

Dokumentace změny stavby

Název stavby: **Optimalizace autobusového terminálu Blansko**

Projekt číslo: **CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001896**

Číslo objektu:

Název objektu:

Číslo změny: **1**

Popis a zdůvodnění změny č. 1:

Původní projekt předpokládal plošné založení objektů. Po provedení inženýrsko-geologického průzkumu, kde navážky pod jednotlivými objekty dosahují mocnosti až 5 metrů a skalní podloží je cca 7 metrů pod terénem, bylo rozhodnuto o změně založení stavby o založení na pilotách.

Protihluková stěna je založena na krátkých pilotách průměru 900 mm délky 2,0 m. Z důvodu vedení inženýrských sítí bylo nutné situovat piloty excentricky vůči sloupům, které jsou k pilotám kotveny. V místě, kde dochází ke kolizi s plynovodem a kanalizací je provedena konzolovitá hlavice kotvená k pilotě profilu 600 mm a délky 3,0 m. Stěny zastřešení nástupišť jsou založeny na pilotách průměru 600 mm a délky 3,0 až 6,7 m. Tyto piloty je nutno ukončit minimálně 350 – 500 mm ve skalním podkladu třídy R3. V horním lici pilot jsou umístěny hlavice s kalichem, do něhož jsou kotveny stěny zastřešení.

Provozní budova je založena na pilotách průměru 400 mm a 600 mm v délkách 7,3 a 7,5 m. Délka pilot vychází z požadavku ukončení piloty ve skalním podloží třídy R3 na hloubku cca 400 mm. Z důvodu této změny založení stavby byly zrevidovány nosné železobetonové stěny na provozní budově, čímž došlo k mírnému zesílení některých stěn. Bližší technické informace jsou objasněny ve výkresové dokumentaci, která je přílohou tohoto změnového listu.

V Brně dne 12. 12. 2017.

Přílohy:

- Geologický průzkum od firmy BALUN geo s.r.o.
- Výkresová dokumentace změn autorizovaná společností INTERPLAN s.r.o.
- Zápis ve stavebním deníku od Stavebního úřadu Blansko (schválení změny založení stavby)
- Změnový položkový rozpočet stavby

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 10408 Optimalizace autobusového terminálu Blansko

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **Společnost terminál Blansko STRABAG + OKM** IČO: _____
Tovární 3 DIČ: _____
620 00 Brno

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 464 043,90 CZK
Základní DPH	21 %	307 449,22 CZK

Zaokrouhlení -0,01 CZK

Cena celkem s DPH 1 771 493,11 CZK

v Brně dne 12.12.2017

STRABAG
STRABAG a.s.
 odštrápný území Morava, oblast Jih

 Za zhotovitele

ČAD Blansko a.s. ①
 678 20 Blansko, Nádražní 2369/10
 DIČ: CZ49454641

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Optimalizace autobusového terminálu Blansko	1 464 043,90	307 449,22	1 771 493,12	
10408/101	SO 101 HTU, příprava území - VÍCEPRÁCE	349 934,90	73 486,33	423 421,23	
10408/103	SO 0103 Provozní budova - stavební část - MĚNĚPRÁCE	-74 717,99	-15 690,78	-90 408,77	
10408/103	SO 0103 Provozní budova - stavební část - VÍCEPRÁCE	220 727,77	46 352,83	267 080,60	
10408/114	SO 0114 Zastřešení nástupišť - MĚNĚPRÁCE	-253 976,76	-53 335,12	-307 311,88	
10408/114	SO 0114 Zastřešení nástupišť - VÍCEPRÁCE	1 222 075,98	256 635,96	1 478 711,94	
Celkem za stavbu		1 464 043,90	307 449,22	1 771 493,12	

Položkový rozpočet

S:	10408	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
O:	01	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
R:	10408/101	SO 101 HTU, příprava území - VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						240 538,00		
1	PC01	Ručně kopané sondy včetně příplatku za ztížené vykopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,00000	1 235,00	12 350,00		
2	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	10,00000	35,00	350,00	RTS 17/ II	Indiv
3	171201201	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	10,00000	291,00	2 910,00	RTS 10/ I	Indiv
4	139601101	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	144,00000	576,00	82 944,00	RTS 17/ II	Indiv
5	161101501	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	144,00000	823,00	118 512,00	RTS 17/ II	Indiv
6	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	144,00000	79,00	11 376,00	RTS 17/ II	Indiv
7	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	144,00000	84,00	12 096,00	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						6 060,00		
8	PC02	Zásyp kopaných sond vhodným materiálem se ztuhnutím, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	10,00000	606,00	6 060,00		
Díl: 5 Komunikace						39 276,00		
9	564851111	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	120,00000	76,00	9 120,00	RTS 17/ II	Indiv
10	564861111	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	120,00000	101,00	12 120,00	RTS 17/ II	Indiv
11	567122114	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 1 tl. 5 cm	m2	120,00000	78,00	9 360,00	RTS 17/ II	Indiv
12	917862111	Osazení stojal. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	36,00000	241,00	8 676,00	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						64 060,90		
13	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	120,00000	48,00	5 760,00	RTS 17/ II	Indiv
14	113107112	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	120,00000	27,00	3 240,00	RTS 15/ I	Indiv
15	113202111	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	36,00000	58,00	2 088,00	RTS 17/ II	Indiv
16	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,14000	21,00	86,94	RTS 17/ II	Indiv
17	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	37,26000	2,00	74,52	RTS 17/ II	Indiv
18	979093111	Uložení suti na skládku bez ztuhnutí	t	4,14000	15,00	62,10	RTS 17/ II	Indiv
19	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,14000	181,00	749,34	RTS 17/ II	Indiv
20	PC03	Odstranění STL plynovodu včetně likvidace odpadu	m	50,00000	900,00	45 000,00		
21	PC04	Zapravení konců potrubí plynovodu	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00		

Celkem

349 934,90

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10408	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
O:	01	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
R:	10408/1031	SO 0103 Provozní budova - stavební část - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2						-74 717,99		
		Základy a zvláštní zakládání						
1	274321411	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	-29,53990	1 115,00	-32 936,99	RTS 17/ II	Indiv
2	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	-113,02800	73,00	-8 251,04	RTS 17/ II	Indiv
3	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	-113,02800	43,00	-4 860,20	RTS 17/ II	Indiv
4	274361821	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	-2,36140	12 141,00	-28 669,76	RTS 17/ II	Indiv

Celkem	-74 717,99
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10408	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
O:	01	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
R:	10408/1031	SO 0103 Provozní budova - stavební část - VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						5 163,07		
1	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	29,16990	69,00	2 012,72	RTS 17/ II	Indiv
2	171201201	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	29,16990	108,00	3 150,35	RTS 10/ I	Indiv
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						205 694,12		
3	224383110R00	Zřízení pilot, vytaž. pažnic, z ŽB do 10 m, D 450	m	138,70000	471,50	65 397,05	RTS 17/ II	Indiv
4	224383111R00	Zřízení pilot, vytaž. pažnic, z ŽB do 10 m, D 650	m	30,80000	670,00	26 796,00	RTS 17/ II	Indiv
5	224321432R00	Výplň pilot z ŽB C 25/30 XA1 bez susp.	m3	29,16990	2 365,00	68 986,81	RTS 17/ II	Indiv
6	224361114R00	Vytuž pilot betonovaných do země z oceli 10505 R	t	1,28246	34 710,00	44 514,26	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						5 225,22		
18	311321412	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37	m3	4,06000	1 287,00	5 225,22	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						4 645,36		
7	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	74,20700	62,60	4 645,36	RTS 17/ II	Indiv

Celkem	220 727,77
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10408	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
O:	01	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
R:	10408/114	SO 0114 Zastřešení nástupišť - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				-253 976,76		
1	274321611R00	Železobeton základových pasů C 30/37	m3	-71,70120	1 201,00	-86 113,14	Vlastní	Indiv
2	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	-98,30160	73,00	-7 176,02	Vlastní	Indiv
3	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	-98,30160	43,00	-4 226,97	Vlastní	Indiv
4	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	-3,56510	12 141,00	-43 526,70	Vlastní	Indiv
5	275321611R00	Železobeton základových patek C 30/37	m3	-42,32250	1 201,00	-50 829,32	Vlastní	Indiv
6	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	-63,36000	73,00	-4 625,28	Vlastní	Indiv
7	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	-63,36000	43,00	-2 724,48	Vlastní	Indiv
8	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10505	t	-2,11610	12 141,00	-25 691,57	Vlastní	Indiv
9	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	-19,92000	1 459,00	-29 063,28	Vlastní	Indiv

Celkem	-253 976,76
---------------	--------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	10408	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
O:	01	Optimalizace autobusového terminálu Blansko
R:	10408/114	SO 0114 Zastřešení nástupišť - VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						14 276,80		
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	70,67720	94,00	6 643,66	Vlastní	Indiv
2	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	70,67720	108,00	7 633,14	Vlastní	Indiv
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						1 196 515,84		
3	224383111R00	Zřízení pilot, vytaž. pažnic, z ŽB do 10 m, D 650	m	95,50000	870,00	83 085,00	Vlastní	Indiv
4	224321432R00	Výplň pilot z ŽB C 25/30 XA1 bez susp.	m3	38,49560	2 365,00	91 042,09	Vlastní	Indiv
5	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505 R	t	2,49341	34 710,00	86 546,26	Vlastní	Indiv
6	224321010RA0	Vrtané piloty, vytaž. výpažnice, výplň ŽB, D 900	m	46,00000	10 600,00	487 600,00	Vlastní	Indiv
7	275321117R00	Železobeton zákl. patek z cem. portlandských C25/30	m3	70,87300	2 475,00	175 410,68	Vlastní	Indiv
8	275354111R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	216,25100	590,00	127 588,09	Vlastní	Indiv
9	275354211R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	216,25100	94,90	20 522,22	Vlastní	Indiv
10	275361214R00	Výztuž základových patek do 12mm z oceli 10505 R	t	3,34374	37 300,00	124 721,50	Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						11 283,34		
11	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	180,24500	62,60	11 283,34	Vlastní	Indiv
Celkem						1 222 075,98		

Poznámky uchazeče k zadání