

## Technický list změny (TLZ 21)

<b>TLZ č./verze:</b>	21/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 22.5.2019
<b>Smlouva o dílo (SoD) č.:</b>	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018, Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018, Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019, Dodatku č. 4 ze dne 15.2.2019 a Dodatku č. 5 ze dne 5.4.2019
<b>Projekt registrační číslo:</b>	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
<b>Stavba:</b>	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
<b>Objekt:</b>	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
<b>Název změny:</b>	Úprava založení stěn v atriu, úprava uložení stropních desek nad m.č. 0.06 a 0.07

### Důvod změny a identifikace původce změny:

Po zahájení odhalování základových konstrukcí stávajících stěn vnitrobloku átria v místech, kde má dojít k půdorysnému rozšíření, bylo zjištěno, že stav základového podloží neodpovídá předpokladům, s kterými bylo uvažováno v rámci zpracování projektové dokumentace. Projektová dokumentace vycházela z archivů dokumentace skutečného provedení stavby, nicméně při postupném odhalení konstrukce bylo porovnáním zjištěno, že předpoklady jsou odlišné od skutečnosti, tj. podloží je nevyhovující pro založení nových obvodových stěn v hloubce původních základů.

U stropních konstrukcí, které byly projektem navrženy nad místnostmi 0.06 a 0.07, bylo uvažováno s idealistickým uložením na okolních obvodových konstrukcích. Po odhalení krycích vrstev bylo zjištěno, že navržené řešení je nerealizovatelné a je nutné jej staticky přeřešit.

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 6).

### Popis změny:

V rámci změny dojde ke statickému přeřešení základových konstrukcí atria, kdy původní prostě založené základové konstrukce budou nově vykonzolovány ze stávajících okolních základových konstrukcí prostřednictvím navrtání a vlepování výztuže na chemické kotvy. Nedojde tak ke spolupůsobení základové zeminy, která kvůli nízkému stálému a užitnému zatížení navrhované konstrukce není vyžadována a nemusí být prováděna finančně nákladná výměna základového podloží. Stávající stav nosných konstrukcí tvořících obálku místností č. 0.06 a 0.07 byl po odkrytí krycích vrstev vyhodnocen statikem s výsledkem, že projektem uvažované uložení stropních desek staticky řešené jako prostě uložené není realizovatelné a je nutné provést jiná statická opatření. Tato opatření spočívají v šetrném odřezání částí konstrukce, které budou vyztuženy ocelovými ztužujícími rámy a částečné přisekání otvorů v okolních konstrukcích pro vytvoření kapes pro uložení a vetknutí stropní desky.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny, navýšení stávajících položek a nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu



s předchozími změnami podle odst. 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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

V rámci zpracovávání projektové dokumentace bylo vycházeno z archivní dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Po zahájení stavebních prací na základové části vyšlo ovšem najevo, že dochovaná dokumentace vůbec neodpovídá provedené skutečnosti. V návaznosti na nově zjištěná fakta muselo být staticky upraveno založení dílčí části objektu – obvodových stěn v atriu a uložení nových stropních desek na stávající stěny.

S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

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

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v části D.1.1 architektonicko-stavební řešení v objektu SO 1 u Stavby 1.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Výkres SO01-D.1.2\_03\_ŽB ZÁKLADY ŠUPLÍKY-TVAR\_17-05\_R01


Příloha č. 3 – Výkres SO01-D.1.2\_06\_ŽB ZÁKLADY ATRUIM- TVAR A VÝZTUŽ\_14-05\_R01

Příloha č. 4 – Výkres SO01-D.1.2\_08\_ŽB DESKA ŠUPLÍKY - VÝZTUŽ\_14-05

Příloha č. 5 - SO01-D.1.1\_19\_výrobky zámečnické\_Z32-Z33

Příloha č. 6 - Obecný postup provádění ŽB desek nad 007 A 006

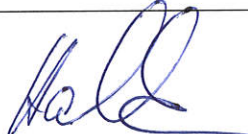

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 423 128,06 Kč
	Přípočet:	547 473,78 Kč
	Celkem:	124 345,72 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Jana Zimová, Ing. Michal Karták Univerzita Palackého v Olomouci	24.6. 2019		



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

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

<b>Za TDI:</b>	Ing. Jaromír Havlík SAFETY PRO s.r.o.			
<b>Za projektanta:</b>	Ing. Petr Svoboda INTAR a.s.			
<b>Za zhotovitele:</b>	Ing. Tomáš Pindák VW WACHAL a.s.		