

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	24
Datum zaevidování TLZ:	13.5.2020
Datum předložení TLZ:	29.06.2020
Smlouva o dílo (SoD) č.:	SML/9003/0048/18
Ze dne:	29. 6. 2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002416
Stavba:	Komplexní simulační centrum Masarykovy univerzity
Objekt:	D101 Simulační centrum MU
Název změny:	Úprava a doplnění - komunikace a oplocení

Důvod změny a identifikace původce změny:

- V rámci dořešení polohového a výškového uspořádání vstupního schodiště a nástupní rampy pro imobilní při hlavním vstupu do objektu SIMU z ulice Kamenice, je nutné provést úpravu napojení těchto nově budovaných konstrukcí a to zejména v návaznosti na stávající chodník a stávající rozvody inženýrských sítí (vedení VN a jejího ochranného pásma - v původních podkladech od správců sítí je vedení naznačeno pouze osou tohoto vedení). Vstupní schodiště a rampa v DVD nezasahovaly do původních konstrukcí chodníku a zeleného pásu oddělující chodník od komunikace Kamenice
- Z důvodu zajištění lepšího odvodu dešťových vod nad rámec původního řešení je nutné doplnit odvodňovací žlaby do vjezdu garáží 1.PP a před místnosti odpadového hospodářství ve 2.PP – dešťová voda stéká po sjezdové rampě v poměrně velkém sklonu – opatřením bude zamezeno vnikání vody do prostor 1.PP a 2.PP.
- V rámci oplocení stavby nebude realizováno oplocení v místě pod betonovou zídou stávajících parkovacích stání podél jižní strany objektu SIMU. Oplocení bude využito pro zajištění ochrany osob proti pádu u nově realizované opěrné zdi podél sjezdové rampy do 2.PP., kolem které je veden původní chodník. Vzhledem k tomu, že chodník slouží nejen jako okapový chodník, ale i jako úniková cesta z objektu Morfologie, je zapotřebí oddělit únikový chodník od prostoru opěrné zdi, pevným oplocením. Bude tím zajištěna ochrana unikajících osob ze stávajícího objektu Morfologie. Zároveň je vzhledem k výškovému uspořádání nezbytné doplnit ochranné zábradlí a branku na podestu únikového schodiště, které je nyní výše než původní konfigurace terénu.

Popis změny:

- S ohledem na polohové a výškové poměry stavby a stávajících konstrukcí, je navržena úprava tvaru a částečně i polohy vstupního schodiště. V návaznosti na toto uspořádání je nutné upravit i polohu stávajícího chodníku a s tím souvisejícího zeleného pásu k ul. Kamenice včetně úpravy nástupu pro přechod ulice Kamenice. V rámci těchto úprav budou v částech ploch změněny materiály těchto ploch, aby odpovídaly novému řešení.
- Na realizovaném sjezdu do garáží objektu ve 2.PP a 1.PP budou z důvodu bezpečného odvodu dešťových srážek doplněny odvodňovací liniové žlaby a to v nájezdu na parkovací plochu v 1.PP a před místnostmi odpadového hospodářství v 2.PP.



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- V rámci realizace nové opěrné stěny bude instalován podél této stěny plot, který oddělí chodník únikové cesty z objektu Morfologie od prostoru objektu SIMU a zamezí tak nebezpečí pádu přes opěrnou stěnu sjezdové rampy. Dále pak bude na podestu doplněno ochranné zábradlí a branku s panikovým kováním.

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

- Milník č.11 – Předání díla

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

Tyto změny a doplnění konstrukcí vznikly v průběhu výstavby s ohledem na koordinaci s okolními objekty a standardem jejich využívání. Tyto změny bylo nutné realizovat a byly tudíž odborným projektantem postupně zapracovány do realizační projektové dokumentace.

Vyjádření technického dozoru investora

Technický dozor investora souhlasí s navrženými úpravami z důvodů ochranného pásma VN, zajištění odvodu vody v případě přívalových dešťů a rovněž s úpravami v těsné blízkosti únikové cesty z objektu Anatomického ústavu.

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

- SIM – RDS – D203 Komunikace a zpevněné plochy
- SIM – RDS – D210 Oplocení

Přílohy:

1. Projektová dokumentace:

Stávající projektová dokumentace

DVD – D 203 - Komunikace a zpevněné plochy

- SIM - DVD - SIM - DVD - D 203 - 00 - 002 - 00_Situace1

DVD – D 210 – Oplocení

- SIM - DVD - D 210 - 00 - 002 - 00_Situace

Nová realizační PD popř. revize zahrnující požadované změny

RDS – D 101 – 01 ASŘ

- SIM - RDS - D 101 - 01 - 080 - 00_Hlavní vstup_schodiste a rampa

RDS – D 203 - Komunikace a zpevněné plochy

- SIM - RDS - D 203 - 00 - 002 - 00_Situace jih

RDS – D 210 – Oplocení

- SIM - RDS - D210 - 00 - 002 - 00_Situace

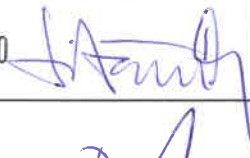




2. Rozpočty dle revize – přípočty a odpočty



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

3. Postup pro vyčíslení finančních dopadů ZL		
Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	---
Finanční dopad:	S dopadem	
	311.033,53 Kč bez DPH	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Rostislav Sitarčík	12 -08- 2020		
Za objednavatele:	Ing. Jitka Blažková	12 -08- 2020		
Za TDI:	Ing. Jiří Šoltés	12 -08- 2020		
Za projektanta:	Ing. arch. Pavel Bainer	12 -08- 2020		
Za zhotovitele:	Ing. Petr Jureček hlavní stavbyvedoucí	12 -08- 2020		



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY