

Technický list změny (TLZ 10)

TLZ č./verze:	10/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 11.1.2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	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 a Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019
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:	Výměna podloží u přístavby

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při zahájení zemních prací pro odkrytí základové spáry pod budoucí přístavbu budovy č. 47, tzv. „šuplíky“ na jižní straně Stavby 1 bylo zjištěno, že kvalita zeminy v úrovni základové spáry neodpovídá projektovým předpokladům, kdy se uvažovalo se zatříděním zeminy mezi G3 a G4. Po provedení statické zatěžovací zkoušky a laboratorního rozboru zeminy v úrovni základové spáry bylo zjištěno, že se jedná o třídu zeminy F6. Zemina s tímto zatříděním je naprosto nevhodná pro zakládání nových konstrukcí. Proto musely být provedeny kopané sondy, které měly za cíl zjistit, v jaké skutečné úrovni se nachází zeminy vhodné k zakládání konstrukcí. Těmito sondami bylo zjištěno, že vhodná třída zeminy se nachází až cca 850 mm pod projektem uvažované úrovni základové spáry.

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:

Na základě geotechnikem zpracovaného návrhu úpravy podloží dojde k odtěžení nevhodné zeminy v celé ploše přístavby a celé vrstvě až na úroveň sondami zjištěné únosné třídy zeminy. Stávající zemina bude vytěžena a z důvodu její nevhodnosti pro následné využití na stavbě (např. k obsypům) bude odvezena na skládku. Vzniklý prostor od nové úrovně vykopané jámy po úroveň základové spáry bude vyplněn štěrkopískem frakce 0/32, který bude řádně zhutněn a ochráněn před nepříznivými vlivy klimatických podmínek. Tímto postupem bude vytvořena a ochráněna účinná základová spára, která bude vykazovat hodnoty únosnosti, kterou požaduje statický návrh.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nedochází k žádnému odpočtu položek, 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. 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.



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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

V rámci zpracovávání projektové dokumentace bylo vycházeno ze Zprávy o výsledcích geotechnického průzkumu, kdy bylo provedeno 15 průzkumných vrtů v blízkosti zájmového území pro zjištění geologického profilu zeminy. Protože z důvodů existující vzrostlé zeleně nešlo provést průzkumný vrt přímo v místě budoucí základové spáry, byly všechny vrty vyhodnoceny s bezpečnou rezervou tak, aby základová spára byla naprojektována a umístěna v úrovni vhodné a únosné třídy zeminy. Po zahájení zemních prací byla ovšem zjištěna geologická anomálie, kdy bylo generálním zhotovitelem na základě laboratorního rozboru zjištěno, že se jedná o neúnosné podloží a bude nutná jeho celoplošná výměna. Bez provedení výměny podloží by docházelo k nežádoucímu, nerovnoměrnému a stálému sedání a dotvarování konstrukce, které by měly nežádoucí vliv na statiku objektu a z těchto důvodů je nezbytné provedení výměny podloží podle návrhu geotechnika.

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 01 u Stavby 1.

Přílohy:

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

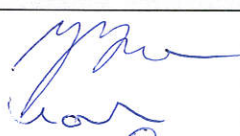

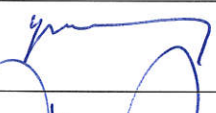

Příloha č.2 – Protokol o klasifikaci zemin

Příloha č.3 – Statická zkouška základové spáry

Příloha č.4 – DPS – Výkres č. 12b, evidenční číslo 20193061-4/SO 01/D.1.1.12b – Řezy 3-3, 4-4 nový stav(SO01-D.1.1_12b_řezy_NS_15-01_R01)

Příloha č.5 – Návrh úpravy podloží

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,- Kč
	Přípočet:	551 871,01 Kč
	Celkem:	551 871,01 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	14. 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


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY