

Technický list změny (TLZ 07a)

TLZ č./verze:	07a/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 12.12.2018

Smlouva o dílo (SoD) č.:	487/OVZ/PV/2018 ze dne 04.09.2018, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 16.10.2018 a Dodatku č. 2 ze dne 27.11.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002295
Stavba:	Stavební úpravy a přístavba budovy č. 47 a rekonstrukce části areálových komunikací, Olomouc Holice
Objekt:	Stavba 1, stavební objekt SO 01 Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
Název změny:	Ztužující rám stěny

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení rekonstrukčních prací pro vytvoření nově zhotovovaných dveřních otvorů do výukových prostor bylo zjištěno, že příčka oddělující původní místnosti od chodby je provedena místo projektem předpokládaného cihelného zdiva ve skutečnosti z železobetonu. Skutečný stav zdiva se lišil od stavu dle zachované dokumentace stávajícího stavu budovy. Z těchto důvodů musela být zvolena jiná technologie statického zajištění konstrukce nadpraží dveřního otvoru, než jak bylo uvažováno v projektu. Prostým vybouráním otvoru, jak uvažoval projekt, by došlo k poškození armování stávající stěny, což by mohlo způsobit dotvarování okolních konstrukcí.

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:

Dochází k záměně statického zajištění projektem předpokládaného bouraného otvoru. Původní řešení pouhé vysekání rýhy v projektem předpokládané cihelné příčce a následným vsazením prefabrikovaného překladu musí být z důvodu jiného materiálového složení konstrukce příčky změněno. Nově musí být provedeno vlepení uhlíkových lamel, které zachytí zatížení, které současná kompaktní stěna přenáší. V momentě, kdy již uhlíkové lamely spolehlivě přenáší veškeré zatížení, kterému odolává konstrukce, bude provedeno vyřezání otvoru v železobetonové příčce s následným vložením a zajištěním ocelového rámu, který zůstane v konstrukci po zbytek doby její životnosti. Finální úpravy v podobě nových omítek nebo zárubní nového dveřního otvoru zůstávají zachovány dle původního řešení.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nerealizované položky nebo jejich části jsou odečteny, navýšení stávajících položek nebo 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. 5 a 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.

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



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Dle dochované projektové dokumentace stávajících konstrukcí bylo uvažováno, že konstrukce příčky je provedena z cihelného zdiva. Tomuto předpokladu rovněž nasvědčovala tloušťka konstrukce, konkrétně 100 mm, kdy bez provedení destruktivní zkoušky oklepáním omítky, nebylo možné odhalit anomálii v podobě toho, že právě tato příčka je provedena z vyztuženého betonu. Při bourání ostatních příček bylo zjištěno, že u této místnosti se opravdu jedná o výjimku, kdy právě tato jediná stěna byla provedena z železobetonu. Protože nelze přesně odhadnout, jakou statickou funkci má tato příčka (zda nějakým způsobem nespoleupůsobí se stropní konstrukcí nebo neplní ztužující funkci mezi sloupy), muselo být zvoleno jiné statické řešení zajištění nadpraží již budovaného otvoru pomocí vložení ocelového rámu.

S řešením popsaným v TLZ projektant souhlasí, protože to je jediná možnost, jak bezpečně zajistit nadpraží dveří. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením vzhledem k tomu, že se jedná pouze o doplnění prvku statického zajištění bez podstatné změny v konstrukci stěny.

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 a D.1.2 Stavebně konstrukční řešení objektu v objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:



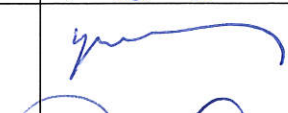

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – Dílenská dokumentace prvku Z/30 (ocelový rám)

Příloha č.3 - DPS - Výkres č. 19, , evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.19 – Výpis zámečnické výrobky revize 01c (SO01-D.1.1_19_výrobky zámečnické_R01c)

Příloha č.4 – DPS – Výkres č. 10, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.10 – Půdorys 1.NP revize 01 (SO01-D.1.1_10_1.np_NS-rev1_04-12.pdf)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-661,03 Kč
	Přípočet:	51062,92 Kč
	Celkem:	50 401,89 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Ing. Jana Zimová Ing. Michal Karták Univerzita Palackého v Olomouci	9.1. 2019		
Za TDI:	Ing. Jaromír Havlík SAFETY PRO s.r.o.			
Za projektanta:	Ing. Petr Svoboda INTAR a.s.			
Za zhotovitele:	Ing. Tomáš Pindák VW WACHAL a.s.			



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

