Změnový list stavby
Soupis víceprací a Kalkulace ceny (dle čl. 8.11 SoD)

Pořadové číslo změnového listu : ZL-BD-1

Stavba : Modernizace vzduchotechnických zařízení vybraných stanic metra - st. Budějovická

Číslo smlouvy : 0001800019 (19/013/129 - 19080096 u Zhotovitele)

Změna :

	D - dokumentace
	P - příprava
X	R - realizace

Číslo změny:	Popis změny:	Cenový dopad Celkem:	Cenový dopad VZT:	Cenový dopad STAVBA:	Cenový dopad Elektro:	Cenový dopad ASDŘ-T:	Cenový dopad ostatní - EPS, Osvětlení, UV, ZTI:
změna č.1	Změna legislativy - Dokumentace pro provádění stavby (DPS) je vyhotovena dle ECODESIGN 2018, zatímco Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ), vyhotovená v roce 2016, je dle ECODESIGN 2016. Tato změna norem má za následek několik úprav zařízení, a to zejména proto, že výrobci těchto zařízení již musí respektovat nové normy. Zařízení podle starých norem, naprojektované v DVZ, již dodavatelé nemohou dodávat.						
změna č.2	Všechny požární stěnové uzávěry PSUM z DVZ, které už se v současnosti nedodávají, byly nahrazeny uzávěry FDML						
změna č.3	Přesun ovládání VZT jednotek z ASDŘ-T do VZT. Formální změna rozsahu mezi profesemi, bez faktického dopadu na cenu						
změna č.4	Původně plastové ventilátory TD, které byly navrženy v DVZ, a které již pozbyly povolení k použití v metru (protokol TŘ), byly nahrazeny ventilátory RM, které povolení pro použití v metru mají						
změna č.5	Snížení rozsahu - práce budou realizovány až v jiné investiční akci DPP (s úpravou místnosti přepravního manipulanta)						
změna č.6	Změna koncepce vytápění oproti DVZ u VZT jednotek - zař.č. 1.1, 3.1, 3.8, 24.1, 13.1, 15.1, 21.1 - za účelem technického vylepšení - zjednodušení regulace vzduchotechniky a úspory investičních nákladů. VZT: Větrání výměníkové stanice-jiný rozměr PK, mřížek, výustků, ... Dodatečná uzavírací klapka se servopohon. Vytápění: Snížení délek potrubí vč. izolace, měděné potrubí místo ocelového.						
změna č.7	Větrání reléových místností - úprava výkonu, doplněná vana pro sběr kondenzátu, ... Dodatečná uzavírací klapka se servopohonem, úpravy přefuku ve služební chodbě 229- zař. 21. (Jedná se o chybu v projektu DVZ)						
změna č.8	Ostatní úpravy VZT - úpravy rozměrů výustků, mřížek, stěnových uzávěrů, klapek a regulátorů, dodatečné opláštění VZT potrubí - dodávka + montáž (důvody drobných změn bez faktického vlivu na cenu je jiný stávající stav zjištěný při místním šetření před vypracováním realizační DPS)						
změna č.9	Zař.č. 22 Větrání AKU - Zrealizovaná část VZT pro napojení MDT. Práce, které byly původně součástí jiné probíhající investiční akce, avšak z důvodu obtížného prostorového přístupu - potrubí nad rekonstruovaným potrubím - by je bylo obtížné v budoucnu udělat.						
změna č.10	Dodatečné stavební úpravy ve strojovnách VZT Při místním šetření, které proběhlo před zahájením projekčních prací na realizační dokumentaci (DPS), bylo zjištěno, že se technický stav některých místností zhoršil od vypracování DVZ před 3mi lety, a že tedy stavební práce (opravy podlah) budou muset být rozsáhlejší, než bylo plánováno v DVZ. Jedná se o tyto místnosti: č. 215, 230 a 314						
změna č.11	Zrušení výměny požárních dveří na chodbě - místnost č. 216-217 Tyto dveře na chodbě nesouvisí s projektem modernizace VZT, byly do projektu chybně zařazeny, proto byla v DPS jejich výměna zrušena. Není důvod jejich výměny, v rámci projektu měníme pouze dveře v místnostech souvisejících s VZT (jedná se o chybu v projektu DVZ).						
změna č.12	Upřesnění množství bouraného a dozdívaného zdiva pro otvory pro VZT (jedná se o chybu v projektu DVZ).						
změna č.13	Upřesnění váhy ocelových konstrukcí pod VZT jednotky a obetonování PK v podlahách (jedná se o chybu v projektu DVZ)						
změna č.14	Dodatečná demontáž a následná montáž podhledu (změna po místním šetření, před vydáním DPS- zhoršení technického stavu mezi DVZ a DPS)						
změna č.15	Dodatečné stavební práce v chodbě - místnost č. 216 (změna po místním šetření, před vydáním DPS- zhoršení technického stavu mezi DVZ a DPS)						
změna č.16	Jádrové vrty stropní konstrukcí - průměr cca 75-130 mm (jedná se o chybu v projektu DVZ).						
změna č.17	Dodatečný zemnící pásek, současný stav byl nevyhovující (změna po místním šetření, před vydáním DPS- zhoršení technického stavu mezi DVZ a DPS)						

změna č.18	ASDŘ-T a ELE: Aktualizace DVZ v následujícím stupni projektu - aktualizace vzduchotechniky, vytápění a silových rozvodů, změna umístění rozvaděče 42AB4, dodatečná deblokační skříňka a záměna zásuvek. Jedná se o optimalizaci (úsporu) investičních nákladů v realizační DPS.	
změna č.19	ASDŘ-T: Změna napájení skříní SAIA – předcházející stupeň dokumentace předpokládal, že v okamžiku realizace tohoto projektu bude ve stanici již zřízen rozváděč bezvýpadkového napájení – RBN. Vzhledem k současné absenci tohoto rozváděče ve stanici je nutné zajistit napájení skříní SAIA ze stávajícího způsobu napájení – z rozváděče RU. Toto řešení má dopad do prodloužení délky kabelů, protože pro zajištění bezvýpadkového napájení jsou potřeba dva přívody – ze sekce A a B. Projekt předpokládá prodloužení stávající smyčky ze skříně 42AB5.	
změna č.20	EPS: Přesun 2 ks čidel v m.č. 216 a 234 (dodávka a montáž vč. měření, oživení, nastavení) - viz.též Zápis z KD, body 6.2 a 7.1. Jedná se o chybu v projektu DVZ (koordinace mezi profesemi).	
změna č.21	EPS: Dodatečný požadavek Objednatele vycházející z legislativy na zkoušku vazeb EPS a PK (jedná se o chybu v projektu DVZ)	
	Celkem	229 391,62 Kč
	Vícepráce celkem	**964 558,64 Kč**
	Méněpráce celkem	**-735 167,02 Kč**

Cenový dopad:

Původní cena díla - Funkční celek Budějovická:	**17 654 137,04 Kč**
Nová cena díla - Funkční celek Budějovická:	**17 883 528,67 Kč**
Změna ceny Funkčního celku:	**229 391,63 Kč**

Podrobné vyčíslení je uvedeno v příloze.
Jednotkové ceny nových položek jsou oceněny v souladu s SoD.

VYJÁDŘENÍ VE VĚCECH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis

VYJÁDŘENÍ VE VĚCECH FINANČNÍCH:

Zhotovitel	Souhlasím	Podpis	Objednatel	Souhlasím	Podpis

CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení

Za objednatele	Podpis:

ZÁVĚREČNÉ STANOVISKO: Změna se schvaluje.

V Praze dne: 22. 12. 2020