

Technický list změny (TLZ 36)

TLZ č./verze:	36/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 9.9.2019

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, 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, Dodatku č. 6 ze dne 8.7.2019
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:	Úprava ocelové konstrukce VZT rámu na střeších včetně úpravy atiky severní část a zajištění otvoru pro VZT potrubí

Důvod změny a identifikace původce změny:

V oblasti střech byly zjištěny kolize návrhu obsaženého v DPS rámu VZT jednotek se stávajícími atikami (část DPS SO01, stavebně –konstrukční řešení, výkresy SO01-D.1.2_16_RÁM VZT 1.pdf a SO01-D.1.2_17_RÁM VZT 2.pdf). Generální projektant v návrhu nezohlednil reálnou šířku nadstřešních konstrukcí atiky. Úprava není v řádech centimetrů, resp. revizi není možné řešit pouze drobnou úpravou kót v dílenské dokumentaci. Rám navržený v DPS zasahoval do oplechování atiky v severní části, z toho důvodu bylo nutné navrhnout její zvýšení včetně nového oplechování.

Současně DPS neobsahovala statické zajištění otvorů pro nové vedení VZT potrubí přes konstrukci střešního souvrství, a to jak stávajících, tak nově navržených. Nosnou konstrukci střechy dle nálezu in situ tvoří bohužel železobetonové panely, které však nejsou předepjaté, jedná se spíše o druh tzv. PZD desky, které nemají požadovanou únosnost a které tedy neumožňují provedení prostupů bez doplnění nových ocelových výměn. Generální projektant zajistil doplnění a revizi dokumentace.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZZV, odst. 5).

Popis změny:

Navrhuje se nově upravená konstrukce VZT rámu na střeších, současně se realizuje výšková úprava atiky v severní části formou zvýšení podkladu pod oplechování o cca 70mm a nové oplechování nad atikou severní fasády. Dále je součástí změny návrh a provedené ocelové konstrukce výměn pro prostupy VZT potrubí ústící při místnostech č. 1.39. 1.40 (učebny v severním traktu), č.1.15 a č. 1.36 (rozvodna NN a rozvodna EPS v jižním traktu). Změna má dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. 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 ZZZV, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1. Změna vyvolává, nutnost revize DPS a nutnost pozastavení na jiných stavebních pracích, čímž dochází k posunu dílčího termínu dokončení Stavby 1 i Stavby 2, vyvolané potřebou koordinace stavební činnosti v oblasti



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

rozvody NN, na kterou práce na Stavbě 2 jsou závislé - změna podstatného dokončení Stavby 2 se tak z uvedených důvodů posouvá na 15.12.2019 a úplného dokončení Stavby 2 v termínu Stavby 1, ten se nově vzhledem k technologické provázanosti a kolaudace vč. zhotovitelem nedodávaným interiérovým vybavením stavby navrhuje na 31.5.2020. Důvodem je mj. i nutnost reorganizačních opatření na straně Zhotovitele pro jednotlivé stavební procesy a přesun části prací do zimního období, kdy stavební procesy neumožní předávkou místa plnění dodavateli interiérového vybavení z důvodu nadměrné stavební vlhkosti. **Změna tak má vliv na smluvní termíny podstatného a úplného dokončení Stavby 1 a jejího předání a převzetí objednatelem . Nový termín podstatného dokončení Stavby 1 se posouvá na 2.5.2020, úplné dokončení Stavby 1 na 31.5.2020.**

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

S navrženým řešením projektant souhlasí, změna je vyvolána revizí DPS vč. doplnění .

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

Změna má vliv do části D.1.1 architektonicko-stavební řešení, D1.2 stavebně –konstrukční řešení, týká se pouze objektu SO 01 u Stavby 1.

Přílohy:

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


Příloha č. 2a –výkres SO01-D.1.2_16_RÁM VZT 1

Příloha č. 2b - výkres SO01-D.1.2_17_RÁM VZT 2

Příloha č. 2c – výkres TLZ 36 střecha atika sever

Příloha č.3 - zápis ze SD ze dne 10.7.2019




Časový dopad oproti původnímu řešení:	dopad do termínu podstatného dokončení Stavby 1 (2.5.2020) a úplného dokončení Stavby 1 (31.5.2020), dopad do termínu podstatného dokončení Stavby 2 (15.12.2019) a úplného dokončení Stavby 2 (31.5.2020).	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-1.125.303,79 Kč
	Přípočet:	1.298.400,57 Kč
	Celkem:	173.096,78 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Ing. Vojtěch Gren Ing. Michal Karták Univerzita Palackého v Olomouci	10.9. 2019		



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Za TDI:	Ing. Jaromír Havlík SAFETY PRO s.r.o.	10.9. 2019		
Za projektanta:	Ing. Petr Svoboda INTAR a.s.	10.9. 2019		
Za zhotovitele:	Ing. Tomáš Pindák VW WACHAL a.s.	10.9. 2019		



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY