

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

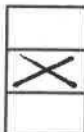
Stavba: **Výstavba trasy I.D metra v Praze – úsek Pankrác – Depo Písnice Doplňkový geologický průzkum úseku ID1a Úsek PAD4**

Číslo stavby: 19080191

Pořadové číslo změnového listu:

04/GTM

Změna:



Upřesnění

Objektivní nepředvídatelnost

Změna zadání investorem

Stavební oddíl: PAD4	Číslo (pod)objektu: 19080191	Název: Doplnění monitoringu v tunelech metra C
-----------------------------	-------------------------------------	---

Popis změny:

Instalace deformetrických bodů na třech spárách mezi dilatačními bloky hloubených částí obou tunelů metra C nad křížením s ražbami průzkumné štoly v blízkosti stanice metra C Pankrác. Deformetrické body sledují vzájemný pohyb konstrukcí v horizontálním a svislém směru. Monitoring bude rozšířen v případě vzniku významných trhlin ve sledovaných částech tunelů, jejichž vznik bude kontrolován plánovanými prohlídkami sdůrazem kladeným na styk mezi železobetonovou konstrukcí hloubené a ostěním z ocelolitinových tybinků ražené části tunelové trasy. Monitoring je nastaven na automatický režim s odesíláním hodnot na pracoviště poskytovatele služeb monitoringu.

Zdůvodnění změny:

Pro realizaci geologického průzkumu pro stavbu Výstavba trasy I.D metra byly stanoveny monitorovací metody, sledující chování dotčených konstrukcí trasy metra C, kde dochází s novostavbou k souběhu nebo křížení podzemních konstrukcí. Vzhledem k postupnému nepříznivému vývoji a nerovnoměrnému sedání spodní stavby metra C z důvodu snížení horizontu podzemní vody bylo na RA-MO rozhodnuto posílit monitoring na místech, kde je rozhraní dvou stavebně odlišných celků s jinými fyzikálními vlastnostmi. K zachování provozu metra C je nejvyšším kvalitativním parametrem tzv. bodový stříh na kolejnici, způsobený lokálním lomem na spodní stavbě. Místo možného lomu je nutné sledovat kontinuálně. Zvolená metoda automatického sledování rozevírání/smršťování a zejména svislého posunu (stříhu) na dilatační mezeře je založena na osazení párů pevných měřicích kapslí na jedné a druhé konstrukci a propojených vodorovně resp svisle invarovým drátem a čidlem posunu. Pohyb je ve snímači odečítán pomocí změny elektrického potenciálu a převáděn na změnu délky. Přesnost měření dosahuje 0,001 mm.

Posouzení změny - autorský dozor investora (projektant):

Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.



Podpis a datum:

J.G. 2020



METROPROJEKT
Praha a. s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
www.metroprojekt.cz

Stavba:	Výstavba trasy I.D metra v Praze – úsek Pankrác – Depo Písnice Doplňkový geologický průzkum úseku ID1a Úsek PAD4	Číslo stavby:	19080191	SO	PAD4-19080191	Změnový list č:	04/GTM
---------	---	---------------	----------	----	----------------------	-----------------	---------------

POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace:	ano - zpracovány		
Do časového plánu stavby:	ne		
Do ceny stavby:	zvýšení o:	3,996.700,-	Kč
	snížení o:		Kč
	celkem o :	3,996.700,-	Kč

NAVRHOVATEL ZMĚNY - firma, jméno:

INSET s.r.o.,
za společnost GTM TRASY I.D METRA,
oprávněný jednat ve věcech obchodních
a ve věcech technických a realizačních

Podpis a datum:

INSET s.r.o. IČ 03579727
LUCENBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2

16.3.2020
-62-

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:

Zhotovitel:	Souhlasím	TDI:	Souhlasím
INSET s.r.o., LUCENBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3 TEL.: 221 489 111 GSM: 601 365 651 - 2	Podpis a datum: INSET s.r.o. IČ 03579727 LUCENBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3 TEL.: 221 489 111 GSM: 601 365 651 - 2		Inženýr DOPRAVNÍCH odbor přípravy a realizace 147 00 Praha 4, Branč

VYJÁDRĚNÍ VE VĚCÍCH FINANČNÍCH:

Zhotovitel:	Souhlasím	TDI:	Souhlasím
INSET s.r.o., LUCENBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3 TEL.: 221 489 111 GSM: 601 365 651 - 2	Podpis a datum: INSET s.r.o. IČ 03579727 LUCENBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3 TEL.: 221 489 111 GSM: 601 365 651 - 2		Inženýring DOPRAVNÍ 147 00 Praha 4, Branč

CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:

INSET s.r.o.,
za společnost GTM TRASY I.D METRA,
oprávněný jednat ve věcech obchodních
a ve věcech technických a realizačních

Podpis a datum:

INSET s.r.o. IČ 03579727
LUCENBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2

16.3.2020
-62-

CELKOVÉ DOPORUČENÍ : Doporučuji ke schválení

Za TDI:	Podpis a datum:	Za TDI:	Podpis a datum:
Vedoucí odboru	Inženýr DOPRAVNÍCH odbor přípravy a realizace 147 00 Praha 4, Branč	Výkonný ředitel	Inženýring DOPRAVNÍ 147 00 Praha 4, Branč
Za Objednatele:	Podpis a datum:	Za Objednatele:	Podpis a datum:
Realizační projektový manažer Metro I.D, DPP a.s.		Hlavní projektový manažer Metro I.D, DPP a.s.	