

## Technický list změny (TLZ)

<b>TLZ č./verze:</b>	<b>12</b>
<b>Datum zaevidování TLZ:</b>	<b>12. 6. 2019</b>
<b>Datum předložení TLZ:</b>	<b>19.02.2020</b>
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	<b>SML/9003/0048/18</b>
<b>Ze dne:</b>	<b>29. 6. 2018</b>
<b>Projekt registrační číslo:</b>	<b>CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002416</b>
<b>Stavba:</b>	<b>Komplexní simulační centrum Masarykovy univerzity</b>
<b>Objekt:</b>	<b>D101 Simulační centrum MU</b>
<b>Název změny:</b>	<b>Nové zámečnické výrobky</b>

### Důvod změny a identifikace původce změny:

Nové zámečnické výrobky jsou nezbytnou úpravou pro:

- splnění požadavků bezpečnosti provozu objektu:
  - po provedení Optimalizace DVD došlo k zmenšení tloušťky stěny atiky v místech náhrady odvětrávaného fasádního pláště za zateplení ETICS – nad atiky je z důvodu zajištění bezpečnosti nutné doplnit zábradlí atiky směrem do atria a na plošině střechy nad 5.NP
  - u vyrovnávacích stupňů u zvýšené podlahy velínů a vstupů na terasy je z důvodů bezpečného pohybu obsluhy velínu nutné doplnit zábradlí – m.č. 116, 501 a 534.
  - v 2. PP osa 4/E bude doplněno oplocení technických zařízení (pro SHZ) z důvodu ochrany rozvodu požární vody
  - jsou doplněny odvodňovací žlaby ke vstupům na terasy objektu
  - je doplněn nárazník u otvoru v 1.PP krytého treláží
- na základě požadavku objednatele:
  - byly změněny původně zamýšlené žárově zinkované poklopy pro betonovou výplň za poklopy litinové s vyšší únosností při pojezdu
  - v rámci optimalizace provozu v objektu, související s plánovanými simulačními postupy je navržena změna přístupu do prostoru 1.NP, resp. vstupu na schodiště a do Urgentního centra. Jedná se o změnu pevné prosklené stěny na dvoukřídlé požární dveře.
- na základě koordinace rozvodů instalací:
  - v rámci koordinace rozvodů instalací bylo nutné doplnění ocelových konzol pro vynesení potrubí v instalační šachtě ve vazbě na ocelovou konstrukci přemostění.
  - pro instalaci prvků AVT – projektory (přímá dodávka objednatele) je nutné s ohledem na konstrukční řešení objektu připravit kotevní konzoli pro uchycení projektoru

### Popis změny:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Jedná se o doplnění zámečnických prvků:

Z26 – Pomocná konstrukce pro potrubí, oplocení technických zařízení (SHZ) – 2PP m.č.2S10

Z27 – Vnitřní zábradlí u vyrovnávacích stupňů - m.č. 501

Z28 – Vnitřní zábradlí u vyrovnávacích stupňů - m.č. 534

Z29 – Vnitřní zábradlí ve velíně – m.č. 116

Z30 – Schody na střeche – střecha nad 5NP

Z31 – Prostupka SHZ – prostup 1PP/1NP

Z32 – Zábradlí na atice atria (střecha) včetně kotvení do atiky

Z33 – Zábradlí na atice (střecha)

Z34 – Úhelník okolo jímky

Z03 – Změna materiálu poklopů v garážích 2PP.

Z05 – Odvodňovací žlab (2NP – terasa, 5NP – terasy).

Z17 – Není realizováno.

Změna původní pevné prosklené stěny za dvoukřídle požární dveře – vstupní hala v 1NP / schodišťový prostor – stěna s ozn. SS10

Z37 – Konzola pro vynesení potrubí

Z38 – Konzola pro vynesení potrubí

Z40.1 – 40.4 – Stropní držák pro uchycení dataprojektoru

Z12 – Doplnění bezpečnostního nárazníku

Z41 – Příčka z tahokovu

Tyto výše popsané úpravy budou mít dopad do Milníků stavby č.:

- Milník č.10 – Připravenost pro instalaci Přímých dodávek Objednatele
- Milník č.11 – Předání díla

#### **Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):**

Doplnění zábradlí u vyrovnávacích stupňů bylo navrženo jako vhodný prvek pro zvýšení bezpečnosti, i když ČSN při daném výškovém rozdílu zábradlí nevyžaduje. Zábradlí na atice 5. NP bylo vyhodnoceno jako optimální řešení pro servisní pohyb po střeše. Zbýlé drobné zámečnické výrobky vyplynuly z podrobnější koordinace v rámci realizační dokumentace.

#### **Vyjádření technického dozoru investora**

Technický dozor investora souhlasí s řešením, které vyplynulo z aktuálně zpracovaného stupně projektové dokumentace RDS.

#### **Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):**

SIM – RDS - D 101 – 01 ASŘ



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Přílohy:****1. Projektová dokumentace**

Stávající projektová dokumentace ASŘ:

- SIM - DVD - S 101 - 01 - 003 - 02\_Zamečnické výrobky
- SIM - DVD - S 101 - 01 - 002 - 02\_Dveře, proskl. stěny

Nová projektová dokumentace ASŘ:

- SIM - RDS - D 101 - 01 - 027 - 03\_Výpis zámečnických výrobků
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 026 - 02\_Výpis dveří a prosklených stěn
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 026 - 02\_Vypis dveri a prosklenych sten-schema
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 056 - 01 \_ Z09.3 - Venkovní zabradli na schodisti v 5.NP a Z30
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 059 - 02 \_ Z12 - Trelaz jako vypln otvoru\_bezpečnostní nárazník
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 063 - 00 \_ Z26 - Pom. kce pro potrubí a oplocení tech. Zariadeni
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 064 - 00 \_ Z27 - Vnitřní zabradli u vyrovnávacích stupňů
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 065 - 00 \_ Z28 - Vnitřní zabradli u vyrovnávacích stupňů
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 066 - 00 \_ Z29 - Vnitřní zabradli ve veline
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 067 - 00 \_ Z31 - Prostupka pro SHZ
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 068 - 00 \_ Z32 - Zabradli na atice atria (strecha)
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 069 - 00 \_ Z33 - Zabradli na atice (strecha)
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 070 - 00 \_ Z37 - Konzola velká pro zachycení svislého zatížení od potrubí (šachta G-H)
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 071 - 00 \_ Z38 - Konzola malá pro zachycení svislého zatížení od potrubí (šachta G-H)
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 073 - 01 \_ Z40.1 - Stropní držák pro uchycení projektoru
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 074 - 01 \_ Z40.2 - Stropní držák pro uchycení projektoru
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 075 - 01 \_ Z40.3 - Stropní držák pro uchycení projektoru
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 076 - 01 \_ Z40.4 - Stropní držák pro uchycení projektoru
- SIM - RDS - D 101 - 01 - 078 - 00\_Z41 – Příčka z tahokovu

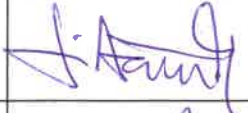




**2. Rozpočty dle revize – přípočty a odpočty****3. Postup pro vyčíslení finančních dopadů ZL**

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	---
Finanční dopad:	S dopadem	
	602.825,55 Kč bez DPH	



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Rostislav Sitarčík	19.2. 2020		
Za objednavatele:	Ing. Jitka Blažková	19-02-2020		
Za TDI:	Ing. Jiří Šoltés	19-02-2020		
Za projektanta:	Ing. arch. Pavel Bainer	25.2. 2020		
Za zhotovitele:	Ing. Petr Jureček hlavní stavbyvedoucí	19-02-2020		



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY