|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technický list změny (TLZ) č.:** | | 001 |
| **Datum předložení TLZ:** | 23.8.2018 |  |
| SoD č.: | Spr 1029/2017 |  |
|  | 20.6.2018 |  |
| **Projekt registrační číslo:** |  |  |
| Stavba: | KS v Ústí nad Labem - oprava průjezdu a přilehlích komunikací KS v Ústí nad  Labem ( I. ETAPA) | |
| Objekt: |  |  |
| **Název změny:** | Sanace ŽB konstrukcepředloženého schodiště | |
| **Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):** | | |
| Oprava předloženého schodiště hlavního vstupu KS v Ústí nad Labem byla zahájena odstraněním zazdívky prostoru pod schodištěm a demontáží nášlapných a podkladních vrstev na horním líci tělesa schodiště. Po obnažení železobetonové desky přivolaný autorizovaný statik ing. Talacko konstatoval úplnou korozní degradaci nosné výztuže desky a velmi hluboké narušení betonové konstrukce. Na takto degradovanou výztuž nelze použít předpokládaný postup reprofilace. Kritická degradace nosné konstrukce v prostoru pod schodištěm byla způsobena jeho uzavřením bez možností provětrávání a v rámci nedestruktivní prohlídky konstrukcí při zpracovávání PD opravy nebylo možno tuto skutečnost postihnout. Zároveň byla zjištěna tvarová odchylka horního povrchu desky od stávající PD s menším prostorem pro instalaci podkladních vrstev nášlapné vrstvy. | | |
| **Popis změny:** |  |  |
| Statik pro zachování statických parametrů narušené konstrukce – nosné desky schodiště navrhl montáž nových výztužných profilů při obou površích desky s propojením stahovacími trny protaženými skrz desku. Na horním povrchu ze sítě AQ50 při dolním povrchu z tyčí R12 s krytím oceli betonem při horním líci 20mm a při dolním líci 30mm. Beton třídy C30/37-XC4.  Vzhledem k požadavkům na zvětšení tloušťky ochranných vrstev konstrukce při obou površích, byl změněn návrh opravy předloženého schodiště. Na spodním líci je místo reprofilačního systému s plánovanou  tloušťkou hrubé vrstvy 20mm provedena instalace nové výztuže kryté torkretovým betonem s krytím | | |
| **Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:** | | |
| Viz důvodová zpráva ze dne 8.8.2018 a zpracované změnové listy | | |
| **Změna má vliv do následujících profesí:** | | |
| HSV, PSV |  |  |
| **Přílohy:** |  |  |

1. Položkový rozpočet
2. Výkres - detail úpravy
3. Vyjádření projektanta

**Časový dopad oproti původnímu řešení:**

**Orientační cenový dopad:** Odpočet: -

Přípočet:

s dopadem:

87 904 Kč

148 754 Kč

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (bez DPH) | Celkem: | 60 850 Kč |

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1

Za objednavatele:

Za TDI

Za projektanta: Za zhotovitele:

Jméno Datum Podpis Razítko

Ing. Jan Tobiáš

Ing. Jiří Šmíd Ing. Karel Bertoníček Martin Veselý

Vladimír Šíma