**ZMĚNOVÝ LIST**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Novogotický templ - oprava střechy a dřevěných konstrukcí, opakované zadání** | | | | |
| reg.č.projektu: |  | | | ***číslo ZL:*** |
| smlouva: | NPU-420/98113/2023 | | | **02** |
| objednatel: | Národní památkový ústav, Valdštejnské nám. 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá Strana, zastoupený PhDr.Petrem Hrubým,  ředitelem Územní památkové správy v Ústí nad Labem, IČ: 75032333 | | |
| zhotovitel: | Art Kodiak s.r.o., Vodičkova 704/36, Praha 1 110 00, IČO: 2042000 | | |
|  | | | | |
| ***název ZL:*** | **Změnový list č.02 - oprava žebra č.4** | | | |
| **dotčené st.**  **objekty:** | **SO 01 - Stavebně konstrukční část** |  |  | |

|  |
| --- |
| **předmět změny:**  Změna se týká:  1) změny způsobu opravy žebra č.4 v interiéru templu |
| **zdůvodnění nezbytnosti změny:**  Důvody technické:  Projektová dokumentace předpokládá opravu žebra z dubového dřeva. Při demontáži havarijních částí žebra v oblasti paty bylo zjištěno použití lehčího borovicového dřeva. Dále bylo zjištěno, že žebro se skládá z jiných rozměrů lamel jiné profilace než předpokládá PD. Vzhledem k situaci, kdy se jedná o hlavní nosný prvek vynášející lucernu templu, bylo statikem Ing. Vinařem doporučeno nepřitěžovat konstrukci dubovým materiálem. Z důvodu dlouhodobé odolnosti zvláště po zkušenosti, kdy v oblasti styku žebra se zdivem hrozí riziko zatečení a kondenzace vlhkosti, bylo přistoupeno k použití materiálu modřínového dřeva. Vhodnost této změny po průzkumu na místě doporučil i RNDr. Mgr. Jaroslav Klán, CSc (znalec oboru stavebnictví, dřevokazné houby v budovách). Z důvodu lepšího statického působení i z důvodu památkového bude žebro složeno z rozměrově stejných segmentů dle nálezové situace původních prvků z konce 18.stol., nebudou prováděny prosté protézy pouze degradovaných částí lamel.  Při realizaci opravy žebra č.1 (dle dodatku č.2, ZL01) bylo po rozebrání středového svorníku centrální kopule templu zjištěno, že opravované havarijní žebro  č.1 je průběžné spojené s protilehlým žebrem č.4. Ostatní žebra se opírají do těchto 2 žeber. Na základě uvedených zjištění statik požaduje při opravě žebra č.1 rozebrat a opravit i méně napadené žebro č.4. |
| **zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:**  Nepředvídatelnost potřeby je dána průzkumem na místě do skrytých částí konstrukce. |
| **zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:** Jedná se o výkony bezprostředně související s plněním dodavatele. Samostatné zadání by bylo z hlediska organizace stavby i finančních nákladů nelogické a neefektivní a z technicko-organizačních důvodů nemožné. Nelze oddělit a samostatně zadat. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **záporná hodnota změny** | bez DPH | 0,00 | Kč |
|  | 21%DPH | 0,00 | Kč |
|  | **celkem** | **0,00** | **Kč** |
| **kladná hodnota změny** | bez DPH | 338 281,42 | Kč |
|  | 21%DPH | 71 039,10 | Kč |
|  | **celkem** | **409 320,52** | **Kč** |
| **celková bilance kladné a záporné hodnoty změny** | bez DPH | 338 281,42 | Kč |
|  | 21%DPH | 71 039,10 | Kč |
|  | **celkem** | **409 320,52** | **Kč** |
| **vliv na termín dokončení:**  Prodloužení o 2 měsíce. | | | |
| **jiné vlivy (na změnu PD apod.):**  Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **další vyjádření:** | |
|  | |
| **přílohy:** | Název přílohy |
| příloha č.1 | Položkový rozpočet ZL02b |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **za zhotovitele:** | |
| Mgr. Jiří Fiala, akad. soch. a rest. Datum | 05.06.2025 |
| **za TDI:** | |
| Ing. Václav Šroubek Datum | 05.06.2025 |
| **za objednatele:** | |
| Ing.Tomáš Petr Datum | 05.06.2025 |

Změnový list ZL02b - přípočet

|  |  |
| --- | --- |
| S: | TS-2021-017 Novogotický templ - oprava střechy a dřevěných konstrukcí, opakované zadání |
| O: | 01 Stavebně konstrukční část |
| R: | SK.1.0 Statické zajištění nosné konstrukce |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PODROBNÁ KALKULACE NÁHRADY ŽEBRA Č. 4 | | | | | | |
| **Žebro č. 4** | *materiál* | *formát* | *jednotka* | *množství* | *jedn. cena* | *celkem* |
| kované hřebíky | ocel | 100 - 150 mm | ks | 175 | 45 | 7875 |
| týble malé | dub | do 10 mm | ks | 280,00 | 12 | 3360 |
| týble pro výrobu závitové tyče | dub | do 25 mm | bm | 90,00 | 300 | 27000 |
| vytočení závitové tyče | dub | do 25 mm | bm | 90,00 | 280 | 25200 |
| vnitřní závit |  | do 25 mm | bm | 90,00 | 240 | 21600 |
| vrstva 1 | modřín | 8467/70/232 | bm | 1,00 | 6236,16 | 6236 |
| vrstva 2 | modřín | 7770/20/213 | bm | 1,00 | 707,16 | 707 |
| vrstva 3 | modřín | 8500/65/313 | bm | 1,00 | 3295,89 | 3296 |
| vrstva 4 | modřín | 8938/70/595 | bm | 1,00 | 15993,6 | 15994 |
| vrstva 5 | modřín | 8399/20/595 | bm | 1,00 | 785,4 | 785 |
| vrstva 6 | modřín | 8360/20/595 | bm | 1,00 | 785,4 | 785 |
| vrstva 7 | modřín | 8977/70/595 | bm | 1,00 | 15993,6 | 15994 |
| vrstva 8 | modřín | 8644/65/313 | bm | 1,00 | 3295,89 | 3296 |
| vrstva 9 | modřín | 8311/20/213 | bm | 1,00 | 707,16 | 707 |
| vrstva 10 | modřín | 8466/70/232 | bm | 1,00 | 6236,16 | 6236 |
| postupná demontáž vrstev poloviny žebra | |  | bm | 58,00 | 1820 | 105560 |
| montáž částí originálu a replik poloviny žebra | |  | bm | 58,00 | 1425 | 82650 |
| ***Celkem žebro č. 4*** |  |  |  |  |  | ***327281,42*** |
|  | | | | | | |
| **Ostatní činnosti a práce** | |  |  |  |  |  |
| konzultace v rámci KD a KOOBOZP | | výjezd | 2,00 | 3000 | 6000 |
| mobilní WC v průběhu prací | | měsíc | 2,00 | 2500 | 5000 |
| ***Ostatní činnosti a práce celkem*** | |  |  |  | ***11000*** |
| **Celkem** | |  |  |  |  | **338281,42** |

Kč bez DPH