

Změnový list č. 1

Název a evidenční číslo stavby:

Parkoviště u nemocnice

Číslo změny stavby:

01

Řešené SO: SO 101



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

VÍCEPRÁCE, MĚNĚPRÁCE

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 10.8.2023 Číslo smlouvy: 529/OÚR/23 (2023-07)

Objednavatel: statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město, IČO: 00297488

Zhotovitel: VIVID Stavby s.r.o., Sadová 612, 738 01 Frýdek-Místek, IČO: 01503511

Technický dozor (TDS): Ing. Milan Sedláček, Ph.D., M-I-S-E Dozorování staveb, Ukrajinská 11, 708 00, Ostrava-Poruba, IČO: 04786084

Autorský dozor (AD): AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, IČO: 45306605

Přílohy:

- 1) Rozpočet
- 2) Výkres se zakreslením změn
- 3) Fotodokumentace

Počet paré: Příjemce :

2	Objednatel
1	TDS
1	Zhotovitel
1	AD

Popis a zdůvodnění změny:

V rámci RDS byla navržena změna v řešení sanace aktivní zóny vozovky. Na začátku stavby byly provedeny 2 hutnicí pokusy pomocí SZZ ke zjištění únosnosti zemní pláně parkoviště. Výsledek jedné zkoušky byl $E_{def,2}=85,1$ MPa (vyhovující), u druhé zkoušky 16,6 MPa (nevyhovující). Na základě výše uvedeného bylo za účasti TDI, AD a zástupce objednatele doporučeno, že zemní pláň vozovky a parkovacích míst nebude sanována celoplošně, ale dle stavu zemní pláně po provedení skrývky. Tento postup byl zvolen i s ohledem na skutečnost, že při výkopových pracích byl zastížen starý stavební materiál, kusy betonů atd., které pro úpravu hydraulickými pojivy nejsou vhodné.

Sanace byla navržena v souladu s projektem pro provádění stavby a dle ČSN 736133 - výměna nevhodných vrstev. Pozitivním dopadem změny způsobu sanace je i to, že okolí stavby nebude vystaveno zvýšené prašnosti z prováděného vápnění, což je s ohledem na klimatické podmínky příznivé pro běžný chod sousední nemocnice. Bylo navrženo provedení sanace v podobě výměny zeminy z aktivní zóny v tloušťce 500 mm pod zemní plání. Tj. pod navrženou sanaci horní části aktivní zóny v tl. 150 mm z ŠDB fr. 0/63 navíc sanace dalších 350 mm. Materiál pro sanaci zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133, použití kameniva pro dopravní stavitelství frakce 0/63, které lze použít do aktivní zóny vozovky (podloží konstrukce vozovky). Na rostlý terén před rozproštěním zeminy vhodné do aktivní zóny rozprostření separační geotextilie. Po provedení odkopů na úroveň zemní pláně bylo za účasti technického dozoru investora provedena její kontrola a na základě zastížených podmínek byl určen rozsah sanace. Sanace byla provedena v tloušťce 50 cm a po provedení ověřena 2 hutnicí pokusy pomocí SZZ s výsledky $E_{def,2}=66,8$ MPa a $E_{def,2}=50$ MPa, což splňuje požadavek projektové dokumentace na únosnost zemní pláně. Sanovaná místa byla před zakrytím geodeticky zaměřena, z čehož je vyhotoven geodetický protokol, který je přílohou změnového listu, stejně jako výsledky hutnicích pokusů.

Vyjádření technického dozoru:

Vyjádření autorského dozoru:

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL
-200 690,90	-1,31%	1 142 770,00	7,43%	942 079,10

Vyjádření - souhlas se změnou:

Technický dozor:	jméno	Ing. Milan Sedláček, Ph.D.	datum	20.09.2023	podpis
Zhotovitel:	jméno	Jiří Motloch	datum	20.09.2023	podpis
Autorský dozor:	jméno	Ing. David Friedel	datum	20.09.2023	podpis
Objednatel: OÚR	jméno	Ing. Petra Vinovská	datum	20.09.2023	podpis

Změny závazku ze smlouvy zařazeny pod odst. 4 §222 zákona č. 134/2016 Sb.



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022/0174
Rozpočet:

Parkoviště u nemocnice
SO101, SO 101 S, SO 101 N

Celkem:	942 079,10	Celkem SO 101:	616 905,00	Celkem SO 101 S:	333 003,30	Celkem SO 101 N:	- 7 829,20
---------	------------	----------------	------------	------------------	------------	------------------	------------

Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Cena Jednotková	MJ	SO101		SO101 S		SO101 N		
							Množství	Cena	Množství	Cena	Množství	Cena	
0	1	2	3	4	7	8	8	8	8	8	8	8	
P		123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1. ODVOZ DO 20KM	366,00	M3	610 050	223 278,00	353 500	129 381,00	0,000	0,00	
PP				Odkop na úroveň zemní pláně (na úroveň pro provedení stabilizace aktivní zóny). Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatků za uložení/recyklaci.			1743*0,35=610,050		1069*41*0,35=363,5				
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopávkou - kompletní provedení vykopávky nezapažena : zapažena - odřezání vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí vyboření, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za nepovst - těžení po vrstvách, pasech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpaní vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - podřadná snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřábování a nošení vykopku - svahování a přesvah - svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimaticky svisly - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadlévek - pašování, vzápění a rozepření vč. přeřazování (význa šikových stěn) - úpravu, ochrannu a odtěžení dna zakusové špičky stěn a svahu - zhrutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích; není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování, vykopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou - řízení vykopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, spedy, nájezdy, těžení, podpěr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**									
TS		5	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHRUTNĚNÍ	18,00	M3	610 050	10 981,00	353 500	6 363,00	0,000	0,00
PP					K pol. 123738								
					položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - odřezání okolní půdy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve stísněných prostorech a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dočerpávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, odtěžení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzávnění povrchu svahu - udržování okolité a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí okolité a v okolí - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, spedy, nájezdy, těžení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
TS		15	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRALICKÝMI PŮJIVY HL. DO 0,5M	46,00	M2	- 2 317,700	- 106 614,00	- 1 874 950	- 86 247,70	- 170,200	- 7 829,20
PP					Sanace aktivní zóny v případě neursního podloží: Tl. min 0,40 m.								
VV					položka zahrnuje zahřívání předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhrutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace			Pod zatakovací dlažbou: 210*1,1 = 2317,700 [A]	Pod pol. 56330 3 pod asf. vozovkou: 1513*1,1 = 1664,300 [A] Pod parkovacími místy ZTP atp. 191,5*1,1 = 210,650 [B]		Pod pol. 56330 3 pod asf. vozovkou: 148*1,15 = 170,200 [A]		
TS		16	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	802,00	M3	610 050	489 260,00	363 500	283 507,00	0,000	0,00
PP								Spodní vrstva aktivní zóny 1743*0,35=610,050		Spodní vrstva aktivní zóny 1069*41*0,35=363,5			
VV													
TS					dotání kamenná předepsané kvality a zhrutnění rozpoštění a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce zřízení vrstvy bez rozpoštění špičky, ukládání vrstvy po etapách nezahrnuje poplatky, nátery.								