

## **Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 2. 2013**

### **Smluvní strany**

#### **Objednatel:**

**Královéhradecký kraj**

**se sídlem: Pivovarské náměstí 1245/2, Hradec Králové, PSČ 500 03**

**IČ: 70889546, DIČ: CZ70889546.**

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 27-2031100257/0100

Zastoupený: Bc. Lubomír Franc, hejtman kraje

Osoby oprávněné k jednání: PhDr. Pavel Mertlík, ve věcech organizačních  
Ing. Pavla Černá, ve věcech technických  
Mgr. Karel Zubatý, ve věcech technických

(dále jen „**Objednatel**“)

**a**

#### **Zhotovitel:**

**FATO a.s., člen holdingu FATO**

**se sídlem Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové**

**IČ: 27473295, DIČ: CZ27473295**

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2423

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 557000227/0100

Jednatel/zastoupená: Ing. Josef Buchta, předseda představenstva

Ing. Jindřich Smejkal, místopředseda představenstva

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „**smluvní strany**“)

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 4 (dále jen „Dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 2. 2013 (dále jen „Smlouva“) ve znění dodatku č.1 ze dne 16.9.2013, dodatku č. 2 ze dne 24.3.2014 a dodatku č. 3 ze dne 15. 5. 2014 v souladu s článkem II odst. 4 Smlouvy o dílo, kterou shora uvedené strany mezi sebou uzavřely, a jejímž předmětem je realizace stavebních prací v rámci projektu „**Digitální planetárium v Hradci Králové**“. Tímto Dodatkem se Smlouva upravuje následovně:

1. V článku II Smlouvy, se doplňuje odstavec 17 s následujícím textem:  
Dílo bude zhotovitelem provedeno také v souladu se změnami uvedenými v dále uvedených změnových listech, a s nimi souvisejícími rozpočty změnových listů, které tvoří Přílohu č. 1 Dodatku č. 4 ke Smlouvě, čímž se stávají nedílnou součástí smluvního ujednání mezi smluvními stranami:
  1. Technický list změny (TLZ) č. 11 ze dne 18. 2. 2014
  2. Technický list změny (TLZ) č. 12 ze dne 10. 6. 2014
  3. Technický list změny (TLZ) č. 13 ze dne 10. 6. 2014
  4. Technický list změny (TLZ) č. 14 ze dne 10. 5. 2014
  5. Technický list změny (TLZ) č. 15 ze dne 30. 6. 2014
2. Uzavřením tohoto Dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 02. 2013, ve znění dodatku č. 1 ze dne 16.9.2013, dodatku č. 2 ze dne 24.3.2014 a dodatku č. 3 ze dne 15. 5. 2014 se cena díla uvedená v článku III odst. 1 Smlouvy ve znění dodatku č. 4 navyšuje o 224 669,43 Kč bez DPH na celkovou částku Kč **38 436 482,05 Kč** bez DPH.
3. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění.
4. Smluvní strany potvrzují, že si tento Dodatek č. 4 před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu, uzavírají jej na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle. Na důkaz toho smluvní strany připojují níže své podpisy.
5. Tento dodatek č. 4 je vyhotoven v šesti stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel dvě vyhotovení.
6. Uzavření tohoto Dodatku č. 4 bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje dne 28. 7. 2014.

Příloha:

1. Technický list změny (TLZ) č. 11 ze dne 18. 2. 2014
2. Technický list změny (TLZ) č. 12 ze dne 10. 6. 2014
3. Technický list změny (TLZ) č. 13 ze dne 10. 6. 2014
4. Technický list změny (TLZ) č. 14 ze dne 10. 5. 2014
5. Technický list změny (TLZ) č. 15 ze dne 30. 6. 2014

V Hradci Králové dne 28. 7. 2014

V Hradci Králové dne 28. 7. 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Královéhradecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

Královéhradecký kraj  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

FATO a.s., člen holdingu FATO  
Ing. Josef Buchta  
předseda představenstva

FATO a.s., člen holdingu FATO  
Ing. Jindřich Smejkal  
místopředseda představenstva

-18-



FATO a.s., člen holdingu FATO  
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295

# Technický list změny (TLZ) č.:

11

## Datum předložení TLZ:

SoD č.: 421/2013

Ze dne: 1.6.

Projekt registrační číslo: CZ.1.05/3.2.00/09.0182

Stavba: Digitální planetárium v Hradci Králové

Objekt: SO 01 - Objekt Digitálního planetária

Název změny: Výřezy otvorů pro projektory

## Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V rozmezí 21.2. až 4.3.2014 byly ve stavebním deníku stanoveny práce na odvrtávání a vyřezávání otvorů do betonového korpusu kinosálu planetária. Do uvedených otvorů budou umístěny projektory promítací techniky. Promítací technika je předmětem dodávky jiného zhotovitele než zhotovitele stavby. S vítězem veřejné soutěže na dodavatele promítací techniky nebyla tehdy ještě podepsána smlouva o dílo, proto nebyly známe přesné rozměry budoucích projektorů ani potřebný rozměr otvorů pro projektory. Po konzultaci s uchazeči VZ na dodávku promítací techniky bylo stanoveno, že zhotovitel stavby (FATO) provede otvory pro projektory na maximální stanovené rozměry a vítěz VZ na dodávku promítací techniky provede vlastními silami zakrytí projektorů na příslušný rozměr. Jednalo se o jediný možný způsob pro zajištění pokračování stavebních prací, aby nedošlo k řádově většímu navýšení nákladů a nemuselo se řešit problematické odsávání prachu po instalaci projekční kopule citlivé na prach, úprava finálních povrchů podlah, omítek, akustických obkladů atp. . **Přesné rozměry otvorů pro projektory nebylo možné v rámci přípravy GP a v průběhu výstavby dopředu stanovit před výběrem konkrétního zhotovitele promítací techniky.**

## Popis změny:

Na základě rozhodnutí realizačního týmu byly vyřezány otvory pro projektory v maximální velikosti umožňující osazení libovolné technologie. V době realizace projekčního sálu není znám dodavatel technologie projekčního systému, proto není zřejmé, jak velké otvory a v jakém počtu budou nutné pro osazení projektorů. Vzhledem k technologickému postupu stavebních činností bylo nutné přistoupit k realizaci výřezů otvorů před zjištěním vítěze veřejné soutěže na dodávku této technologie - následné vyřezávání otvorů v pozdějším termínu by způsobem provedením vznikl nárok na řádově vyšší náklady, než při řešení nyní.

**Vyjádření projektanta předchozí projektové části ke změně :**

Bez připomínek.

**Změna má vliv do následujících profesí:**

Dodávka a montáž povrchové úpravy na bázi epoxidových pryskyřic.

**Přílohy:**

1. položkový rozpočet

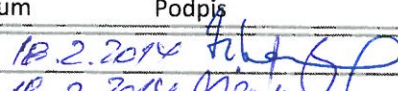
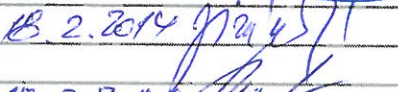
**Časový dopad oproti původnímu řešení:**

**bez dopadu**

---

|                                 |           |      |               |
|---------------------------------|-----------|------|---------------|
| <b>Orientační cenový dopad:</b> | Odpočet:  | - Kč | 0 Kč          |
|                                 | Přípočet: | - Kč | 150 068,39 Kč |
|                                 | Celkem:   | - Kč | 150 068,39 Kč |

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

|                   | Jméno                | Datum     | Podpis                                                                               | Razítko |
|-------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Za objednavatele: | Ing. Jan Zachoval    | 18.2.2014 |  |         |
|                   | Michal Jiránek, DiS. | 18.2.2014 |  |         |
| Za TDI            | Ing. Petr Bajtalon   | 18.2.2014 |  |         |
| Za projektanta:   | Ing. Martin Dohnal   | 18.2.2014 |  |         |
| Za zhotovitele:   | Ing. Jan Řezníček    | 18.2.2014 |  |         |

-2-

  
FATO a.s., člen holdingu FATO  
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295  
KS HK, odd. B, vl. 2423

VERZE 1.0

2 / 2

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Digitální planetárium - vícepráce**

JKSO

Název objektu **Otvory pro projektory**

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

19.02.2014

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |            | B Doplnkové náklady |                  | C Náklady na umístění stavby |    |                     |      |
|--------------------------|--------------|---------|------------|---------------------|------------------|------------------------------|----|---------------------|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 53 599,92  | 8                   | Práce přesčas    | 0,00                         | 13 | Zařízení staveniště | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 51 495,46  | 9                   | Bez pevné podl.  | 0,00                         | 14 | Mimostav. doprava   | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 3 420,00   | 10                  | Kulturní památka | 0,00                         | 15 | Územní vlivy        | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 41 553,01  | 11                  |                  | 0,00                         | 16 | Provozní vlivy      | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00       |                     |                  |                              | 17 | Ostatní             | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00       |                     |                  |                              | 18 | VRN z rozpočtu      | 0,00 |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 150 068,39 | 12                  | DN (ř. 8-11)     |                              | 19 | VRN (ř. 13-18)      | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00       | 21                  | Kompl. činnost   | 0,00                         | 22 | Ostatní náklady     | 0,00 |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**FATO**  
FATO s.s., člen holdingu FATO  
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295  
KS HK, odd. B, vč. 2423

*[Signature]*

**D Celkem bez DPH 150 068,39**

| DPH      | %    | Základ daně | DPH celkem |
|----------|------|-------------|------------|
| snížená  | 15,0 | 0,00        | 0,00       |
| základní | 21,0 | 150 068,39  | 31 514,40  |

**Cena s DPH 181 582,79**

**E Přípočty a odpočty**

|                  |      |
|------------------|------|
| Dodá zadavatel   | 0,00 |
| Klouzavá doložka | 0,00 |
| Zvýhodnění       | 0,00 |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Digitální planetárium - vícepráce

Objekt: Otvory pro projektory

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.2.2014

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV

105 095,38

### 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 208,80

|   |     |             |                                                         |     |       |          |          |
|---|-----|-------------|---------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1 | 011 | 611131115   | Polymercementový spojovací můstek podlah nanášený ručně | m2  | 1,600 | 97,50    | 156,00   |
| 2 | R   | 611131115-1 | Doplnění podlahy vysokopevnostní hmotou                 | m2  | 1,120 | 1 690,00 | 1 892,80 |
| 3 | R   | 611131115-2 | Sesponkování podlahy, zalití spáry pryskyřicí           | sou | 1,000 | 1 160,00 | 1 160,00 |

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

98 677,55

|   |     |           |                                                                                                   |     |        |        |          |
|---|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 4 | R   | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2  | 10,000 | 35,90  | 359,00   |
| 5 | 011 | 619991011 | Zakrytí konstrukcí - ochrana před protečením vody                                                 | m2  | 15,000 | 51,00  | 765,00   |
| 6 | R   | 900-001   | Montáž a demontáž zařízení pro odpadní vodu z vrtání                                              | sou | 1,000  | 700,00 | 700,00   |
| 7 | R   | 900-002   | Průmyslové odsávání nečistot z jádrového vrtání                                                   | hod | 32,000 | 120,00 | 3 840,00 |
| 8 | 762 | 762191911 | D+M ochranné konstrukce VZT potrubí - dřevěné bednění                                             | m2  | 6,950  | 399,00 | 2 773,05 |

1,5\*1,3+2\*0,5+2\*1,1+1,2\*1,5

6,950

|    |     |           |                                                                                                          |    |        |          |           |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 9  | 014 | 952905313 | Vysoušení zdiva po zatečení vody do 1.PP, 1.NP m.č.007,002,114,109                                       | m2 | 10,500 | 230,00   | 2 415,00  |
| 10 | 013 | 962032432 | Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přisekání ostění | m2 | 4,500  | 441,00   | 1 984,50  |
| 11 | 013 | 967041112 | Přířezání otvorů v betonu po jádrovém vrtání                                                             | m2 | 2,100  | 1 170,00 | 2 457,00  |
| 12 | 013 | 975043121 | Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m                   | m  | 3,000  | 356,00   | 1 068,00  |
| 13 | 005 | 977151113 | Svislé jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů                            | m  | 2,450  | 6 080,00 | 14 896,00 |
| 14 | 005 | 977151127 | Vodorovné jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů                        | m  | 6,500  | 7 090,00 | 46 085,00 |

"délka 0,65m"0,65\*5\*2

6,500

Součet

6,500

|    |     |           |                                                                                                            |   |       |          |           |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 15 | 005 | 977211112 | Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm (včetně nadělení na kusy o hm.cca 40kg) | m | 7,100 | 1 650,00 | 11 715,00 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|

2\*(3\*0,75+2\*0,65)

7,100

|    |   |           |                                                                                  |     |        |        |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 16 | R | 999001001 | Ruční vyjmutí bouraných betonových kusů                                          | kus | 9,000  | 180,00 | 1 620,00 |
| 17 | R | 999001002 | Odstranění šlemu po vrtání broušením, oprava omítek ostění otvorů pro projektory | hod | 32,000 | 250,00 | 8 000,00 |

### 997 Přesun sutě

3 209,03

|    |     |           |                                                                                                  |   |       |        |          |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 18 | 013 | 997013212 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně                      | t | 2,750 | 724,00 | 1 991,00 |
| 19 | 013 | 997013219 | Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m | t | 2,750 | 44,30  | 121,83   |
| 20 | 013 | 997013501 | Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením                    | t | 2,750 | 230,00 | 632,50   |
| 21 | 013 | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                         | t | 2,750 | 10,00  | 27,50    |
| 22 | 013 | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)                         | t | 2,750 | 150,00 | 412,50   |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Digitální planetárium - vícepráce

Objekt: Otvory pro projektory

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.2.2014

| Č. | KCN | Kód položky | Popis                                  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|----------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 23 | R   | 998011002   | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t  | 0,237           | 100,00          | 23,70       |

**D2 PSV**

**44 973,01**

**767 Konstrukce zámečnické**

**10 935,93**

|    |   |           |                                                                       |    |         |       |           |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 24 | R | 767-001   | D+M konstrukce pro vynesení podlahy nad uvažovanými projektory        | kg | 115,000 | 95,00 | 10 925,00 |
| 25 | R | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m | %  | 109,250 | 0,10  | 10,93     |

**733 Vedení ÚT - podlahové vytápění**

**29 233,40**

|                                                   |     |           |                                           |   |         |       |           |
|---------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 26                                                | 731 | 733390801 | Demontáž podlahového potrubí+ likvidace   | m | 460,400 | 23,00 | 10 589,20 |
| "větev 3,4,5,6 - rozdělovač 3"78,4+67,4+84,2+76,8 |     |           |                                           |   | 306,800 |       |           |
| "větev 4,5 - rozdělovač 4"82,8+70,8               |     |           |                                           |   | 153,600 |       |           |
| Součet                                            |     |           |                                           |   | 460,400 |       |           |
| 27                                                | R   | 1         | Trubka podlahového vytápění 17x2,0        | m | 460,400 | 23,00 | 10 589,20 |
| 28                                                | 731 | 733390304 | Vypuštění,napuštění a odvzdušnění potrubí | m | 450,000 | 17,90 | 8 055,00  |

**740 Elektroinstalace**

**3 500,00**

|    |   |        |                                                                                 |     |       |          |          |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 29 | R | 740-01 | Úprava silnoproudého a slaboproudého vedení v místě otvorů - sekání a spojování | sou | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

**784 Dokončovací práce - malby a tapety**

**1 303,68**

|                              |   |           |                                                                                                           |    |        |       |          |
|------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 30                           | R | 784453811 | Malby směsí tekuté disperzní bílé ořetuvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m - oprava malby | m2 | 54,320 | 24,00 | 1 303,68 |
| (7,0*2,38+3,5*1,5+3,5*1,5)*2 |   |           |                                                                                                           |    | 54,320 |       |          |

**Celkem**

**150 068,39**

# Technický list změny (TLZ) č.:

12

## Datum předložení TLZ:

SoD č.: 421/2013

Ze dne: 6.6.2014

Projekt registrační číslo: **CZ.1.05/3.2.00/09.0182**

Stavba: Digitální planetárium v Hradci Králové

Objekt: SO 01 - Objekt Digitálního planetária

Název změny: **Doplnění elektrozámků**

## Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Elektrozámky byly doplněny na základě požadavku investora KHK a provozovatele a zejména s ohledem na funkčnost provozu digitálního planetária. Při vstupu do prostor pro zaměstnance m.č. 008, 107 (108), 112.

## Popis změny:

Doplněno 5 ks elektrozámků v souladu s požadavky uživatele. Instalace byla nezbytná pro funkčnost dálkového ovládání dveří, tedy pro běžný provoz digitálního planetária.

## Vyjádření projektanta předchozí projektové části ke změně :

Bez připomínek.

**Změna má vliv do následujících profesí:**

Bez dopadů do ostatních profesí.

**Přílohy:**

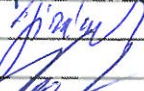
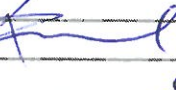
Krycí list, rozpočet

**Časový dopad oproti původnímu řešení:**

bez dopadu

|                                 |           |      |                      |
|---------------------------------|-----------|------|----------------------|
| <b>Orientační cenový dopad:</b> | Odpočet:  | - Kč | 0 Kč                 |
|                                 | Přípočet: | - Kč | 10 750,00 Kč bez DPH |
|                                 | Celkem:   | - Kč | <b>10 750,00 Kč</b>  |

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

|                   | Jméno                | Datum     | Podpis                                                                                | Razítko |
|-------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Za objednavatele: | Ing. Jan Zachoval    | 10.6.2014 |     |         |
|                   | Michal Jiránek, DiS. | 10.6.2014 |    |         |
| Za TDI            | Ing. Petr Bajtalon   | 10.6.2014 |    |         |
| Za projektanta:   | Ing. Martin Dohnal   | 10.6.2014 |   |         |
| Za zhotovitele:   | Ing. Jan Řezníček    | 10.6.2014 |  |         |

-2-



FATO a.s., Man holdingu FATO  
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295  
KS HK, odd. B, vl. 2423

VERZE 1.0

2 / 2

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Digitální planetárium - vícepráce**

Název objektu **Elektrozámky**

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

09.06.2014

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |           | B Doplnkové náklady |                  |  |      | C Náklady na umístění stavby |                     |  |      |
|--------------------------|--------------|---------|-----------|---------------------|------------------|--|------|------------------------------|---------------------|--|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 0,00      | 8                   | Práce přesčas    |  | 0,00 | 13                           | Zařízení staveniště |  | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 0,00      | 9                   | Bez pevné podl.  |  | 0,00 | 14                           | Mimostav. doprava   |  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 0,00      | 10                  | Kulturní památka |  | 0,00 | 15                           | Územní vlivy        |  | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 0,00      | 11                  |                  |  | 0,00 | 16                           | Provozní vlivy      |  | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00      |                     |                  |  |      | 17                           | Ostatní             |  | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 10 750,00 |                     |                  |  |      | 18                           | VRN z rozpočtu      |  | 0,00 |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 10 750,00 | 12                  | DN (ř. 8-11)     |  |      | 19                           | VRN (ř. 13-18)      |  | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00      | 21                  | Kompl. činnost   |  | 0,00 | 22                           | Ostatní náklady     |  | 0,00 |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

-2-  
  
**FATO a.s.** člen holdingu FATO  
 Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
 IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295  
 KS HK, odd. B, vl. 2423

*M. J. J.*

**D Celkem bez DPH 10 750,00**

| DPH      | %    | Základ daně | DPH celkem |
|----------|------|-------------|------------|
| snížená  | 15,0 | 0,00        | 0,00       |
| základní | 21,0 | 10 750,00   | 2 257,50   |

**Cena s DPH 13 007,50**

**E Přípočty a odpočty**

|                  |      |
|------------------|------|
| Dodá zadavatel   | 0,00 |
| Klouzavá doložka | 0,00 |
| Zvýhodnění       | 0,00 |

# ROZPOČET

Stavba: Digitální planetárium - vícepráce  
Objekt: Elektrozámky

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9.6.2014

| Č.          | Kód položky | Popis                                    | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      | Hmotnost celkem |
|-------------|-------------|------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>M</b>    |             | <b>Práce a dodávky M</b>                 |     |                 |                 | <b>10 750,00</b> | <b>0,000</b>    |
| <b>22-M</b> |             | <b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b> |     |                 |                 | <b>10 750,00</b> | <b>0,000</b>    |
| 1           | 22-01       | D+M elektrozámek nízkoodběrový BEFO      | kus | 5,000           | 2 150,00        | 10 750,00        | 0,000           |
|             |             | <b>Celkem</b>                            |     |                 |                 | <b>10 750,00</b> | <b>0,000</b>    |

# Technický list změny (TLZ) č.:

13

## Datum předložení TLZ:

SoD č.: 421/2013

Ze dne: 24.6.2014

Projekt registrační číslo: **CZ.1.05/3.2.00/09.0182**

Stavba: Digitální planetárium v Hradci Králové

Objekt: SO 01 - Objekt Digitálního planetária

Název změny: **Doplnění SDK**

## Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Sádrokartonové konstrukce byly ve výkazu výměr uvedeny s položkami bez zvýšené rezervy na prořez, který je s ohledem na specifickou obloukovou konstrukci vyšší. Tato skutečnost nebyla z dokumentace patrná a byla zjištěna až při realizaci SDK.

## Popis změny:

Týká se SDK v 1.NP ve stropní konstrukci.

## Vyjádření projektanta předchozí projektové části ke změně :

Bez připomínek.

**Změna má vliv do následujících profesí:**

Nemá vliv do žádných profesí.

**Přílohy:**

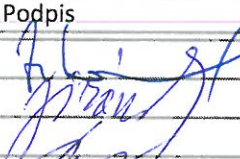
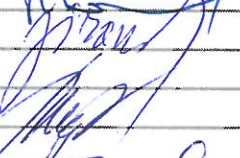
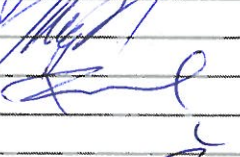
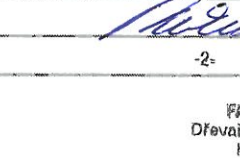
Krycí list, rozpočet

**Časový dopad oproti původnímu řešení:**

bez dopadu

|                                 |           |      |                      |
|---------------------------------|-----------|------|----------------------|
| <b>Orientační cenový dopad:</b> | Odpočet:  | - Kč | 0 Kč                 |
|                                 | Přípočet: | - Kč | 30 487,04 Kč bez DPH |
|                                 | Celkem:   | - Kč | <b>30 487,04 Kč</b>  |

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

|                   | Jméno                | Datum     | Podpis                                                                               | Razítko |
|-------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Za objednavatele: | Ing. Jan Zachoval    | 10.6.2014 |   |         |
|                   | Michal Jiránek, DiS. | 10.6.2014 |   |         |
| Za TDI            | Ing. Petr Bajtalon   | 10.6.2014 |  |         |
| Za projektanta:   | Ing. Martin Dohnal   | 10.6.2014 |  |         |
| Za zhotovitele:   | Ing. Jan Řezníček    | 10.6.2014 |  |         |

-2-



FATO a.s., člen holdingu FATO  
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 285, DIČ: CZ27478286  
KS HK, odd. B, vl. 2423

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Digitální planetárium - vícepráce**

Název objektu **Sádrokartony**

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

27.05.2014

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A  | Základní rozp. náklady |         |           | B  | Doplňkové náklady |      | C  | Náklady na umístění stavby |  |      |
|----|------------------------|---------|-----------|----|-------------------|------|----|----------------------------|--|------|
| 1  | HSV                    | Dodávky | 0,00      | 8  | Práce přesčas     | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště        |  | 0,00 |
| 2  |                        | Montáž  | 0,00      | 9  | Bez pevné podl.   | 0,00 | 14 | Mimostav. doprava          |  | 0,00 |
| 3  | PSV                    | Dodávky | 0,00      | 10 | Kulturní památka  | 0,00 | 15 | Územní vlivy               |  | 0,00 |
| 4  |                        | Montáž  | 30 487,04 | 11 |                   | 0,00 | 16 | Provozní vlivy             |  | 0,00 |
| 5  | "M"                    | Dodávky | 0,00      |    |                   |      | 17 | Ostatní                    |  | 0,00 |
| 6  |                        | Montáž  | 0,00      |    |                   |      | 18 | VRN z rozpočtu             |  | 0,00 |
| 7  | ZRN (ř. 1-6)           |         | 30 487,04 | 12 | DN (ř. 8-11)      |      | 19 | VRN (ř. 13-18)             |  | 0,00 |
| 20 | HZS                    |         | 0,00      | 21 | Kompl. činnost    | 0,00 | 22 | Ostatní náklady            |  | 0,00 |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 30 487,04

2-   
FATO a.s., člen holdingu FATO  
Převrnfská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295  
KS HK, odd. B, vl. 2428

| DPH      | %    | Základ daně | DPH celkem |
|----------|------|-------------|------------|
| snížená  | 15,0 | 0,00        | 0,00       |
| základní | 21,0 | 30 487,04   | 6 402,30   |

Cena s DPH 36 889,34

E Přípočty a odpočty

|                  |      |
|------------------|------|
| Dodá zadavatel   | 0,00 |
| Klouzavá doložka | 0,00 |
| Zvýhodnění       | 0,00 |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Digitální planetárium - vícepráce  
Objekt: Sádrokartony

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 27.5.2014

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**D2 PSV 30 487,04**

**763 Konstrukce suché výstavby 30 487,04**

|   |   |        |                                                                                  |    |        |          |           |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 1 | R | 763-01 | D+M SDK obloukových zákrytů svítidel na podhledu 1.NP, včetně závěsné konstrukce | m2 | 13,605 | 1 062,50 | 14 455,31 |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

"výkaz výměr"

'1.NP

-(12,44+101,27)\*0,63 'M101+102

-71,637

Mezisoučet

-71,637

"skutečnost"

(0,17+0,6+0,17)\*14,96

14,062

(0,17+0,5+0,17)\*(24,6+7,435)

26,909

(0,17+0,9+0,17)\*32,03

39,717

0,135\*(32,03+0,5+1,2)

4,554

Mezisoučet

85,242

Součet

13,605

|   |   |           |                                                                               |    |       |        |          |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 2 | R | 763111318 | SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 TI 100 mm EI 30 Rw 48 dB | m2 | 8,629 | 724,20 | 6 249,12 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

"dle výkazu výměr"

' 2.NP, uvažují s výškou 4,4 m

-(4,4\*(1,1+3,553+1,028+0,15+3,653+1,1\*2)-1\*2,05-0,8\*2,05) 'M203

-47,720

-(4,4\*(1,1\*3+1,413+0,15+3,338+3,677)-1\*2,05) 'M205

-50,213

' dvě příčky na ochozu - uvažují s šířkou 2,6m

-(4,4\*2,6-1\*2,05)\*2

-18,780

Mezisoučet

-116,713

"skutečná výška 4,7m"

4,7\*(1,1+3,553+1,028+0,15+3,653+1,1\*2)-1\*2,05-0,8\*2,05

51,225

4,7\*(1,1\*3+1,413+0,15+3,338+3,677)-1\*2,05

53,777

(4,7\*2,6-1\*2,05)\*2

20,340

Mezisoučet

125,342

Součet

8,629

|   |   |           |                                                                      |    |        |        |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 3 | R | 763131411 | SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD | m2 | 26,350 | 365,50 | 9 630,93 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

"ve výkazu výměr chybí 102"

16,45+9,9

26,350

Součet

26,350

|   |   |           |                                                                           |   |         |      |        |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 4 | R | 998763402 | Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m | % | 303,354 | 0,50 | 151,68 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

**Celkem 30 487,04**

# Technický list změny (TLZ) č.:

14

## Datum předložení TLZ:

SoD č.: 421/2013

Ze dne: 6.6.2014

Projekt registrační číslo: **CZ.1.05/3.2.00/09.0182**

Stavba: Digitální planetárium v Hradci Králové

Objekt: SO 01 - Objekt Digitálního planetária

Název změny: **Okopový plech**

## Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Položka okopového nerezového plechu, která se nachází ve 2.NP v SDK konstrukci vnější opláštění u podlah, byla po konzultacích na kontrolních dnech doplněna, s ohledem na funkčnost a údržbu spodní části obloukové stěny.

## Popis změny:

Okopový plech pod SDK rampu z důvodu 1) zvýšení odolnosti proti poškození (okop obuví návštěvníků) 2) pro uchycení světelného pásu, který probíhá po obvodě.

## Vyjádření projektanta předchozí projektové části ke změně :

Bez připomínek.

**Změna má vliv do následujících profesí:**

SDK a elektro

**Přílohy:**

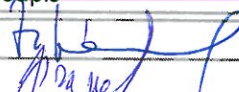
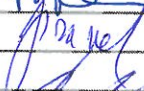
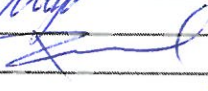
Krycí list, rozpočet, fotodokumentace

**Časový dopad oproti původnímu řešení:**

bez dopadu

|                                 |           |      |                      |
|---------------------------------|-----------|------|----------------------|
| <b>Orientační cenový dopad:</b> | Odpočet:  | - Kč | 0 Kč                 |
|                                 | Přípočet: | - Kč | 27 164,00 Kč bez DPH |
|                                 | Celkem:   | - Kč | <b>27 164,00 Kč</b>  |

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

|                   | Jméno                | Datum     | Podpis                                                                                | Razítko |
|-------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Za objednavatele: | Ing. Jan Zachoval    | 10.5.2014 |     |         |
|                   | Michal Jiránek, DiS. | 10.5.2014 |    |         |
| Za TDI            | Ing. Petr Bajtalon   | 10.5.2014 |    |         |
| Za projektanta:   | Ing. Martin Dohnal   | 10.5.2014 |   |         |
| Za zhotovitele:   | Ing. Jan Řezníček    | 10.5.2014 |  |         |

 **FATO**  
FATO a.s., člen holdingu FATO  
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 294, DIČ: CZ27473294  
IČS HK, odd. B, v.l. 2423

# KRYCI LIST ROZPOCTU

|                |                                   |       |            |
|----------------|-----------------------------------|-------|------------|
| Název stavby   | Digitální planetárium - vícepráce | JKSO  |            |
| Název objektu  | Okopový nerezový plech            | EČO   |            |
|                |                                   | Místo |            |
|                |                                   | IČ    | DIČ        |
| Objednatel     |                                   |       |            |
| Projektant     |                                   |       |            |
| Zhotovitel     |                                   |       |            |
| Zpracoval      |                                   |       |            |
| Rozpočet číslo |                                   | Dne   | 09.06.2014 |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |           | B Doplnkové náklady |                  |      |    | C Náklady na umístění stavby |  |  |      |
|--------------------------|--------------|---------|-----------|---------------------|------------------|------|----|------------------------------|--|--|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 0,00      | 8                   | Práce přesčas    | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště          |  |  | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 0,00      | 9                   | Bez pevné podl.  | 0,00 | 14 | Mimostav. doprava            |  |  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 0,00      | 10                  | Kulturní památka | 0,00 | 15 | Územní vlivy                 |  |  | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 27 164,00 | 11                  |                  | 0,00 | 16 | Provozní vlivy               |  |  | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00      |                     |                  |      | 17 | Ostatní                      |  |  | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00      |                     |                  |      | 18 | VRN z rozpočtu               |  |  | 0,00 |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 27 164,00 | 12                  | DN (ř. 8-11)     |      | 19 | VRN (ř. 13-18)               |  |  | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00      | 21                  | Kompl. činnost   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady              |  |  | 0,00 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                            |      |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|------|-------------|------------|
| Projektant, Zhotovitel, Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | D Celkem bez DPH 27 164,00 |      |             |            |
| <div style="text-align: center;">  <p><b>FATO</b><br/>FATO a.s., člen holdingu FATO<br/>Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové<br/>IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295<br/>KS HK, odd. B, vl. 2423</p> </div> |  |  |  | DPH                        | %    | Základ daně | DPH celkem |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | snížená                    | 15,0 | 0,00        | 0,00       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | základní                   | 21,0 | 27 164,00   | 5 704,50   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Cena s DPH 32 868,50       |      |             |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | E Přípočty a odpočty       |      |             |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Dodá zadavatel             |      |             | 0,00       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Klouzavá doložka           |      |             | 0,00       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Zvýhodnění                 |      |             | 0,00       |

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Digitální planetárium - vícepráce

Objekt: Okopový nerezový plech

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9.6.2014

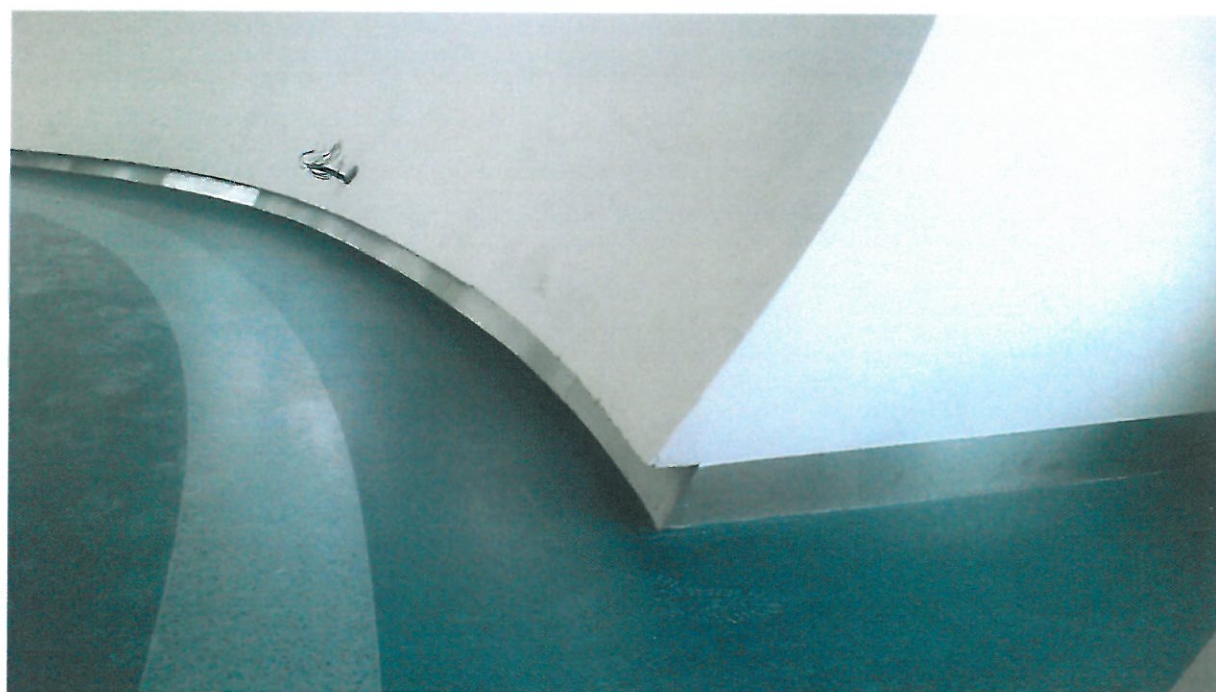
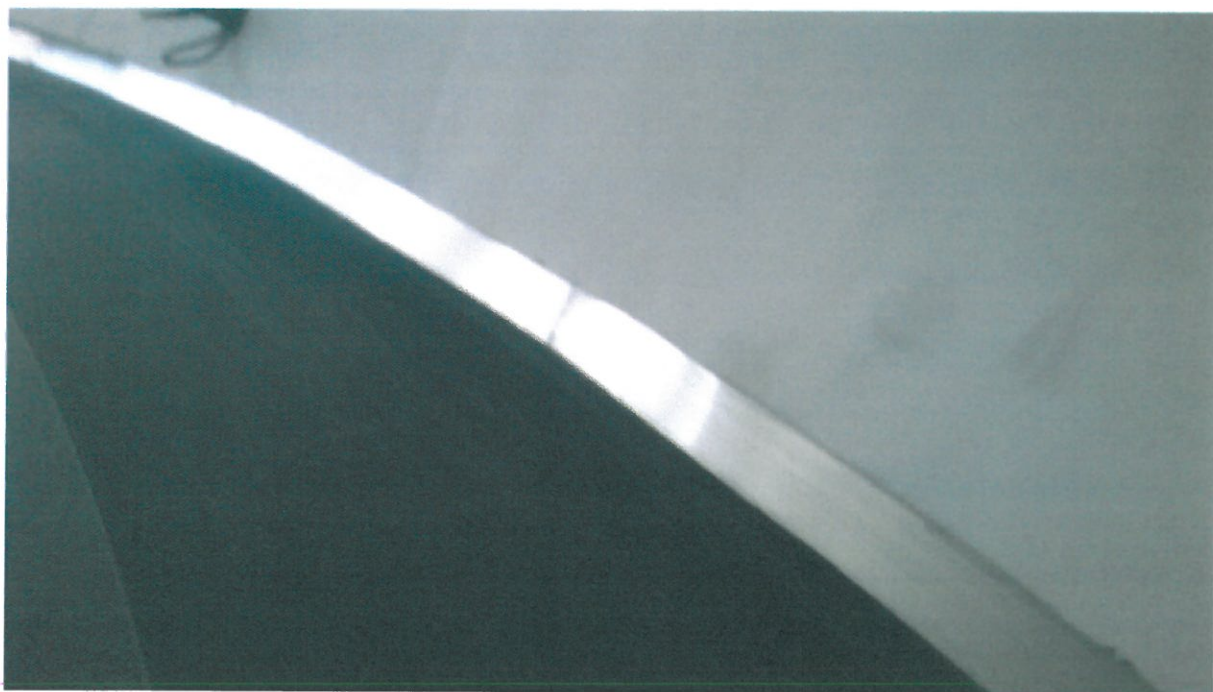
| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**PSV      Práce a dodávky PSV      27 164,00**

**777      Podlahy lité      27 164,00**

|   |   |        |                                    |   |        |        |           |
|---|---|--------|------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 1 | R | 771-01 | D+M okopový nerezový plech ve 2.NP | m | 62,000 | 322,00 | 19 964,00 |
|   |   |        | "podlaha 2.NP"62,0                 |   | 62,000 |        |           |
|   |   |        | Součet                             |   | 62,000 |        |           |
| 2 | R | 771-02 | D+M okopový nerezový plech         | m | 10,000 | 720,00 | 7 200,00  |
|   |   |        | "prostor nad schoištěm"10          |   | 10,000 |        |           |
|   |   |        | Součet                             |   | 10,000 |        |           |

**Celkem      27 164,00**



# Technický list změny (TLZ) č.:

15

## Datum předložení TLZ:

SoD č.: 421/2013

Ze dne: 10.6.2014

Projekt registrační číslo: **CZ.1.05/3.2.00/09.0182**

Stavba: Digitální planetárium v Hradci Králové

Objekt: SO 01 - Objekt Digitálního planetária

Název změny: **Optický kabel**

## Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Optický kabel spojující stávající objekt Hvězdárny a novostavbu Planetária nebyl ve výkaze výměr uveden. V grafické a textové části PD je kabel požadován. Provedení je nutné z důvodů propojení obou objektů nového digitálního planetária a stávající Hvězdárny.

## Popis změny:

Jedná se o dodávku 24 žilového optického kabelu do připravené plastové průchodky (husí krk) spojujícího digitální trasy mezi starou budovou hvězdárny a novostavbou digitálního planetária.

## Vyjádření projektanta předchozí projektové části ke změně :

Bez připomínek.

Změna má vliv do následujících profesí:

Elektro

Přílohy:

Krycí list, rozpočet

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

|                          |           |      |                     |
|--------------------------|-----------|------|---------------------|
| Orientační cenový dopad: | Odpočet:  | - Kč | 0 Kč                |
|                          | Přípočet: | - Kč | 6 200,00 Kč bez DPH |
|                          | Celkem:   | - Kč | 6 200,00 Kč         |

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

|                   | Jméno                | Datum     | Podpis                                                                               | Razítko |
|-------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Za objednavatele: | Ing. Jan Zachoval    | 30.6.2014 |    |         |
|                   | Michal Jiránek, DiS. | 30.6.2014 |   |         |
| Za TDI            | Ing. Petr Bajtalon   | 30.6.2014 |   |         |
| Za projektanta:   | Ing. Martin Dohnal   | 30.6.2014 |  |         |
| Za zhotovitele:   | Ing. Jan Řezníček    | 30.6.2014 |  |         |

-2-  
  
FATO a.s., člen holdingu FATO  
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295  
KS HK, odd. B, vl. 2423

VERZE 1.0

2 / 2

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Digitální planetárium - vícepráce**

JKSO

Název objektu **Optický kabel**

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

09.06.2014

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |          | B Doplnkové náklady |                  |      |  | C Náklady na umístění stavby |                     |  |      |
|--------------------------|--------------|---------|----------|---------------------|------------------|------|--|------------------------------|---------------------|--|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 0,00     | 8                   | Práce přesčas    | 0,00 |  | 13                           | Zařízení staveniště |  | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 0,00     | 9                   | Bez pevné podl.  | 0,00 |  | 14                           | Mimostav. doprava   |  | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 0,00     | 10                  | Kulturní památka | 0,00 |  | 15                           | Územní vlivy        |  | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 0,00     | 11                  |                  | 0,00 |  | 16                           | Provozní vlivy      |  | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00     |                     |                  |      |  | 17                           | Ostatní             |  | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 6 200,00 |                     |                  |      |  | 18                           | VRN z rozpočtu      |  | 0,00 |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 6 200,00 | 12                  | DN (ř. 8-11)     |      |  | 19                           | VRN (ř. 13-18)      |  | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00     | 21                  | Kompl. činnost   | 0,00 |  | 22                           | Ostatní náklady     |  | 0,00 |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

-2-  
  
**FATO** a.s., člen holdingu FATO  
 Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové  
 IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295  
 KS HK, odd. B, vč. 2423

D Celkem bez DPH **6 200,00**

| DPH      | %    | Základ daně | DPH celkem |
|----------|------|-------------|------------|
| snížená  | 15,0 | 0,00        | 0,00       |
| základní | 21,0 | 6 200,00    | 1 302,00   |

**Cena s DPH 7 502,00**

E Přípočty a odpočty

|                  |      |
|------------------|------|
| Dodá zadavatel   | 0,00 |
| Klouzavá doložka | 0,00 |
| Zvýhodnění       | 0,00 |

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Digitální planetárium - vícepráce

Objekt: Optický kabel

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9.6.2014

| Č.          | KCN | Kód položky                              | Popis                         | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|-------------|-----|------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>M</b>    |     | <b>Práce a dodávky M</b>                 |                               |    |                 |                 | <b>6 200,00</b> |
| <b>22-M</b> |     | <b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b> |                               |    |                 |                 | <b>6 200,00</b> |
| 1           | R   | 22-01                                    | Optický kabel MM OM2 50/125um | m  | 80,000          | 77,50           | 6 200,00        |
|             |     | <b>Celkem</b>                            |                               |    |                 |                 | <b>6 200,00</b> |