

# Technický list změny (TLZ 08)

<b>TLZ č./verze:</b>	08/ver1
<b>Datum předložení TLZ:</b>	Zhotovitel předložil 12.12.2018

<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 a Dodatku č. 3 ze dne 14.1.2019
<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>	Záměna položek instalačních kanálů

## Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci přípravy výroby nově budovaných instalačních kanálů mezi osami D-J (v severní a západní části objektu bez jižní části) navrhuje zhotovitel záměnu položek monolitických železobetonových konstrukcí (respektive jejich částí odpovídajících výměře pro instalační kanály) za položky železobetonové konstrukce ze ztraceného bednění v rozsahu nově budovaných instalačních kanálů v severní a západní části objektu (po zohlednění snížení rozsahu nově budovaných instalačních kanálů na základě TLZ 06a).

Navrhovaná změna z monolitické ŽB konstrukce na částečně prefabrikovanou ŽB konstrukci je srovnatelná z hlediska použitého materiálu – stále se jedná o vyztuženou betonovou konstrukci se stejnými materiálovými vlastnostmi a pevnostními charakteristikami.

Navrhovaná částečná prefabrikace ŽB konstrukcí je kvalitativně vyšší úrovně než projektem navržené monolitické ŽB konstrukce z důvodu přesnější výstavby, kdy nehrozí destrukce bednění monolitické stěny, které může mít za následek prostorové nepřesnosti, při rekonstrukci objektu značně nežádoucí, a dále z důvodu vyšší odolnosti vůči klimatickým podmínkám, neboť prefabrikované konstrukce ztraceného bednění ochrání výplňovou betonovou směs a nedochází ke vzniku povrchových trhlin v konstrukci vlivem teplotního smršťování betonové směsi monolitické konstrukce. Z hlediska srovnatelnosti druhu prováděných prací se jedná o kvalitativně srovnatelné řešení s rychlejším postupem výstavby.

Jedná se o nepodstatnou změnu, kdy dochází k záměně více položek smluvního soupisu stavebních prací novými položkami, za splnění předpokladu, že materiál nebo práce nových položek jsou srovnatelné s materiálem a prací dle nahrazovaných položek a představuje kvalitativně vyšší řešení, to vše při zachování projektem požadovaných kvalit a standardů a zároveň snížení ceny při dodržení původního rozsahu konstrukce instalačních kanálů (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 7).

## Popis změny:

Dochází k záměně položek projektem navrženého vytvoření stěn zmonolitněním stěny instalačních kanálů (provedení bednění stěn s jejich vyarmováním, následným vyplněním betonovou směsí a odbednění konstrukce) za vytvoření stěny pomocí vyskládání prefabrikovaných prvků z tvárnic ztraceného bednění, které se konstrukčně vyztuží pomocnou výztuží. Po usazení tvárnic na základové konstrukce dojde k vyplnění prostoru ohraničeného boky tvárnic betonovou směsí a zmonolitnění konstrukce obvodových stěn kanálů.

Cena materiálu a prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám nižší, což je doloženo v příloženém přehledu původních položek a nových položek soupisu



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

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



stavebních prací.  
Změnou se snižuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

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

Projektem navrhované konstrukce monolitických stěn nevyžadují zvláštní nároky a lze je nahradit za částečné prefabrikáty v podobě stěny vytvořené z tvárnic ztraceného bednění dle návrhu zhotovitele. S ohledem na stav stávajících odkrytých podzemních konstrukcí, které byly odhaleny při bouracích pracích lze dokonce konstatovat, že prefabrikace konstrukce ze ztraceného bednění je vhodnější z hlediska postupu výstavby i s ohledem na klimatické podmínky, které nastaly v rámci plnění smluvního harmonogramu.  
S navrhovanou záměnou projektant souhlasí a konstatuje, že popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

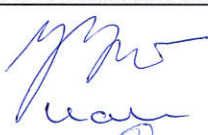


**Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):**

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí, je pouze v části D.1.1 Achitektonicko-stavební řešení a D.1.2 Stavebně konstrukční řešení objektu v objektu SO 01 u Stavby 1.

**Přílohy:**

Příloha č.1 – Soupis stavebních prací s vymezením původních a nových položek

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Cena položek nahrazovaných:	80 816,97 Kč
	Cena položek nových:	48 348,96 Kč
	Celkem snížení:	-32 468,01 Kč
Soupis stavebních prací s vymezením položek 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.		