              | PD Statika_staveb.část a staveb.průzkumy  |         |              |             | 155 000,00 |          |
| 9  | S-1          | PD spojená se zapracováním závěru zkoušek pevnosti betonu (statika) -<br>(dle UNIKA 100 hod * 660 Kč/hod = 66 000)  | kpl     | 1,00000      | 66 000,00   | 66 000,00  |          |
| 9a   |              | PD spojená se zapracováním závěru zkoušek pevnosti betonu (staveb.část)<br>(dle UNIKA 61,5 hod * 520 Kč/hod = 32 000)   | kpl     | 1,00000      | 32 000,00   | 32 000,00  |          |
| 9b   |              | Stavební průzkumy stropů<br>(dle UNIKA 86,4hod * 660Kč/hod = 57 000)  | kpl     | 1,00000      | 57 000,00   | 57 000,00  |          |
| Díl: 762                                       |              | Konstrukce tesařské   |         |              |             | 27 256,85  |          |
| 762 31 Montáž ocelových spojovacích prostředků |              |   |         |              |             |            |          |
| 762 31-3 svorníků, šroubů                      |              |   |         |              |             |            |          |
| 10   | 762313113R00 | ...délky přes 300 do 450 mm<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(4,56/0,38+2,8/0,4)*2<br>4. np :<br>(4,56/0,38+2,22/0,37+1,2/0,4)<br>č.v. 48 :<br>(4,56/0,38+3,84/0,48)   | kus     | 79,00000     | 60,40       | 4 771,60   | RTS 17/I |
| 11   | 762313114R00 | Montáž svorníků, šroubů délky 600 mm<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(1,5+1,0)/0,5*2<br>4. np :<br>(1,0+2,0)/0,5<br>č.v. 48 :<br>1,02/0,51<br>č.v. 47 :<br>(12,0/0,5+13,56/0,565)   | kus     | 66,00000     | 88,70       | 5 854,20   | Vlastní  |
| 12   | 31110718R    | matice ocelová; přesná šestihřanná; M20; pevnost 8.8<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(4,56/0,38+1,0/0,5)*2*2<br>4. np :<br>(4,56/0,38+2,0/0,5)*2*2<br>č.v. 48 :<br>(4,56/0,38)*2*2  | kus     | 224,00000    | 3,55        | 795,20     | RTS 17/I |
| 13   | 31110720R    | matice ocelová; přesná šestihřanná; M24; pevnost 8.8<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(2,8/0,4+1,5/0,5)*2*2<br>4. np :<br>(1,2/0,4+2,22/0,37+1,0/0,5)*2*2<br>č.v. 48 :<br>(3,84/0,48+1,02/0,51)*2*2<br>č.v. 47 :<br>(12,0/0,5+13,56/0,565)*2*2   | kus     | 356,00000    | 7,20        | 2 563,20   | RTS 17/I |
| 14   | 31120626R    | podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihř.hlavou a šestihř.mat., tvar A; ocelová; d = 37,0 mm; d díry = 21,0 mm; tl = 3,00 mm<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(4,56/0,38+1,0/0,5)*2*2/1000<br>4. np :<br>(4,56/0,38+2,0/0,5)*2/1000<br>č.v. 48 :<br>(4,56/0,38)*2/1000   | 1000 ks | 0,11200      | 1 162,00    | 130,14     | RTS 17/I |
| 15   | 31120682R    | podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihř.hlavou a šestihř.mat., tvar B; ocelová; d = 44,0 mm; d díry = 26,0 mm; tl = 4,00 mm<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(2,8/0,4+1,5/0,5)*2*2/1000<br>4. np :<br>(1,2/0,4+2,22/0,37+1,0/0,5)*2/1000<br>č.v. 48 :<br>(3,84/0,48+1,02/0,51)*2/1000<br>č.v. 47 :<br>(12,0/0,5+13,56/0,565)*2/1000 | 1000 ks | 0,17800      | 3 605,00    | 641,69     | RTS 17/I |
| 16   | 31179131R    | tyč závitová M20; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(4,56+1,0)*1,12*2<br>4. np :<br>(1,0+2,22+1,2)*1,12<br>č.v. 48 :<br>4,56*1,12  | m       | 22,51200     | 102,00      | 2 296,22   | RTS 17/I |
| 17   | 31179132R    | tyč závitová M24; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(1,5+2,8)*1,12*2<br>4. np :<br>(4,56+2,0)*1,12<br>č.v. 48 :<br>(3,84+1,02)*1,12<br>č.v. 47 :<br>(12,0+13,56)*1,12  | m       | 51,04960     | 164,50      | 8 397,66   | RTS 17/I |
| 998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské     |              |   |         |              |             |            |          |
| 50 m vodorovně                                 |              |   |         |              |             |            |          |
| 18   | 998762203R00 | ...v objektech výšky do 24 m<br>Ceny z položek s pořadovými čísly :<br>10,11,12,13,14,15,16,17, :<br>Součet : 254,4991  | %       | 254,49910    | 7,10        | 1 806,94   | RTS 17/I |
| Díl: 767                                       |              | Konstrukce zámečnické   |         |              |             | 993 312,30 |          |
| 19   | 767990010RAD | D + M OK prvky nosných kcí vč. předepsaných povrchových úprav<br>č.v. 54 :<br>1118,4<br>č.v. 50 :   | kg      | 10 248,63200 | 72,30       | 740 976,09 | RTS 17/I |
|  |              |   |         |              | 1 118,40000 |            |          |

|      |            |   |    |   |          |             |         |
|------|------------|---|----|---|----------|-------------|---------|
|      |            | 951,1<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(2189,9-(11,2+5,3+9,9+2,5)*1,12*2)<br>4. np :<br>(1085,8-(11,2+3,6+7,9+4,3+4,9)*1,12)<br>č.v. 48 :<br>(1133,6-(11,2+13,6+3,6)*1,12)<br>č.v. 47 :<br>(4003,8-(42,6+48,2)*1,12)   |    | 951,10000<br><br>2 125,16400<br>1 050,07200<br>1 101,79200<br>3 902,10400 |          |             |         |
| 20   | 767_01.01  | D + M OK prvky nosných kcí - upalování, řezání atd...<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>(628,8+208,0)*2*1,12<br>4. NP :<br>(628,8+208,0)*1,12<br>č.v. 48 :<br>(627,8+207,7)*1,12<br>č.v. 47 :<br>(1401,3+1414,6)*1,12   | kg | 6 901,21600<br>1 874,43200<br>937,21600<br>3 153,80800                    | 25,30    | 174 600,76  | Vlastní |
| 21   | 767_T      | D + M aktivování táhel<br>č.v. 50 :<br>39,68*5  | m  | 198,40000<br>198,40000  | 315,00   | 62 496,00   | Vlastní |
| 22   | 767_O      | Odpočít z DVD - HEB podvěšené pod stáv.ŽB trámy   | kg | 2 414,43000   | -50,40   | -121 687,27 |         |
| 23   | 767_P      | Připočet - zesílení průvlaku (pův.hmotnost..14.062,7kg, dle DRS .16.779,5kg)<br>navýšení..2.716,8kg   | kg | 2 716,80000   | 50,40    | 136 926,72  |         |
|      |            |   | ks |   |          |             |         |
| Díl: | 714_01     | Protipožární obklady, izolace   |    |   |          | 214 305,98  |         |
| 10   | 713521U220 | Protipožár. obklad R 45 tl- 20mm pro profil 2* UPE 220 r.š. 1220mm<br>Ocelové nosníky se obkládají požárně ochrannými deskami včetně dodávky ze čtyř stran. Poté jsou desky na čelní straně sesvorkovány.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>23,64*2<br>4. np :<br>23,64<br>č.v. 48 :<br>23,6 | m  | 94,52000<br>47,28000<br>23,64000<br>23,60000                              | 1 148,00 | 108 508,96  | Vlastní |
| 11   | 713521U270 | Protipožár. obklad R 45 tl- 20mm pro profil 1* UPE 270 r.š. 695mm<br>Ocelové nosníky se obkládají požárně ochrannými deskami včetně dodávky ze čtyř stran. Poté jsou desky na čelní straně sesvorkovány.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>č.v. 49 :<br>2- + 3. NP :<br>5,91*2<br>4. np :<br>5,91<br>č.v. 48 :<br>5,9     | m  | 23,63000<br>11,82000<br>5,91000<br>5,90000                                | 854,00   | 20 180,02   | Vlastní |

**DODATEK č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 12.10.2016**

**Příloha č. 2**

objednatel: Masarykova univerzita, IČ 002 16 224

zhotovitel: OHL ŽS, a.s. IČ 463 42 796

**Agregace odpočtů a přípočtů k Ceně díla - ZL 1, ZL 2, ZL 3**

bez DPH

| číslo ZL | název změnového listu                          | vícepráce    | méněpráce     | celkem      | klasifikace dle ZZVZ |
|----------|--|--------------|---------------|-------------|----------------------|
| 1        | SO05-06 Budova D - Úprava konstrukčního řešení | 1 288 850,00 | -1 440 772,56 | -151 922,56 | D                    |
| 2        | SO 07 Budova C - Náhrada nevyhovujících příček | 671 543,91   | 0,00          | 671 543,91  | A                    |
| 3        | SO 05 Objekt D - trysková injektáž - odpočet   | 0,00         | -171 379,50   | -171 379,50 | B                    |
|          | <b>Celkem Dodatek č.1</b>                      | 1 960 393,91 | -1 612 152,06 | 348 241,85  |                      |

**Klasifikace Změn dle ZZVZ**

|   |  |
|---|--|
| A | změna nepředvídatelná, tj. 222 odst. 6 ZZVZ      |
| B | změna dodatečná nezbytná, tj. § 222 odst. 5 ZZVZ |
| C | změna "de minimis", tj. § 222 odst.4 ZZVZ        |
| D | změna obecně nepodstatná, tj. § 222 odst.3 ZZVZ  |

**DODATEK č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 12.10.2016 v aktuálním znění**

**Příloha B.2**

objednatel: Masarykova univerzita, IČ 002 16 224

zhotovitel: OHL ŽS, a.s. IČ 463 42 796

**Agregace odpočtů a přípočtů k Ceně díla - ZL 9**

bez DPH

| číslo ZL | název změnového listu                   | vícepráce    | méněpráce | celkem       | klasifikace dle ZZVZ |
|----------|---|--------------|-----------|--------------|----------------------|
| 9        | Zesílení stropních konstrukcí budovy D1 | 1 598 434,02 | 0,00      | 1 598 434,02 | A                    |
|          | <b>Celkem Dodatek č.2</b>               | 1 598 434,02 | 0,00      | 1 598 434,02 |                      |

Kč bez DPH

vč. DPH 21%

|   |                               |                |                |
|---|-------------------------------|----------------|----------------|
| <b>cena díla stanovena dle nabídky zhotovitele a dodatku č. 2</b> |                               | 163 579 502,85 | 197 931 198,45 |
| <b>Dod. 02</b>  | <b>cena díla včetně ZL 09</b> | 165 177 936,87 | 199 865 303,61 |

**Klasifikace Změn dle ZZVZ**

|   |  |
|---|--|
| A | změna nepředvídatelná, tj. 222 odst. 6 ZZVZ      |
| B | změna dodatečná nezbytná, tj. § 222 odst. 5 ZZVZ |
| C | změna "de minimis", tj. § 222 odst.4 ZZVZ        |
| D | změna obecně nepodstatná, tj. § 222 odst.3 ZZVZ  |





## Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle [§ 222](#) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Není-li dále stanoveno jinak, **nesmí zadavatel umožnit podstatnou změnu** závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle nového zákona o zadávání veřejných zakázek ([§ 222 odst. 1](#)). Změnu, kterou zákon považuje za nepodstatnou, lze provést bez realizace zadávacího řízení.

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku není v novém zákoně o zadávání veřejných zakázek zakotvena jako nárok ze strany vybraného dodavatele, ale **jedná se pouze o možnost zadavatele**. Zákon o zadávání veřejných zakázek tedy pouze řeší otázku, které změny jsou přípustné a které nikoliv; v žádném případě však zadavatel nemá z nového zákona o zadávání veřejných zakázek povinnost provést změny požadované dodavatelem. Tudiž i v případě, že bude jednat o změnu nepodstatnou, není vyloučeno, aby zadavatel takovou změnu realizoval v zadávacím řízení.

### Hodnota změny podle [§ 222 odst. 4, odst. 5 a odst. 6](#)

Pro účely posouzení splnění limitů 10 % nebo 15 % podle odstavce 4 písm. b), 50 % podle odstavce 5 písm. c) a 50 % podle odstavce 6 písm. c) je rozhodná hodnota provedené změny. Uvedená ustanovení považují v případě provedení více změn z téhož důvodu za rozhodný součet všech změn provedených ze stejného důvodu. Odlišně se nicméně počítá limit 30 % podle odstavce 9, pro který je rozhodný cenový nárůst (viz dále).

Součet hodnoty změn provedených podle odstavce 4 tak musí být vzhledem k původní hodnotě závazku nižší než 10 % (dodávky, služby nebo koncese na stavební práce) nebo 15 % (stavební práce, které nejsou koncesí). To znamená, že je-li součet hodnoty změn roven nebo vyšší než 10 % (15 %), nejsou podmínky podle odstavce 4 naplněny.

Součet hodnoty změn provedených podle odstavce 5 nesmí vzhledem k původní hodnotě závazku přesahovat 50 %, tj. součet hodnoty změn může být roven 50 %, ale nesmí být vyšší.

Součet hodnoty změn provedených podle odstavce 6 nesmí vzhledem k původní hodnotě závazku přesahovat 50 %, tj. součet hodnoty změn může být roven 50 %, ale nesmí být vyšší.

### Výpočet hodnoty změny podle [§ 222 odst. 4, odst. 5 a odst. 6](#)

Způsob výpočtu hodnoty změn byl konzultován s Evropskou komisí, která doporučila postupovat při výpočtu hodnoty změn následujícím způsobem.

Pokud tedy

- změna spočívá pouze v rozšíření předmětu smlouvy na veřejnou zakázku, je rozhodující cena přidaného plnění,
- změna spočívá pouze v zúžení (redukci) předmětu smlouvy na veřejnou zakázku, je rozhodující cena nevyčerpaného plnění,
- dochází ke změně části plnění předmětu smlouvy na veřejnou zakázku (například výměna jednoho výrobku za jiný nebo provedení stavebních prací jiným způsobem), je třeba zohlednit jak cenu přidaného (nového) plnění, tak cenu nevyčerpaného (původního) plnění. Půjde tedy o součet absolutních hodnot přidaného (nového) a nevyčerpaného (původního) plnění.



#### Příklad

|               |                  | změna<br>(rozšíření / zúžení) | hodnota změny |
|---------------|------------------|-------------------------------|---------------|
| změna 1       | rozšíření        | + 10 000 / 0                  | 10 000        |
| změna 2       | zúžení (redukce) | 0 / - 15 000                  | 15 000        |
| změna 3       | výměna části     | + 20 000 / - 10 000           | 30 000        |
| změna 4       | výměna části     | + 8 000 / - 16 000            | 24 000        |
| <b>celkem</b> |                  |                               | <b>79 000</b> |

Jelikož problematika počítání hodnoty změn nebyla na evropské úrovni doposud rozhodnuta a s ohledem na stanovisko Evropské komise, doporučuje Ministerstvo pro místní rozvoj při výpočtu hodnoty změny postupovat shora uvedeným způsobem.

#### Cenový nárůst podle § 222 odst. 9

Limit cenového nárůstu podle odstavce 9 se vztahuje na součet hodnot změn podle odstavce 5 a 6; nezapočítávají se však do něj změny provedené podle ostatních odstavců, i kdyby zvyšovaly celkovou cenu veřejné zakázky.

Při výpočtu limitu cenového nárůstu podle odstavce 9 se na rozdíl od výpočtu hodnoty změny odečítají dodávky, služby nebo stavební práce, které nebyly v původní veřejné zakázce realizovány. Lze tedy odečíst nerealizovaná plnění.

#### Vztah mezi změnami podle § 222

Z hlediska systematického stojí důvody podle odstavců 2, 3, 4, 5, 6 a 10 vedle sebe. Odstavec 7 je specifickým případem důvodu podle odstavce 3, který lze uplatnit v případě stavebních prací, které jsou zadávány na základě soupisu stavebních prací. To však nevylučuje, aby i v případě těchto stavebních prací byla nepodstatnost provedené změny dovozována přímo z odstavce 3

**Odstavec 2:** Pokud jsou naplněny podmínky podle odstavce 2 (jde o jednoznačně vyhrazenou změnu), není již třeba dokládat splnění podmínek nebo naplnění limitů podle ostatních odstavců.

**Odstavec 3:** Pokud jsou naplněny podmínky podle odstavce 3 (zadavatel prokáže, že změna by neumožnila účast jiných dodavatelů, neovlivnila výběr dodavatele, nezměnila ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele a významně nerozšířila předmět veřejné zakázky), potažmo **odstavce 7** (jde o záměnu obdobných položek se stejnou nebo vyšší kvalitou a stejnou nebo nižší cenou), není již třeba prokazovat podmínky podle ostatních odstavců.

**Odstavec 4:** Pokud změna naplňuje podmínky podle odstavce 4 (změna de minimis), není již z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek nutné zkoumat důvody pro tuto změnu. V žádném případě taková změna nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky.

**Odstavec 5 a 6:** Pokud jsou naplněny podmínky podle odstavce 5 (dodatečné dodávky, služby nebo stavební práce), není již třeba dokazovat podmínky podle ostatních odstavců, zejména pak důvody podle odstavce 3 a tedy zkoumat vliv na původní zadávací řízení. Totéž platí pro změny podle odstavce 6. V obou případech je však třeba splnit společný limit cenového nárůstu do 30 % podle odstavce 9.

**Odstavec 10:** Odstavec 10 pak řeší případy změny v osobě vybraného dodavatele.

#### Více změn v rámci jedné veřejné zakázky

Zadavatel může realizovat více změn závazku z jedné smlouvy na veřejnou zakázku. Tyto změny mohou mít různé důvody.



Může nastat situace, kdy jedna změna bude splňovat podmínky více odstavců. Například změna nepřekračující 1 % původní hodnoty závazku může být nepodstatná podle odstavce 4 (de minimis) a současně být změnou nepředvídanou podle odstavce 6.

Zadavatel musí odůvodnit každou z provedených změn alespoň jedním důvodem, jinak by bylo nutné provést nové zadávací řízení pro neodůvodněné změny.

#### Příklad

|         | důvod                    | hodnota změny | cenový nárůst |
|---------|--------------------------|---------------|---------------|
| změna 1 | dodatečné stavební práce | 5 %           | do 30 %       |
| změna 2 | nepředvídané práce       | 45 %          |               |
| změna 3 | de minimis               | 9 %           | nezapočítá se |

#### Změna podle § 222 odst. 4 (de minimis)

Pro použití změny závazku podle odstavce 4 je nutno zachovat limit změny pro podlimitní veřejnou zakázku a dále limit podle odstavce 4, tj. hodnota změn musí být nižší než 10 % původní hodnoty závazku (dodávky, služby, koncese na stavební práce), nebo 15 % původní hodnoty závazku (stavební práce, která není koncesí). U všech uvedených limitů rozhoduje součet změn provedených podle odstavce 4. Do limitů se však nezapočítávají změny provedené podle jiných odstavců.

#### Příklad

|         | důvod                    | hodnota změny | cenový nárůst |
|---------|--------------------------|---------------|---------------|
| změna 1 | dodatečné stavební práce | 5 %           | do 30 %       |
| změna 2 | nepředvídané práce       | 45 %          |               |
| změna 3 |                          | 9 %           |               |
| změna 4 |                          | 8 %           |               |

Pokud v uvedeném případě nejsou změny 3 a 4 odůvodněny podle ostatních odstavců § 222, nelze důvod podle odstavce 4 (de minimis) použít ani na jednu ze změn 3 nebo 4, neboť pro limit 10 % nebo 15 % je rozhodný součet hodnot těchto změn.

#### Možnost použití změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku z časového hlediska

Změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zadavatel může uplatnit **pouze po dobu trvání závazku**<sup>1</sup>, respektive doby trvání rámcové dohody. Po ukončení závazku nebo rámcové dohody se § 222 nepoužije.

Platí však, že i po splnění závazku je možné **realizovat jednací řízení bez uveřejnění** za splnění podmínek předvídaných zákonem, tj. například v případě naplnění důvodů podle § 64 písm. b) může zadavatel pořídit dodatečné dodávky od stávajícího vybraného dodavatele, ačkoliv smlouva na předmětnou veřejnou zakázku byla již zcela splněna.

#### Doporučení pro zadavatele

Na základě zkušeností z minulých veřejných zakázek by se zadavatel měl snažit předvídatelné a opakující se změny vyhradit si předem v zadávací dokumentaci a ve smlouvě na veřejnou zakázku. To je však možné pouze tehdy, pokud lze takové změny předem jednoznačně vymežit a zároveň přesně určit mechanismus, jak bude daný závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku změněn.

Pokud změny závazku ze smlouvy nemají vysokou hodnotu a lze je na základě výše uvedených pravidel podřadit pod důvod podle § 222 odst. 4 (de minimis), není potřeba takovou změnu z hlediska zákona o zadávání veřejných zakázek dále odůvodňovat. Je však třeba upozornit na skutečnost, že i

<sup>1</sup> Zde je nutno upřesnit, že některé závazky ze smluv na veřejné zakázky mohou přetrvávat i po splnění vlastního předmětu veřejné zakázky. Jedná se například o povinnost výměny nebo opravy vadného zboží v době trvání záruky. Na změnu délky záruční doby nebo jiných podmínek uplatnění záruky by se § 222 aplikoval po celou dobu trvání záruky.



tyto změny by měly mít věcný důvod a řádně hospodařící zadavatel by neměl připouštět ekonomicky nevýhodné změny závazku.

Je-li však zadavatel schopen odůvodnit, že jde o změny nepodstatné podle obecně formulovaného důvodu podle odstavce 3, respektive o nepodstatnou záměnu položek podle odstavce 7, není potřeba provádět výpočty hodnot těchto změn.

Specifické důvody podle odstavců 5, 6 a 10 je potřeba řádně odůvodnit, lze uplatnit více důvodů vedle sebe, ale je nutné odůvodnit každou z provedených změn jednotlivě.

Pokud jedna věcná změna spočívá ve změně více položek (zejména v případě položkových rozpočtů), lze stejné odůvodnění vztáhnout k více položkám, které spolu věcně souvisí.



Smlouva o dílo

„MU – rekonstrukce a dostavba historického areálu Filozofické fakulty, Arna Nováka, Brno  
– generální dodávka stavby“

## **Příloha č. 2**

### **Specifikace Milníků a úhrad za jejich splnění**

Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla následující Milníky, tj. provést uvedený rozsah prací a dokončit činnosti ve stanovených lhůtách jednotlivých Milníků:

Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla následující Milníky, tj. provést uvedený rozsah prací a dokončit činnosti ve stanovených lhůtách jednotlivých Milníků:

**1. Předložení Bankovní záruky po provádění díla, předložení návrhu Kontrolního a zkušebního plánu Objednateli a splnění závazku Zhotovitele zprovoznit dohledové centrum areálu FF**

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku potvrzující:
  - akceptování Bankovní záruky po provádění díla Objednatelem
  - převzetí návrhu Kontrolního a zkušebního plánu TDI
  - přemístění a zprovoznění dohledového centra areálu FF z budovy D do budovy B1

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 40 (slovy: čtyřiceti) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 40 (slovy: čtyřiceti) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 2 (slovy: dvě) % z Ceny díla.

**2. Statické zesílení základů v budově D1 a budově C, bourací práce budovy D2**

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku potvrzující,
  - dokončení bouracích prací budovy D2, vč. likvidace materiálu
  - dokončení prací na statickém zesílení stávajících základových konstrukcí v budově D a budově C
  - předání protokolů a dokladů Objednateli

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 120 (slovy: stovaceti) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 120 (slovy: stovaceti) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 3 (slovy: tři) % z Ceny díla.

**3. Nosné a zděné konstrukce ve všech podlažích v budovách D1, D2 a C**

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku potvrzující,
  - dokončení všech staticky nosných monolitických i zděných konstrukcí v podzemních a nadzemních podlažích budov D2 a C včetně podlah, schodiště a stropu nad posledním nadzemním podlažím

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 235 (slovy: dvoustřicetipět) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 235 (slovy: dvoustřicetipět) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 4 (slovy: čtyři) % z Ceny díla.

**3. II. Nosné a zděné konstrukce ve všech podlažích a nosné stropní konstrukce v prostoru stávajícího schodiště budovy D1 (rekonstrukce objektu)**

Nezbytnou podmínkou potvrzení Protokolu o splnění milníku 3. II. bez vad je ve lhůtě 285 (slovy: **dvěstěosmdesátipět) dnů po Dni zahájení** dokončit staticky nosné zděné konstrukce nového výtahu a schodiště ve všech podlažích budovy D1 (rekonstrukce objektu), včetně monolitických markýz objektu D2. Průkazem splnění bude zápis TDI ve Stavebním deníku potvrzený oprávněným Zástupcem objednatel.

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku,
  - jehož přílohou bude kopie zápisu ve Stavebním deníku potvrzující splnění výše uvedené nezbytné podmínky potvrzení Protokolu o splnění milníku 3. II., přičemž

- Protokol bude potvrzovat dokončení všech staticky nosných ocelových konstrukcí stropů včetně zmonolitnění v prostoru všech podlaží stávajícího schodiště budovy D1 (rekonstrukce objektu).

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 335 (slovy: třístatřicetipět) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 335 (slovy: třístatřicetipět) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 6 (slovy: šest) % z Ceny díla

#### 4. Fasády a střechy budov C, E, F a odvlhčení suterénů budovy C a budovy D

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku potvrzující,
  - dokončení veškerých konstrukcí tvořící zastřešení stavby a veškerých montáží na střešním plášti budov včetně zapravených prostupů
  - dokončení veškerých konstrukcí tvořící fasádu budovy C, E, F včetně výplní otvorů, klempířských prací a konečné úpravy soklů
  - provedení hydroizolací suterénů budovy C a budovy D včetně drenáží

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 300 (slovy: třiset) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 300 (slovy: třiset) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 15 (slovy: patnáct) % z Ceny díla.

#### 5. Zastřešení a opláštění objektu D1 a D2 včetně nových výplní otvorů

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku potvrzující,
  - dokončení veškerých konstrukcí tvořící zastřešení stavby a veškerých montáží na střešním plášti budov včetně zapravených prostupů
  - dokončení veškerých konstrukcí tvořící fasádu budovy D1, D2 včetně výplní otvorů, klempířských prací a konečné úpravy soklů

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 410 (slovy: čtyřsetdeseti) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 410 (slovy: čtyřsetdeseti) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 15 (slovy: patnáct) % z Ceny díla.

#### 6. Stěny a podlahy budov

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku potvrzující,
  - dokončení kompletní skladby stěn, stropů a podlah bez závěrečné povrchové úpravy a nášlapné vrstvy
  - dokončení rozvodů a instalací zakrytých ve skladbách a úpravu instalačních dvířek
  - předání dokumentace zakrytých rozvodů a všech rezervních tras pro elektroinstalace a slaboproudé instalace

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 500 (slovy: pětiset) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 500 (slovy: pětiset) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 15 (slovy: patnáct) % z Ceny díla.

#### 7. Připravenost pro přímé dodávky pro instalaci přístrojového a interiérového vybavení a dalších přímých dodávek Objednatele

Průkaz splnění:

- Protokol o splnění milníku potvrzující,
  - dokončení místnosti určených pro instalaci a dodávku vybavení a to zejména: dokončené povrchy podlah (včetně nášlapných vrstev), stěn (včetně maleb) a stropů (včetně maleb a podhledů), dokončené nátěry, osazené a zkompleťované venkovní a vnitřní výplně otvorů, osazené vnitřní parapety, osazené a zkompleťované rozvody a koncové prvky Technického vybavení (včetně vypínačů a zásuvek), dokončené

veškeré práce se zvýšenou prašností v místnostech i v jejich blízkosti a dokončený úklid místností

- dokončení příjezdové a přístupové cesty k místnostem určeným pro instalaci vybavení a dodávek a umožnění jejich použití Přímým dodavatelům objednatele

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 580 (slovy: pětisetosmdesáti) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 580 (slovy: pětisetosmdesáti) dnů po Dni zahájení.**

- Za toto dílčí plnění Zhotoviteli přísluší úhrada ve výši 20 (slovy: dvacet) % z Ceny díla.

## 8. Předání Díla

Průkaz splnění:

- Protokol o předání a převzetí díla

**Objednatel požaduje splnění Milníku do 645 (slovy: šestisetčtyřicetipět) dnů po Dni zahájení.**

**Zhotovitel předpokládá splnění Milníku do 645 (slovy: šestisetčtyřicetipět) dnů po Dni zahájení.**

- Fakturace při posledním Milníku bude podléhat pravidlům uvedeným zejména v čl. VI. odst. 5) této Smlouvy.