

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	14
Datum zaevidování TLZ:	31.07.2019
Datum předložení TLZ:	6.1.2020
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:	Změna materiálu vodovodního potrubí

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci dodávky a rozvodů vody, v realizovaném objektu, byla řešena kvalita dodávané vody a její ochrana proti bakteriím Legionely a to dodávkou a instalací chlordioxinové stanice s předepsaným procentuálním dávkováním účinné látky (Chlordioxin). V průběhu vzorkování materiálu pro tyto rozvody bylo zjištěno, že navržený materiál rozvodů vodovodního potrubí – AISI 304, nesplňuje požadavky na odolnost vůči projektem navrženému dávkování účinné látky (Chlordioxin). Tento typ potrubí se v minulosti běžně pro tento druh rozvodů používal a odolnost vůči chlordioxinu nebyla řešena. Nově je odolnost materiálu na chlordioxin z hlediska životnosti materiálu a jeho použitelnosti posuzována. Pro splnění požadovaných parametrů (odolnosti na chlordioxin) bude použito na rozvody vody (studené, teplé a cirkulace) potrubí v materiálu nerez AISI 316L. Pro rozvody užitkové vody bude použito plastové svařované potrubí.

Popis změny:

Původně navržené nerezové potrubí vodovodních rozvodů v objektu SIMU (studená, teplá, cirkulace a užitková) – AISI 304, bude nahrazeno materiálem nerez AISI 316L. Toto potrubí včetně systémových tvarovek bude použito na veškeré rozvody pitné vody v objektu (studená, teplá, cirkulace). Pro rozvody užitkové vody bude použito plastové potrubí PP-RCT.

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):

Odborným projektantem byla zapracována, požadovaná změna materiálu rozvodu vodovodního potrubí v objektu, do realizační projektové dokumentace.



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Vyjádření technického dozoru investora

Technický dozor investora souhlasí s novým řešením, které vyplynulo z dodatečného požadavku budoucích uživatelů a objednatele.

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

- SIM – RDS - D 101 – 05 ZTI

Přílohy:

1. Projektová dokumentace

Původní dokumentace DVD – D101 – 05 ZTI

- SIM - DVD - D101 - 05 - 001 - 01_Technická zprava
- SIM - DVD - D101 - 05 - 102 - 01_Pudorys 2PP - vodovod, kanalizace
- SIM - DVD - D101 - 05 - 103 - 01_Pudorys 1PP - vodovod, kanalizace
- SIM - DVD - D101 - 05 - 110 - 01_Pudorys 1NP – vodovod
- SIM - DVD - D101 - 05 - 111 - 01_Pudorys 2NP – vodovod
- SIM - DVD - D101 - 05 - 112 - 01_Pudorys 3NP – vodovod
- SIM - DVD - D101 - 05 - 113 - 01_Pudorys 4NP – vodovod
- SIM - DVD - D101 - 05 - 114 - 01_Pudorys 5NP - vodovod

Nová dokumentace RDS – D101 – 05 ZTI





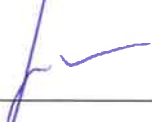
- SIM - RDS - D101 - 05 - 001 - 03_Technická zprava
- SIM - RDS - D101 - 05 - 101 - 00_Pudorys 2PP – vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 102 - 00_Pudorys 1PP – vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 103 - 00_Pudorys 1NP – vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 104 - 03_Pudorys 2NP – vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 105 - 01_Pudorys 3NP – vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 106 - 00_Pudorys 4NP – vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 107 - 00_Pudorys 5NP – vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 108 - 03_axonometrie vodovod
- SIM - RDS - D101 - 05 - 109 - 01_axonometrie vodovod

2. Rozpočty dle revize – přípočty a odpočty

3. Postup pro vyčíslení finančních dopad ZL

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	---
Finanční dopad:	S dopadem	
	235.531,46 Kč bez DPH	



	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Rostislav Sitarčík	19. 2. 2020		
Za objednavatele:	Ing. Jitka Blažková	19. 2. 2020		
Za TDI:	Ing. Jiří Šoltés	19. 2. 2020		
Za projektanta:	Ing. arch. Pavel Bainer	25. 2. 2020		
Za zhotovitele:	Ing. Petr Jureček hlavní stavbyvedoucí	19. 2. 2020		



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


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

