

ZMĚNOVÝ LIST č. 3					
Stavba:	Arboretum Frýdek-Místek				
Objednatel:	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek-Místek				
Objekt:	SO 01 Zpevněné plochy a SO 04 Terénní úpravy				
Vydal (Zhotovitel):	Společnost VYKRUT a BESTON-Arboretum Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Petr Stuchlík, Ing. Radek Michalák				
Odesláno/předáno	poštou	emailem	faxem	osobně	Datum:
				X	
Přílohy / poč. listů	soupis prací				

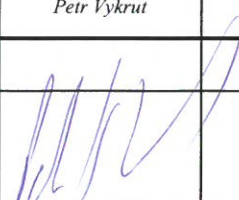


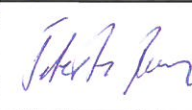
1) **Zdůvodnění:**
Vzhledem k výrazně nižší únosnosti pláně, než předpokládala PD a podmáčenému podloží - došlo k úpravě konstrukčních vrstev komunikací a výškových úprav terénu.

3) **Vyjádření Generálního projektanta:**

4) **Vliv na dopracování projektové dokumentace:** výkaz výměr byl přepracován

5) **Náklady (ceny bez DPH):**
- vícepráce (Kč bez DPH) 1 179 620,16 Kč
- neprováděné práce (Kč bez DPH)

6) **Vliv na termín výstavby** ano 30 dní

7) Předkladatel:	rozsah ověřil:				schválil na základě jednacího řízení bez uveřejnění:
	Petr Vykrut	Ing. Petr Stuchlík	Ing. Radek Michalák	Mgr. R. Šebesta	
Datum:	18.8.2016	22.8.2016	18.8.2016		
Podpis:					

8) ZL převzal :
Datum:

Položkový rozpočet

S:	6002	Arboretum F-M DOLNÍ
O:	SO 01	Zpevněné plochy DOLNÍ ČÁST
R:	3	Nové položky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				230 985,00
	121101101	sejmutí ornice	m3	435,00	36	15660
	181301111	rozproštění ornice	m2	4350,00	15,00	65250
		doprava nové ornice	m3	0,00	600,00	0
	122101102	odkopávky a prokopávky 4350*0,5*0,3	m3	652,50	65,00	42412,5
	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	652,50	75,00	48 937,50
	162301101	vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	652,50	50,00	32 625,00
	171101141	uložení sypaniny do násypu nezhutněných	m3	652,50	40,00	26 100,00

215 325,00

Položkový rozpočet

S:	6002	Arboretum F-M DOLNÍ - bažina a podmáčené plochy
O:	SO 01	Zpevněné plochy DOLNÍ ČÁST - bažina a podmáčené plochy
R:	3	Nové položky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				173 308,80
	131201102	Hloubení nezapažených jam 256*1,25*0,3	m3	96,00000	145,00	13 920,00
	131201109	příplatek za lepivost hornina tř. 3	m3	96,00000	9,00	864,00
	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m	m3	96,00000	75,00	7 200,00
	162301101	vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	96,00000	50,00	4 800,00
	171101141	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m3,	m3	96,00000	108,30	10 396,80
	919726123	geotextilie - netkaná do 500g	m2	384,00000	62,00	23 808,00
	919721123	geomříž 40 Kn/m	m2	320,00000	105,00	33 600,00
	564681111	Podklad z kameniva drceného 63-125	m2	320,00000	246,00	78 720,00

173 308,80

Položkový rozpočet

S:	6002	Arboretum F-M DOLNÍ
O:	SO 01	Zpevněné plochy DOLNÍ ČÁST
R:	3	Nové položky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				441 713,30
	131201102	Hloubení nezapažených jam (210,725+6,5+778)*1,25*0,15	m3	186,60000	145,00	27 057,00
	131201109	příplatek za lepivost hornina tř. 3	m3	186,60000	9,00	1 679,40
	181951102	úprava pláň se zhutněním (90+649+48)*1,25	m2	1 244,00000	8,58	10 673,52
	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	186,60000	75,00	13 995,00
	162301101	vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	186,60000	50,00	9 330,00
	171101141	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m3/m	m3	186,60000	108,30	20 208,78
	919726123	geotextilie - netkaná do 500g	m2	1 492,80000	62,00	92 553,60
	919721123	geomříž 40 Kn/m	m2	1 244,00000	105,00	130 620,00
	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 244,00000	109,00	135 596,00

441 713,30

Položkový rozpočet

S:	6002	Arboretum F-M HORNÍ
O:	SO 01	Zpevněné plochy HORNÍ ČÁST
R:	3	Nové položky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				349 273,06
	131201102	Hloubení nezapažených jam (90+649+48)*1,25*0,15	m3	147,56000	145,00	21 396,20
	131201109	příplatek za lepivost hornina tř. 3	m3	147,56000	9,00	1 328,04
	181951102	úprava pláňe se zhutněním (90+649+48)*1,25	m2	983,75000	8,58	8 440,58
	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	147,56000	75,00	11 067,00
	162301101	vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	147,56000	50,00	7 378,00
	171101141	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m3/m	m3	147,56000	108,30	15 980,75
	919726123	geotextilie - netkaná do 500g	m2	1 180,00000	62,00	73 160,00
	919721123	geomříž 40 Kn/m	m2	983,75000	105,00	103 293,75
	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	983,75000	109,00	107 228,75

80 % úrs

80 % úrs

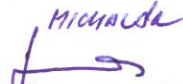
cena úrs

cena úrs

349 273,06

ZMĚNOVÝ LIST č. 4					
Stavba:	Arboretum Frýdek-Místek				
Objednatel:	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek-Místek				
Objekt:	SO 04 Vegetační úpravy - Terénní úpravy				
Vydal (Zhotovitel):	Společnost VYKRUT a BESTON-Arboretum Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Petr Stuchlík, Ing. Radek Michalák				
Odesláno/předáno	poštou	email	faxem	osobně	Datum:
				X	
Přílohy / poč. listů	soutěžní práce				

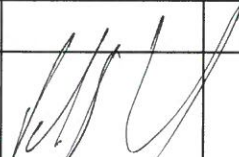
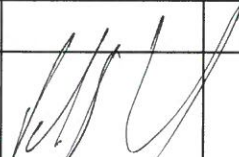


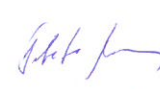
1) Zdůvodnění:
z důvodů rozsahu kořenových zón u některých stromů, bylo rozhodnuto o instalaci protikořenové bariéry, aby nedošlo k poškození cestní sítě kořeny stromů.

3) Vyjádření Generálního projektanta:
POŽADAVEK OZP V PRŮBĚHU VÝSTAVBY 

4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: výkaz výměr byl přepracován

5) Náklady (ceny bez DPH):
- vícepráce (Kč bez DPH) 26 565,00 Kč
- neprováděné práce (Kč bez DPH)

6) Vliv na termín výstavby není

7) Předkladatel:	rozsah ověřil:				schválil na základě jednotlivého řízení bez uveřejnění:
	Petr Vykrut	Ing. Petr Stuchlík	Ing. Radek Michalák	Mgr. R. Šebesta	
Datum:		18.8.2016	22.8.2016	16.8.2016	
Podpis:					

8) ZL převzal :
Datum:

Položkový rozpočet

S:	Arboretum Frýdek-Místek	
O:	SO 04	Vegetační úpravy
R:	3	Nové položky
Č:		Část dolní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				14 490,00
	183 11-7111	Hloubení rýh pro instalaci protikořenových bariér hloubky do 600mm	m	30,00000	267,00	8 010,00
	183 10-66-11	Instalace protikořenových bariér	m	30,00000	96,00	2 880,00
		R Dodávka protikořenové bariéry Rootcontrol	m2	15,00000	240,00	3 600,00

14 490,00

Položkový rozpočet

S:	Arboretum Frýdek-Místek	
O:	SO 04	Vegetační úpravy
R:	3	Nové položky
Č:		Část horní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				12 075,00
	183 11-7111	Hloubení rýh pro instalaci protikořenových bariér hloubky do 600mm	m	25,00000	267,00	6 675,00
	183 10-66-11	Instalace protikořenových bariér	m	25,00000	96,00	2 400,00
		R Dodávka protikořenové bariéry Rootcontrol	m2	12,50000	240,00	3 000,00

12 075,00

ZMĚNOVÝ LIST č. 5					
Stavba:	Arboretum Frýdek-Místek				
Objednatel:	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek-Místek				
Objekt:	SO 04 Vegetační úpravy - Kácení stromů				
Vydal (Zhotovitel):	Společnost VYKRUT a BESTON-Arboretum Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Petr Stuchlík, Ing. Radek Michalák				
Odesláno/předáno	poštou	emilem	faxem	osobně	Datum:
				X	
Přílohy / poč. listů	soutěžní práce				





1) Zdůvodnění:
V průběhu výstavby došlo k poškození vnějšími vlivy (vichřice, déšť) 3 ks stávajících dřevin, které musely být z bezpečnostních důvodů pokáceny a odstraněny pařezy

3) Vyjádření Generálního projektanta:

4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: výkaz výměr byl přepracován

5) Náklady (ceny bez DPH):
- vícepráce (Kč bez DPH) 42 418,10 Kč
- neprováděné práce (Kč bez DPH)

6) Vliv na termín výstavby není

7) Předkladatel:	rozsah ověřil:				schválil na základě jednacího řízení bez uveřejnění:
	Petr Vykrut	Ing. Petr Stuchlík	Ing. Radek Michalák	Mgr. R. Šebesta	
Datum:		18.8.2016	22.8.2016	18.8.2016	
Podpis:					

8) ZL převzal :

Datum:

KÁČENÍ DVOU POŠKOZENÝCH VRB PO VICHŘICI

Část dolní Arboretum Frýdek-Místek

Z	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	dle součtežního rozpočtu				vícepráce		cena dle URS	
					9,000	50,00	1 500,00	9,000	50,00	450,00		
		112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus				1,000	2 800,00	1	4 610,00	4 610,00
		112 15-1318	Pokácení stromů postupné s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 900 mm					1,000	8 400,00	1	13 800,00	13 800,00
		112201136	Odstranění pařezů D do 0,7 m na svahu 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus				1,000	4 850,00	1	7 990,00	7 990,00
		112201138	Odstranění pařezů D do 0,9 m na svahu 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					1,000	8 350,00	1	13 600,00	13 600,00
15	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	50,00	50,00	1,000	50,00			0,00
			Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm					1,000	100,00			
18	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	500,00	500,00	1,000	500,00			0,00
19	K		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus				1,000	1 000,00			0,00
21	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	100,00	100,00	1,000	100,00			0,00
22	K		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus				1,000	200,00			0,00
									26 800,00			40 000,00

Zhotovitel upozorňuje na zvýšené náklady za práci ve svahu i při kácení stromů

V Ostravě dne 18.7.2016 Petr Vykrut

KÁČENÍ DVOU POŠKOZENÝCH VRB PO VICHŘICI

Část dolní Arboretum Frýdek-Místek

2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	dle soutěžního rozpočtu			vícepráce		cena dle URS			
					9,000	50,00	1 500,00	3,500	50,00	175,00	1	12 700,00	12 700,00
		112 15-1318	Pokácení stromů postupně s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 800 mm					1,000	7 708,90		1	12 700,00	12 700,00
		112201137	Odstranění pařezů D do 0,8 m na svahu 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus				1,000	6 434,20		1	10 600,00	10 600,00
19	K		Vodorovné přemísťování kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus				1,000	100,00				
22	K		Vodorovné přemísťování kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus				1,000	1 000,00				0,00
			Vodorovné přemísťování pařezů do 5 km D do 900 mm	kus				1,000	200,00				0,00
									15 618,10				23 300,00

V Ostravě dne 12.8.2016 Petr Vykrut

ZMĚNOVÝ LIST č. 6					
Stavba:	Arboretum Frýdek-Místek				
Objednatel:	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek-Místek				
Objekt:	SO 04 Vegetační úpravy - Kácení stromů				
Vydal (Zhotovitel):	Společnost VYKRUT a BESTON-Arboretum Frýdek-Místek				
Odesláno/předáno - komu	Ing. Petr Stuchlík, Ing. Radek Michalák				
Odesláno/předáno	poštou	email	faxem	osobně	Datum:
				X	
Přílohy / poč. listů	soutis prací				


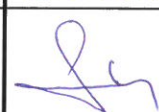


1) Zdůvodnění:
 Vlivem časové prodlevy mezi zpracováním PD a aktualizací a podpisem smlouvy se zhotovitelem došlo ke změně části vegetačních prvků - proměna části ruderálního porostu na náletové dřeviny - došlo ke zdřevnatění bylinných náletů a jejich nárůstu, zároveň došlo u části náletových dřevin k zesílení kmene přes 100mm na řezné ploše pařezu

3) Vyjádření Generálního projektanta:

4) Vliv na dopracování projektové dokumentace: výkaz výměr byl přepracován

5) Náklady (ceny bez DPH):
 - vícepráce (Kč bez DPH) 186 536,00 Kč
 - neprováděné práce (Kč bez DPH)

6) Vliv na termín výstavby není

7) Předkladatel:	rozsah ověřil:				schválil na základě jednacího řízení bez uveřejnění:
	Petr Vykrut	Ing. Petr Stuchlík	Ing. Radek Michalák	Mgr. R. Šebesta	
Datum:		18.8.2016	22.8.2016	18.8.2016	
Podpis:					

8) ZL převzal :

Datum:

Arboretum Frýdek-Místek dolní část VÍCEPRÁCE - ODSTRANĚNÍ DŘEVIN

		dle ÚRS CÚ 2016				
1	111212362	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m ² výšky nad 1 m s odstraněním pařezů na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	2 620,000	12,00	31 440,00
2	111212363	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m ² výšky nad 1 m s odstraněním pařezů na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	884,000	74,00	65 416,00
	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	ks	138,000	150,00	20 700,00
	112201111	odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině	ks	138,000	150,00	20 700,00
	162301401	vodorovné přemístění větví D kmene do 300 mm	ks	138,000	15,00	2 070,00
	162301411	vodorovné přemístění kmenů do 300 mm	ks	138,000	100,00	13 800,00
	162301421	vodorovné přemístění pařezů do 300 mm	ks	138,000	30,00	4 140,00
3	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m ³	215,000	50,00	10 750,00
4	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	3 504,000	5,00	17 520,00
		CELKEM				186 536,00

Vícepráce byly způsobeny časovou prodlevou mezi zpracováním PD - aktualizací a podpisem

smlouvy se zhotovitelem. Vícepráce vznikly změnou - proměnou části ruderální porostu na náletové dřeviny -

došlo ke zdřevnatění části bylinných náletů a jejich nárůstu