



Evidenční číslo objednatele: 1462/D1/2015/OI/ZFUN
Identifikátor veřejné zakázky: IVZ=P15V00000022

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1462/OI/ZFUN k projektu „Rozšíření výukového areálu Bělský les – výukové centrum“

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené primátorem
Ing. Tomášem Macurou, MBA

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.

Karolíny Světlé 958/11, 702 00 Ostrava Přívoz
zastoupena předsedou představenstva
Ing. Františkem Kročkem

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 27-1649297309/0800

IČ: 64610225
DIČ: CZ64610225 (plátce DPH)
Peněžní ústav: ČSOB Ostrava.
Číslo účtu: 107069710/0300
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS
V Ostravě, oddíl B, vložka 1202

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku č.1

Čl. I.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na změně předmětu o činnosti zhotovitele v rámci předmětu díla v rozsahu více prací a méně prací tak jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Čl. II.

Předmět dodatku

1. V čl. IV. **Cena díla** odst. 1 nově zní:
„ 1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena vč. DPH v Kč
Realizace stavby	16.246.665,16	3.411.799,68	19.658.464,84
Dokumentace skutečného provedení dle čl. II, odst. 3, písmena u.)	1.000,00	210,00	1.210,00
Výroba a instalace velkoplošného informačního panelu	4.000,00	840,00	4.840,00
Výroba a instalace trvalé pamětní desky	8.000,00	1.680,00	9.680,00
Cena celkem	16.259.665,16	3.414.529,68	19.674.194,84

2. Text přílohy č.1 Kalkulace nákladů se nahrazuje textem, který tvoří Přílohu č.1 tohoto Dodatku č.1 smlouvy.
3. Za přílohu č. 4 se vkládá příloha č.5 Změnový list č.1, který tvoří Přílohu č.2 tohoto Dodatku č.1 smlouvy.

čl. III.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto Dodatkem č.1 nedotčená zůstávají v platnosti beze změn.
2. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření tohoto Dodatku č.1 rozhodlo zastupitelstvo města usnesením č. 0800/ZM1418/11 ze dne 25.11.2015.
3. Dodatek č.1 nabývá účinnosti dnem uzavření.
4. Dodatek č.1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a poskytovatel jedno vyhotovení.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č.1 jsou přílohy:
Příloha č.1 – Příloha č.1 smlouvy – Kalkulace nákladů
Příloha č.2 – Příloha č.5 smlouvy – Změnový list č.1 vč. Oznámení změny

Za objednatele

Datum: 26 -11- 2015

Místo: Ostrava

Ing. Tomáš Macura, MBA
primátor

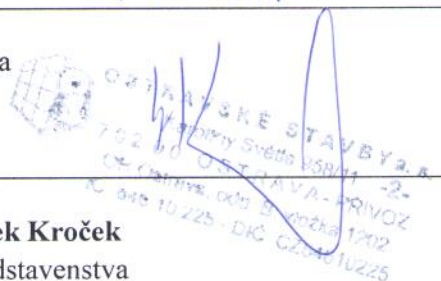


Za zhotovitele

Datum: 27.11.2015

Místo: Ostrava

Ing. František Kroček
předseda představenstva



Příloha č. 1 k Dodatku č.1 ke Smlouvě o dílo č. 1462D1/2015/OI/ZFUN
Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1462/2015/OI/ZFUN
Počet listů: 2

Kalkulace nákladů

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Souhrnný rozpočet	JKSO	
Objekt	Rozšíření výukového areálu - Výukové centrum	SKP	
	Souhrnný rozpočet	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
01	Rozšíření výuk. areálu Bělský les	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	16 259 665,16	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0,00	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0,00	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	16 259 665,16	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	16 259 665,16	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	16 259 665,16	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum : 02/2015		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		16 259 665,16 Kč
DPH	21,0 %		3 414 529,68 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			19 674 194,84 Kč

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
SO 01 Parkové cesty	9 272 387,56				
SO 02 Ostatní vybavenost	360 939,00				
SO 03 Vzdělávací program	6 438 229,29				
SO 04 Příprava území	143 386,31				
ON Ostatní náklady	33 123,00	0	0	0	0
VN Vedlejší náklady	11 500,00	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	16 259 565,16	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	16 259 565,16	0
Oborová přírážka	0	0,0	16 259 565,16	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	16 259 565,16	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	16 259 565,16	0
Zařízení staveniště	0	0,0	16 259 565,16	0
Provoz investora	0	0,0	16 259 565,16	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	16 259 565,16	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	16 259 565,16	0
CELKEM VRN				0

Příloha č. 2 k Dodatku č.1 ke Smlouvě o dílo č. 1462D1/2015/OI/ZFUN

Příloha č. 5 ke Smlouvě o dílo č. 1462/2015/OI/ZFUN

Počet listů: 16

OZNAMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 1	
Zhotovitel:	Ostravské stavby a.s.		
Investor:	Statutární město Ostrava	Datum: 06. 10. 2015	
Název akce: Rozšíření výukového areálu Bělský les – výukové centrum			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:			
na výkresy:			
na rozpočtové podklady:	položkový rozpočet VCP/MP, přehled změn		
na jinou část smlouvy:			
Předmět změny: méněpráce, změny v realizaci, vícepráce			
Méněpráce:			
1. Neprovedení opravy betonové plochy SO 01			
Po skončení prací, měla být tato betonová plocha SO 03.20 opravena betonovým potěrem v tloušťce 4 cm. Betonová plocha je však v dobrém technickém stavu a není nutno ji opravovat.			
2. Neprovedení trasy 1A, SO 01			
Důvodem změny je nevýhodná konfigurace terénu a stávající zeleně. Úprava stávajícího odvodňovacího systému by vyvolala rozsáhlejší zásah do stávající vegetace, proto navrhuje tuto "zkracovací" trasu zrušit a stávající příkop vyčistit. Očištění příkopu z důvodu neprovedení trasy 1A. Dále je zde odpočet komunikace v trase 4 vedoucí k asfaltové ploše, kterou si přeje uživatel zachovat.			
Změny v realizaci bez vlivu na výkaz, výměr a na cenu díla:			
3. Přemístění lesní školky SO 03.13			
Při vytýčení v terénu zjištěn zásah do stávající mrazliny výsadby listnáče - provozovatel lesní školky již nechtěl porost redukovat a po dohodě navrhl mrazdlový přesun kolem křižovatky i s ohledem na lepší světelné podmínky pro ukázkové pěstování sazenic.			
9. Záměna dlažby v trasách 1, 1a, 1b, 1d, 3, 4 (SO 01)			
Do vstupů parkových cest areálu Bělského lesa byla navržena bublinková a hladká černá dlažba rozměru 400x400x100 z důvodu hmatového odlišení povrchů pro tělesně postižené. Tento materiál se však již nevyrábí a proto jej bylo nutné nahradit dlažbou dostupnou v rozměru 200/100/80 v barvě antracit ve stejném objemu.			
Vícepráce:			
4. Odstranění stromů a pařezů SO 04			
Po vytýčení dílčích částí stavby je zjištěno, že v místech přilehlých k těmto stavebním oddílům rostou stromy, nebo zůstaly z minulosti pařezy, které by v nejbližší době omezily nebo ohrozily pohyb uživatelů po těchto komunikacích a plochách. Tyto musí být vzhledem k lokalitě v nejnútnejším možném rozsahu vykáceny a pařezy odstraněny, aby pohyb uživatelů byl bezpečný.			
5. Sloup přibližovací lanovky SO 03.14			
Model přibližovací lanovky má být umístěn mezi vzrostlé stromy. Z důvodu absence dvou vzrostlých stromů v dostačující vzdálenosti od sebe a vhodného umístění, bude instalován jeden ocelový sloup pro tuto lanovku.			
6. Bourání starých zakrytých konstrukcí v trasách 1, 1c, 2c, 5, patky VO (SO 01) a SO 03.19			
V jednotlivých trasách se nacházejí tyto nepředvídatelné konstrukce a zásahy - Trasa 1: V místě trasy pod ornici se nachází dlažba z lomového kamene kladena na cementovou maltu a spárována cementovou maltou. Trasa 1c: Je nutno napojit novou komunikaci na stávající chodník v areálu OML, bude odstraněno částečně podloží a dlažba v areálu OML a položena nová betonová obruba, tím dojde k bezpečnému průchodu mezi areálem a přilehlou komunikací. Trasa 2c: V této trase se nachází pod vrstvou ornice stará asfaltová cesta, včetně betonového podkladu, která musí být odstraněna. Trasa 5: Do této trasy částečně zasahuje základ bývalého objektu kasáren, který je nutno odstranit vybouráním a dále jsou pod vrstvou ornice staré silniční panelové dílce, které je nutno rozebrat. Patky VO: V místě přilehlých prováděným komunikacím a stavebním objektům se nachází staré betonové patky po sloupech veřejného osvětlení, informačních sloupech, dopravních značkách... apod. které doporučil AD odstranit. V SO 03.19 bourání asfaltové plochy pod vyhlídkou z důvodu montáže vyhlídky a nových pochůzích ploch.			



OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlova Světlé 958/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

7. Úprava travnatých ploch SO 03.2 a SO 03.7

Po provedení pokosu travního porostu jižně a východně od trasy 2 a mezi trasou 2 a 5, je zjištěno, že v několika lokalitách se nachází původní závážka sutí, vybouraných materiálů, skla,... apod. Z bezpečnostních důvodů je nutno provést odtěžení sutí z těchto ploch a provést ohumusování těchto lokalit, dle pokynů AD bez osetí travním semenem tak, aby došlo ke sjednocení rostlinných kultur s okolními plochami.

8. Sanace cest v trasách 1, 2, 4, 4a, 5 (SO 01)

Při provádění výkopových prací na komunikacích je zjištěno, že jsou některé úseky komunikací po provedených výkopech na úrovni pláně vlivem podmáčení z okolních ploch - nevhodný (bahňitý) zásypový materiál, provedený v minulosti ve stavu, na který není možno provést nové konstrukce komunikací. Jedná se plochy v trasách 1, 2, 4, 4a, 5, z těchto důvodů je potřeba provést sanaci odtěžením nevhodných materiálů v min tl. 30 cm a na tuto pláň položit geotextilii a hutněné zásypy kameniva a na takto upravené podloží poté provést konstrukce komunikací dle PD.

Finanční náklady jsou přílohou č.1 – Položkový rozpočet VCP a MP

Uvedené změny jsou vyznačeny v přehledných situacích:

příloha č.2 Situace - méněpráce

příloha č.3 Situace - vícepráce

Počet připojených listů specifikací: 11

Počet připojených výkresů: 2

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti

Oznámení vydává:

Statutární město Ostrava

Stanovisko technického dozoru stavby:

Souhlasím.

 **K+H** ⁻¹⁻
správci staveb
V Závěsí 870/1, Ostrava Mariánské Hory, 709 00
IČ: 03015960, DIČ: CZ03015960

Ing. Jiří Kukelka
K+H správci staveb s.r.o.

Stanovisko projektanta stavby:

Souhlasím.


Ing. Pavel Šimek - Florart
Rybářská 401
688 01 Uherský Brod
IČO: 136 971 29
Tel.: 572 63 25 20

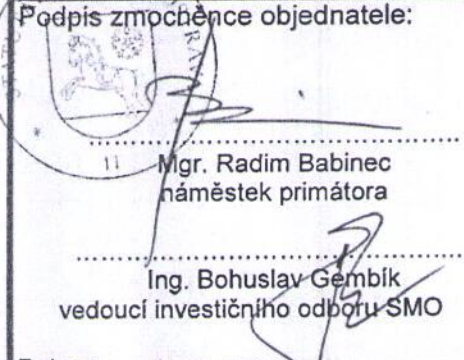

Ing. Pavel Šimek
Florart

Příloha: 1. Položkový rozpočet VCP a MP

2. Situace - méněpráce

3. Situace - vícepráce

 **OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.**
Podlíný Světlé 958/11 -8-
700 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	Ostravské stavby a.s.	
Změnový list vystavil:	Statutární město Ostrava	
Datum:	06. 10. 2015	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: méněpráce, změny v realizaci, vícepráce Popis a zdůvodnění jednotlivých změn viz oznámení změny OZ 1.		
Méněpráce: 1. Neprovedení opravy betonové plochy SO 01 2. Neprovedení trasy 1A, SO 01		
Změny v realizaci bez vlivu na výkaz výměr a na cenu díla: 3. Přemístění lesní školky SO 03.13 9. Záměna dlažby v trasách 1, 1a, 1b, 1d, 3, 4 (SO01)		
Vícepráce: 4. Odstranění stromů a pařezů SO 04 5. Sloup přibližovací lanovky SO 03.14 6. Bourání starých zakrytých konstrukcí v trasách 1, 1c, 2c, 5, patky VO (SO 01) a SO 03.19 7. Úprava travnatých ploch SO 03.2 a SO 03.7 8. Sanace cest v trasách 1, 2, 4, 4a, 5 (SO 01)		
Finanční náklady jsou přílohou č.1 Položkový rozpočet VCP a MP. Uvedené změny jsou vyznačeny v přehledných situacích: příloha č.2 Situace - méněpráce příloha č.3 Situace - vícepráce.		
Počet připojených listů specifikací: 11	Počet připojených výkresů: 2	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
- 210 480,08 ,- Kč	+ 619 916,24 ,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
+ 409 436,16 ,- Kč	Lhůta dokončení díla zůstává tímto beze změny.	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:  11 Mgr. Radim Babinec náměstek primátora Ing. Bohuslav Gembík vedoucí investičního odboru SMO		Podpis zmocněnce zhotovitele:  OSTRAVSKÉ STAVBY a.s. Karolíny Světlé 958/11 -8- 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ OR Ostrava, odd. B, vložka 1202 IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225 Ing. František Kroček předseda představenstva - 6 -10- 2015
Datum: - 4 -11- 2015	Datum:	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR

Ověřil:
Schválil:

Stavba :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum
Objekt :	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	méněpráce	vícepráce
1 Změna číslo 1 - neprovedení opravy betonové plochy SO 01	-137 894,40	0,00
2 Změna číslo 2 - neprovedení trasy 1A, SO 01	43 515,68	3 306,58
3 Změna číslo 3 - přemístění lesní školky SO 03.13	0,00	0,00
4 Změna číslo 4 - odstranění stromů a pařezů SO 04	0,00	12 386,31
5 Změna číslo 5 - sloup přibližovací lanovky SO 03.14	0,00	7 529,17
6 Změna číslo 6 - bourání starých zakrytých konstrukcí v trasách 1, 1c, 2c, 5, patky VO (SO 01) a SO 03.19	0,00	208 708,18
7 Změna číslo 7 - úprava travnatých ploch SO 03.2 a SO 03.7	0,00	148 341,94
8 Změna číslo 8 - sanace cest v trasách 1, 2, 4, 4a, 5 (SO 01)	-13 320,00	223 894,06
9 Změna číslo 9 - záměna dlažby v trasách 1, 1a, 1b, 1d, 3, 4 (SO 01)	-15 750,00	15 750,00
CELKEM VP/MP	-210 480,08	619 916,24

 OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlovův Světlé 958/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

 K+H
správci staveb
V Zátuší 810/1, Ostrava Mariánské Hory, 709 00
IČ: 03815960, DIČ: CZ03815960


Změna číslo 1 - Neprovedení opravy betonové plochy SO 01

Stavba : Objekt :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum	Rozpočet: změna číslo 1
----------------------	---	----------------------------

P.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	Směrná cena / MJ	Cena / MJ	Celkem (Kč)
Díl:		5	Komunikace				
35	položka dle R SO 01	581114111R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 4 cm, cementové lože tl. 4 cm	m2	-510,72	270,00	-137 894,40
			oprava plochy betonové plochy:510,72		510,72		
Celkem za:			5 Komunikace				-137 894,40

Méně práce celkem	-137 894,40
Více práce celkem	+0,00

-137 894,40

 OGTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlovy Světlé 958/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

Změna číslo 2 - Neprovedení trasy 1A, SO 01

Stavba : Objekt :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum	Rozpočet: změna číslo 2
----------------------	---	----------------------------


N.č.	C.v.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cená / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1								
1	3	položka dle SO 01	121101101R00	Zemní práce Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	-7,25	40,00	-290,16
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5*0,1		2,75		
				Trasa 4: 45*0,10		4,50		
2	4	položka dle SO 01	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	-0,36	350,00	-126,00
				Trasa 1a:1,5*0,8*0,3		0,36		
3	5	položka dle SO 01	132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	-25,39	140,00	-3 554,46
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5*0,35		9,64		
				Trasa 4: 45*0,35		15,75		
4	6	položka dle SO 01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-25,39	160,00	-4 062,24
				Přesun výkopku na skládku do vzdálenosti 10 km, včetně vykládky výkopku.				
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5*0,35		9,64		
				Trasa 4: 45*0,35		15,75		
5	7	položka dle SO 01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-0,36	160,00	-57,60
				Trasa 1a:1,5*0,8*0,3		0,36		
6	9	položka dle SO 01	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	-25,39	10,00	-253,89
				Uložení sypaniny na skládku, poplatek za skládkovné.				
7	10	položka dle SO 01	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	-0,36	10,00	-3,60
				Trasa 1a:1,5*0,8*0,3		0,36		
8	11	položka dle SO 01	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním pláňe v násypch.	m2	-72,54	7,00	-507,78
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5		27,54		
				Trasa 4: 45		45,00		
9	12	položka dle SO 01	181301111R00	Rozproštění omice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	-72,54	7,00	-507,78
				Rozproštěné sejmuté omice v řešeném areálu. Položka se používá pro souvislé plochy přes 500 m2.				
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5		27,54		
				Trasa 4: 45		45,00		
10	13	položka dle SO 01	181301111R00	Rozproštění omice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	-1,20	7,00	-8,40
				Trasa 1a:1,5*0,8		1,20		
11	14	položka dle SO 01	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	-2,40	5,00	-12,00
				Trasa 1a:0,9*2*1,5		2,40		
12	18	položka dle SO 01	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	-1,20	1,00	-1,20
				Trasa 1a:1,5*0,8		1,20		
13	19	položka dle SO 01	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4	l	-14,46	4,00	-57,84
				Poplatek za skládku a uložení zeminy, včetně případné manipulace se zemínou na skládce.				
14	20	položka dle SO 01	25234000.A	Herbicid totální bal. po 1 litru 1 V 280 m2	l	-0,05	250,00	-12,85
				Trasa 1a:1,5*0,8		1,20		
				Celkem za 1 Zemní práce				-9 455,80
Díl: 2								
15	23	položka dle SO 01	289971211R00	Základy a zvláštní zakládání Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	-74,72	7,00	-523,01
				Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m				
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5*1,03		28,37		
				Trasa 4 45*1,03		46,35		
16	24	položka dle SO 01	69365020	Geotextilie 200 2x100 m	m2	-74,72	13,00	-971,31
				Netkaná geotextilie pro stavební účely vyrobená moderní technologií. Hlavním výrobním polymerem je polypropylen.				
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5*1,03		28,37		
				Trasa 4 45*1,03		46,35		
				Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání				-1 494,32
Díl: 5								
17	26	položka dle SO 01	564732111R00	Komunikace Podklad vibrováný štěrč, šv. tl. 10cm, fce 32-63 vč. fce 8-16 a 4-8 s vibrováním	m2	-72,54	100,00	-7 254,00
				Podklad vibrováný štěrč, šv. tl. 10cm, fce 32-63, vč. fce 8-16 a 4-8 s vibrováním dle výkresové PD. V.č. 03.				
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5		27,54		
				Trasa 4		45,00		
18	30	položka dle SO 01	564861111R01	Podklad ze štěrčodrti po zhutnění tloušťky 20 cm MZK	m2	-72,54	120,00	-8 704,80
				Podklad ze štěrčodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, viz. v.č. 03				
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5		27,54		
				Trasa 4		45,00		
19	43	položka dle SO 01	CP564-1	MZK frakce 0-32 mm,tl. 15 cm (mlát)	m2	-72,54	130,00	-9 430,20
				Mlatový povrch (MZK) je navržen jednak jako pojezdový ale i jako povrch pro pěší. Podklad pod vozovku musí být				
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*1,5		27,54		
				Trasa 4		45,00		

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karolíny Světlé 958/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
Of. Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

Díl:		Celkem za	5: Komunikace				-25 389,00
20	54	položka díle SO 01	184202111R01	Doplňující práce na komunikaci			
				Ukotvení dřeviny kůly do 30 cm, š 1,5 m dřevěná obruba	kus	-24,48	60,00
				Ukotvení dřevěného chodníku (prkna/fošny) kůtem do terénu, podrobněji řešeno ve výkresové dokumentaci			-1 468,80
						36,72/1,50	-24,48
21	61	položka díle SO 01	CP184	Montáž dřevěného obrubníku dřevěná obruba	m	-36,72	80,00
				Montáž dřevěné obruby dle výkresové dokumentace.			-2 937,60
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*2		36,72	
22	62	položka díle SO 01	05217230	Tyč jehličnatá jakost 4 tř. 3 30-45 cm odkorněná	kus	-24,48	30,00
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*2		36,72/1,50	-24,48
23	67	položka díle SO 01	60512570	Prkno SM/JD omít. II. jak. tř. 3,2 dl. 400-800 š. 25-30	m3	-0,37	5 500,00
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*2		36,72	-2 035,76
				36,72*0,3*0,032*1,05		-0,37	
24	N	nová položka k=0,7899	938902103	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m3/m	m	36,72	90,05
				Trasa 1A - MZK 1,5 m dl. 18,36:18,36*2		36,72	3 306,58
Celkem za		91: Doplňující práce na komunikaci					-3 869,97

Méněpráce celkem	-43 515,68
Vícepráce celkem	+3 306,58

-40 209,10


 OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlovy Světlé 958/11 - 8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

Změna číslo 3 - Přemístění lesní školky SO 03.13

Stavba :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové	Rozpočet:
Objekt :	centrum	změna číslo 3

bez finanční změny




OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karelův Svět 958/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

Změna číslo 4 - Odstranění stromů a pařezů SO 04

Stavba : Objekt :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum	Rozpočet: změna číslo 4
----------------------	--	----------------------------

R.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		1	Zemní práce				
1	dle SO 01	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm	kus	17,00	500,00	8 500,00
2	nová položka k=0,7899	112101111R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 20 cm	kus	15,00	259,09	3 886,31
Celkem za:			1: Zemní práce				12 386,31

Méně práce celkem	0,00
Více práce celkem	12 386,31


 OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
 Karolíny Světlé 956/11 - 8-
 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
 OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
 IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

Změna číslo 5 - Sloup přibližovací lanovky SO 03.14


Stavba :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum	Rozpočet:	změna číslo 5
----------	---	-----------	---------------

P.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		1	Zemní práce				
	nová položka k=0,7899	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 3 sloup pro lesnickou lanovku	m3	1,20	671,42	805,70
	dle SO 01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m sloup pro lesnickou lanovku	m3	1,20	160,00	192,00
	dle SO 01	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m sloup pro lesnickou lanovku	m3	1,20	10,00	12,00
	dle SO 01	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 sloup pro lesnickou lanovku	t	2,28	4,00	9,12
		Celkem za	1 Zemní práce				1 018,82

P.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		2	Základy				
	nová položka k=0,7899	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	1,20	1 943,15	2 331,78
		Celkem za	Základy				2 331,78

P.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		767	Zámečnické konstrukce				
	nová položka	741113110	Montáž sloup nn ocelový trubkový jednoduchý do 12 m	kus	1,00	1 161,15	1 161,15
	k=0,7899	316740650	stožár osvětlovací K 5 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	1,00	3 017,42	3 017,42
		Celkem za	767 Zámečnické konstrukce				4 178,57

Méně práce celkem	0,00
Více práce celkem	7 529,17

 OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Kandlův Světlé 956/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

Změna číslo 6 - Bourání starých zakrytých konstrukcí v trasách 1, 1c, 2c, 5, patky VO (SO01)
a SO 03.19

Stavba :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum	Rozpočet:	změna číslo 6
----------	---	-----------	---------------

P.C.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		96	Bourání konstrukcí				
	dle SO 01	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	12,45	4 000,00	49 800,00
			Trasa 5: 15*1,5*0,3		6,75		
			Patky VO: 1*0,5*0,6*19		5,70		
	nová k=0,7899	113107182R00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100	m2	261,14	42,02	10 974,00
			Trasa 2c: 74,65*3		223,95		
			Trasa 1c: 3*1		3,00		
			SO 03.19: 3,3 ² *TT		34,19		
	nová k=0,7899	113107176R00	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu	m2	223,95	141,39	31 664,76
			Trasa 2c: 74,65*3		223,95		
	nová k=0,7899	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC	m2	67,50	246,45	16 635,29
			Trasa 1: 22,5*3		67,50		
	nová k=0,7899	113106241R00	Rozebrání vozovky ze silničních dílců	m2	18,75	29,78	558,36
			Trasa 5: 12,5*1,5		18,75		
		Celkem za:	96: Bourání konstrukcí				109 632,41

P.C.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
	dle SO 01	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	268,45	180,00	48 321,72
			12,45*2,8		34,86		
			261,14*0,1*2,5		65,29		
			223,95*0,15*2,8		94,08		
			127,5*0,2*2,5		63,75		
			18,75*0,2*2,8		10,50		
	dle SO 01	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 10 km	t	2 684,54	10,00	26 845,40
	dle SO 01	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	268,45	80,00	21 476,32
	dle SO 01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	268,45	5,00	1 342,27
		Celkem za:	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				97 985,71

P.C.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		91	Doplňující práce na komunikaci				
	nová k=0,7899	917762111RT5	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 13 - 10 100/10/25	bm	4,00	272,52	1 090,06
		Celkem za:	91: Doplnující práce na komunikaci				1 090,06

Méněpráce celkem	0,00
Vícepráce celkem	208 708,18


OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Károlyi Světlé 956/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

Změna číslo 7 - úprava travnatých ploch SO 03.2 a SO 03.7

Stavba : Objekt :	Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum	Rozpočet: změna číslo 7
----------------------	---	----------------------------

P.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:							
		1	Zemní práce				
15	dle SO 01	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	1 743,70	5,00	8 718,50
			Trasa 2 jih: 252,39		252,39		
			Trasa 2 východ: 1024,31		1 024,31		
			Mezi trasou 2 a 5: 467,07		467,07		
1	k=0,7899	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	1 743,70	44,47	77 544,73
2	dle SO 01	182701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	348,74	160,00	55 798,40
			1743,70*0,20		348,74		
4	dle SO 01	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	628,03	10,00	6 280,31
Celkem za:			1: Zemní práce				148 341,94

Méně práce celkem:	0,00
Více práce celkem:	148 341,94


OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
 Karoliny Světlé 958/11 -8-
 700 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
 OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
 IČ: 646 10 225, DIČ: CZ64610225

Změna číslo 8 - Sanace cest v trasách 1, 2, 4, 4a, 5 (SO 01)

Stavba :		Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum		Rozpočet:			
Objekt :				změna číslo 8			
P.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cená / MJ	celkem (Kč)
Díl:		1	Zemní práce				
dle SO 01		132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	199,80	140,00	27 972,00
			Trasa 1 - MZK 3,0 m dl. 110,00 :110,00*3,00*3,0		99,00		
			Trasa 2 - MZK 3,0 m dl. 18,00: 18,00*3,0*3,0		16,20		
			Trasa 4 - MZK 3,0 m dl. 22,00: 22,00*3,0*3,0		19,80		
			Trasa 4A - MZK 3,0 m dl. 42,00: 42,00*3,0*3,0		37,80		
			Trasa 5 - MZK 3,0 m dl. 30,00: 30,00*3,0*3,0		27,00		
dle SO 01		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	199,80	160,00	31 968,00
dle SO 01		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	199,80	10,00	1 998,00
dle SO 01		181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	666,00	7,00	4 662,00
dle SO 01		189000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4	t	359,64	4,00	1 438,56
		Celkem za:	1 Zemní práce				68 038,56
Díl:		2	Základy a zvláštní zakládání				
	23	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	-666,00	7,00	-4 662,00
	24	69365020	Geotextilie 200 2x100 m	m2	-666,00	13,00	-8 658,00
dle SO 01		289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	666,00	7,00	4 662,00
			Trasa 1 - MZK 3,0 m dl. 110,00 :110,00*3,00		330,00		
			Trasa 2 - MZK 3,0 m dl. 18,00: 18,00*3,0		54,00		
			Trasa 4 - MZK 3,0 m dl. 22,00: 22,00*3,0		66,00		
			Trasa 4A - MZK 3,0 m dl. 42,00: 42,00*3,0		126,00		
			Trasa 5 - MZK 3,0 m dl. 30,00: 30,00*3,0		90,00		
nové položka k=0,7899		69366198	Geotextilie 300g/m2	m2	719,28	19,75	14 203,98
			666,00*1,08		719,28		
		Celkem za:	2 Základy a zvláštní zakládání				5 645,98
Díl:		5	Komunikace				
nová položka k=0,7899		564871111R00	Podklad ze šírkovérti po zhuštění tloušťky 30 cm	m2	666,00	205,69	136 889,51
			viz výměra základy		756,00		
		Celkem za:	5 Komunikace				136 889,51
		Méněpráce celkem					-13 320,00
		Vícepráce celkem					223 894,06

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlova Světlé 958/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PRÍVOZ
OR Ostrava, odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 225 - DIČ: CZ64610225

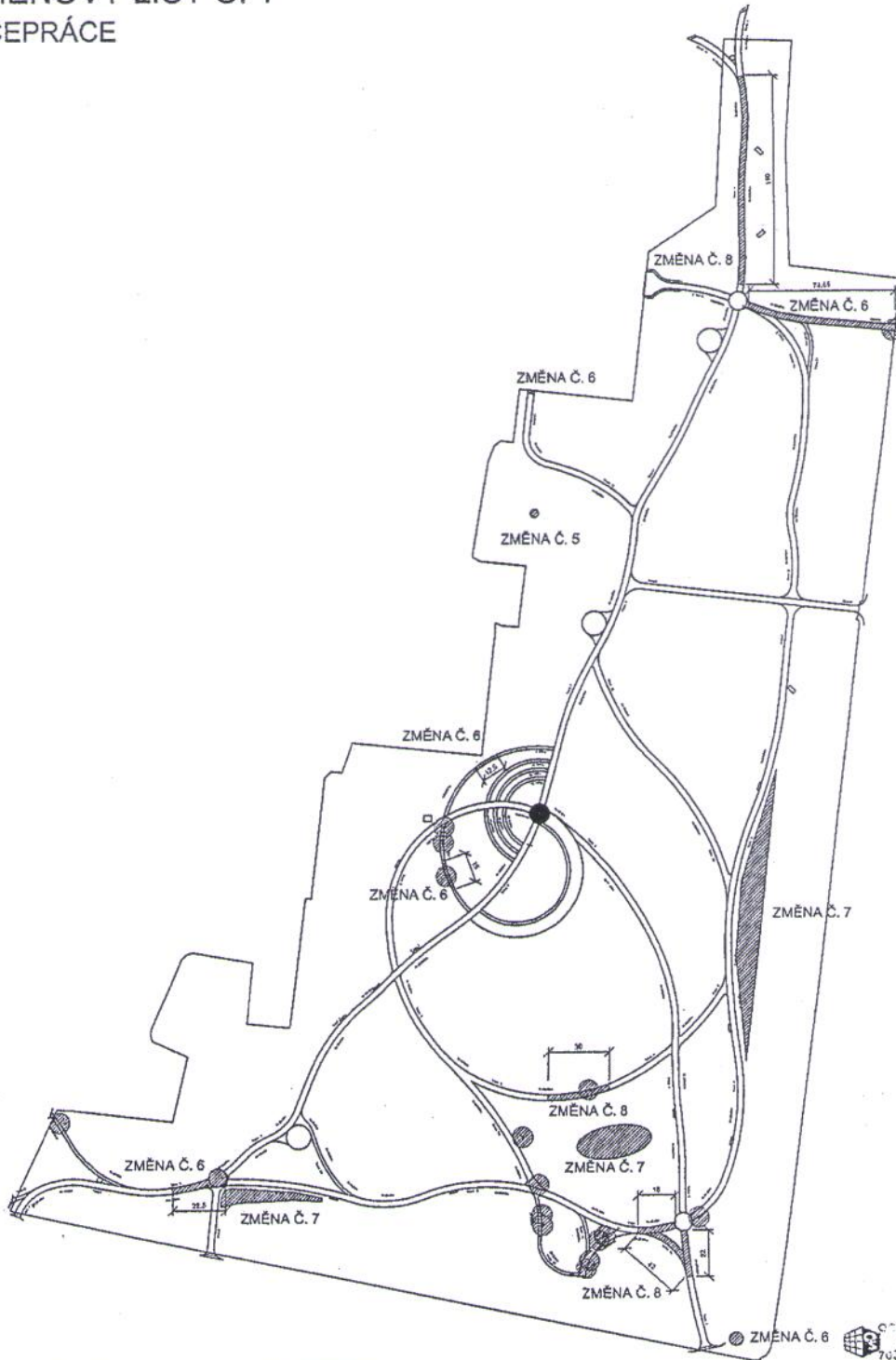
Změna číslo 9 - Záměna dlažby v trasách 1, 1a, 1b, 1d, 3, 4 (SO 01)

Stavba :		Rozšíření výuky areálu Bělský les - výukové centrum		Rozpočet:		změna číslo 9	
Objekt :							
P.č.	Typ položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem (Kč)
Díl:	5		Komunikace				
51	dle SO 01	592CP001	Dlažba betonová hladká 400x400x100 mm černý odstín	kus	-45,00	150,00	-6 750,00
			Přechody pro imobilní:				0,00
			Začátek provozního součtu				0,00
			Trasa 1-jih:3,0*0,8				2,40
			Trasa 1-sever:3,0*0,8				2,40
			Trasa 1a:1,5*0,8				1,20
			Trasa 1b:1,5*0,8				1,20
			Trasa 1d:3,0*0,8				2,40
			Trasa 3:3,0*0,8				2,40
			Trasa 4:3,0*0,8				2,40
			Konec provozního součtu				14,40
			(14,4/(0,4*0,4))*0,5				45,00
52	dle SO 01	592CP002	Dlažba betonová bublinková 400x400x100 mm černý odstín	kus	-45,00	200,00	-9 000,00
			Přechody pro imobilní:				0,00
			Začátek provozního součtu				0,00
			Trasa 1-jih:3,0*0,8				2,40
			Trasa 1-sever:3,0*0,8				2,40
			Trasa 1a:1,5*0,8				1,20
			Trasa 1b:1,5*0,8				1,20
			Trasa 1d:3,0*0,8				2,40
			Trasa 3:3,0*0,8				2,40
			Trasa 4:3,0*0,8				2,40
			Konec provozního součtu				14,40
			(14,4/(0,4*0,4))*0,5				45,00
1	nová položka	R-Klasiko	Dlažba betonová 200x100x80 mm, povrch standard, barva antracit	ks	360,00	18,75	6 750,00
2	nová položka	R-Klasiko N	Dlažba betonová bublinková 200x100x80 mm, barva antracit	ks	360,00	25,00	9 000,00
Celkem za			5 Komunikace				0,00
Méněpráce celkem							-15 750,00
Vícepráce celkem							15 750,00



OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlův Svět 958/11 -8-
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OR Ostrava odd. B, vložka 1202
IČ: 646 10 235, DIČ: CZ64610225

ZMĚNOVÝ LIST Č. 1
VÍCEPRÁCE

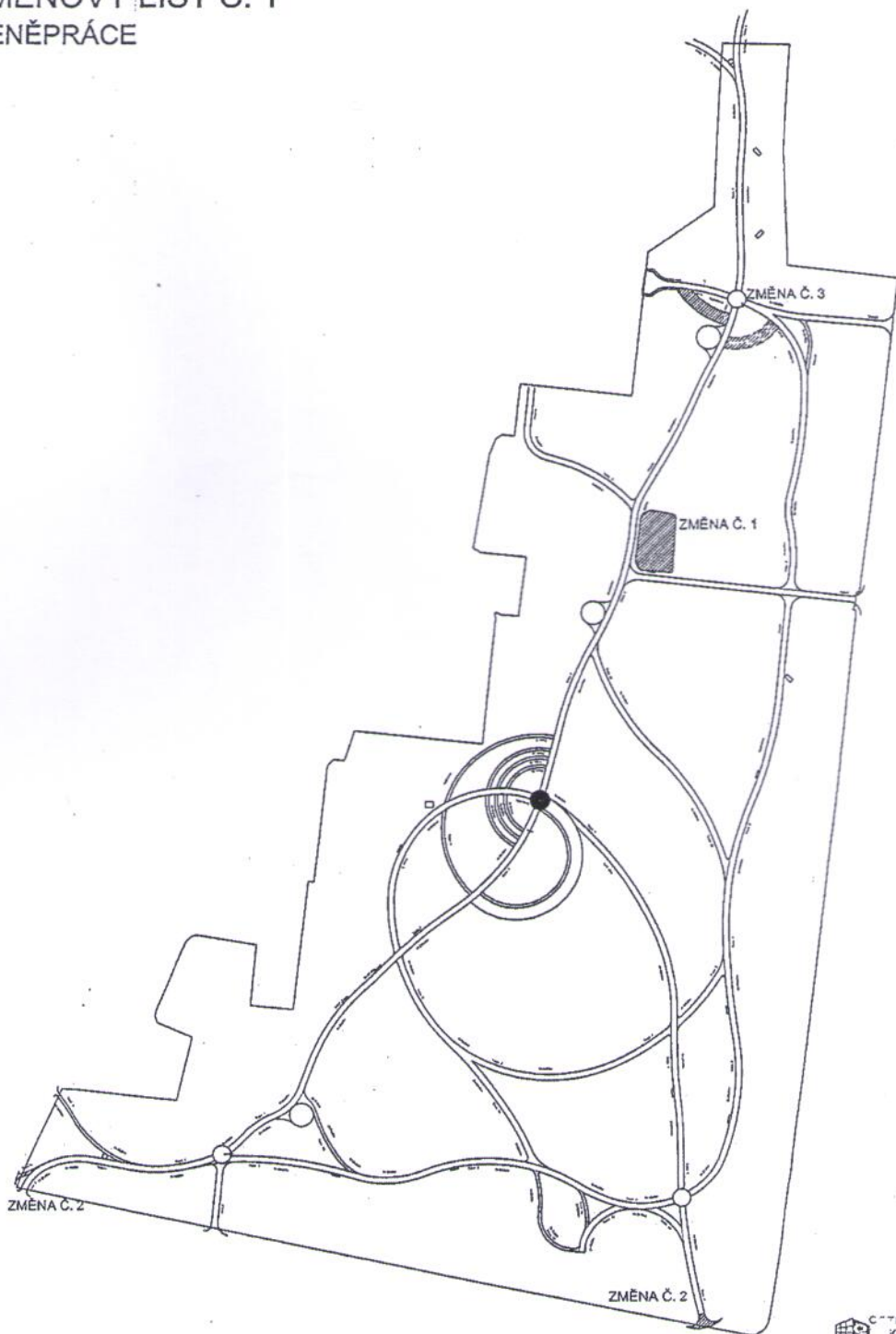


- ZMĚNA Č. 4: VYKÁCENÉ STROMY V TRASE CEST
- ZMĚNA Č. 9: ZÁMĚNA DLAŽBY (BEZ CENOVÉHO NAVÝŠENÍ)

OSTRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlovy Světlé 958/11 - B
702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
OH, Opatovický náč. B, vložka 1202
IČ: 646 19 226 - DIČ: C284610225

Návrhová úroveň:	Ing. Tomáš Vojtek	Č. úlohy:	11000	OSTRAVSKÉ STAVBY a.s. Karlovy Světlé 11, 70200 Ostrava Tel: 596 036 939 Fax: 596 036 940 E-mail: info@ostavskystavby.cz www.ostavskystavby.cz
Projektant:	Ing. Tomáš Vojtek	Datum:	11/2015	
Seznam:	Ing. Tomáš Vojtek	Stavba:	11000	
Číslo:	11000/2015	Objekt:	11000	
Objekt:	Stavba: Rozšíření výukového areálu Bělský les - výukové centrum			Datum příloh: Č. příloh: 11000-1 11000-2
Stavba:	Rozšíření výukového areálu Bělský les - výukové centrum			
Objekt:	11000 - Přívod vody			
Stav:	Architektonická a inženýrská studie			
Název:	ZL1 - Vícepráce			

ZMĚNOVÝ LIST Č. 1
MĚNĚPRÁCE



C - TRAVSKÉ STAVBY a.s.
Karlova 11, 70002 Ostrava
702 00/OSTRAVA - PŘÍVOZ
OK Ostrava, v.č. B, vložka 1202
IČ: 648 10 225 - DIČ: CZ64810225

Projektant	Ing. Tomáš Štrougal	S. vedoucí	Ing.	Mříček	
Profesionál	Ing. Tomáš Štrougal	Stupeň	SEK		
Stupeň	Ing. Tomáš Štrougal	Z. An.	Stupeň	1:1000	
Číslo	02/2013	Účinnost			
Objednatel	Statutární město Ostrava, Přívozní ul. 11, 70002 Ostrava				OSTRAVSKÉ STAVBY a.s. Karlova 11, 70002 Ostrava IČ: 648 10 225 DIČ: CZ64810225 E-mail: info@ostavskestavby.cz www.ostavskestavby.cz
Číslo	Realizace výstavby veřejné infrastruktury - výhled stavby				
Objekt	SD 01 Parkové vozy				
Číslo	Architektonická a inženýrská řešení				
Název	ZL1 - Měněpráce				Soupis příloh Č. přílohy ZL1-1

97