

SoD FGÚ č.:	Bez čísla
FGÚ ze dne	15.2.2023
Stavba:	Stavební a technologické úpravy ve zvěřincích Fyziologického ústavu AV ČR a Mikrobiologického ústavu AV ČR - Rekonstrukce současných zvěřinců v budově G
Objekt:	G
Název změny:	Vyvolané změny technických řešení související se zajištěním provozuschopnosti objektu G při realizaci stavebních a technologických úprav jednotlivých etap stavby.

Důvod a popis změny:

V návaznosti na zajištění provozuschopnosti objektu G při realizaci stavebních a technologických úprav jednotlivých etap stavby došlo k níže uvedeným změnám:

1. S ohledem na zajištění provozuschopnosti objektu G během realizace rekonstrukce kterékoli jeho části, a to v souladu s projednaným a platným PBŘ s příslušným HZS bylo nezbytné doplnit původní rozvaděče silnoproudé elektroinstalace umístěné v CHUC požadovanými prvky s určenou protipožární odolností.
2. S ohledem na zajištění provozuschopnosti objektu G během realizace rekonstrukce kterékoli jeho části, a to v souladu s projednaným a platným PBŘ s příslušným HZS bylo nezbytné realizovat a zprovoznit systém Total a Central stop dle požadavků HZS tak, aby již po první zkolaudované části byl tento systém při požárním zásahu či poplachu plně funkční i v původních částech objektu G.
3. V rámci realizace díla byl zjištěn reálný stav zálohování stávající technologie z diesel agregátu a s ohledem na zjištěné skutečnosti, bylo nezbytné optimalizovat nové řešení zálohování technologií a sítí ve vazbě na reálnou rezervu na tomto zařízení. Bylo nezbytné doplnit a upravit vystrojení Rozvaděč DA. Na základě této úpravy a v souladu s požadavky HZS bylo nutné doplnit a upravit vystrojení Rozvaděče PO a rozšířit výkon UPS.
4. V rámci realizace díla a provedených zkoušek, byl zjištěn skutečný stav, systém zapojení a způsob napájení a zálohování stávajících vnitřních rozvodů TZB a technologií, který v PD, z důvodu chybějící dokumentace stávajících rozvodů TZB, nemohl být přesně zachycen. S ohledem na zajištění provozuschopnosti objektu G během realizace rekonstrukce kterékoli jeho části a minimalizaci výpadků dodávek médií (pouze v průběhu úprav a přepojování), byly provedeny související přeložky a úpravy tras rozvodů TZB.
5. Z důvodu zjištěného skutečného stavu a systému zapojení stávajících vnitřních rozvodů TZB, bylo s ohledem na nedostatečný volný prostor pro vedení nového VZT potrubí za novou fasádou z Al plechů, toto potrubí přesunout a provést jeho novou nosnou konstrukci a potrubí přiznat v rámci nové fasády. S ohledem na tuto úpravu řešení, bylo nutné změnit i typ použité izolace a její ochranu.
6. S ohledem na zajištění provozuschopnosti objektu G během realizace rekonstrukce kterékoli jeho části, a to v souladu s projednaným a platným PBŘ s příslušným HZS bylo nezbytné vytvořit dočasné požární předěly doplněné o požární dveře a ucpávky. Tyto konstrukce budou odstraněny v rámci realizace poslední etapy díla.

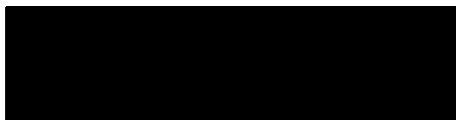
Přílohy:

- 1- ZL100 - Rozvaděče RG1 – požární dveře
- 2- ZL101 - Úprava a rozšíření Total stop
- 3- ZL102 - úpravy rozvaděče RDA1 + doplnění UPS
- 4- ZL103 - Změna tras a přeložky související se zachováním funkčnosti objektu G
- 5- ZL104 - Záměna izolací stoupacího VZT potrubí z 1.PP
- 6- ZL105 - Požární SDK příčky evakuačních schodišť

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

Cenový dopad:



Celkem: **903 349,47 Kč**

Detailní výkaz výměr je přílohou jednotlivých změnových listů.

Odsouhlasení:

Datum:

Objednatel	Jméno	Podpis	Zhotovitel	Jméno	Podpis
FGÚ			VW WACHAL		
Projektant	Jméno	Podpis	TDS	Jméno	Podpis
PROSTOR 008			FGÚ		