

Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo

č. sml. objednatele:
DIL/54/12/022464/2022

Identifikační číslo v programu Tender arena:
OCP/ZP/0004/22

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
a podle § 2 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“),

kteřou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

1. **Hlavní město Praha**, se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6
číslo účtu: 27-5157998/6000
(dále jen „*objednatel*“)

a

2. **PSS Bohemia, s.r.o.**, se sídlem Orebitská 66/6, Praha 3 – Žižkov 130 00
zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, Sp. zn. oddíl C, vložka 83134
zastoupená Milanem Singerem a Jiřím Skálou, jednatele
IČO: 26451255
DIČ: CZ26451255
Bankovní spojení: ČS
číslo účtu: 8249222/0800

LENAKO s.r.o., se sídlem Na Poříčí 1041/12 110 00 Praha 1 – Nové Město
zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze C 143690/MSPH
zastoupená Ing. Jakubem Gaierem, jednatelem
IČO: 28467507
DIČ: CZ28467507
Bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 242025024/0300

(dále jen „*dodavatel*“)

(Společně dále též jako „*smluvní strany*“ nebo jednotlivě též jako „*smluvní strana*“)

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na tomto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo v následujícím znění:

I. Předmět Dodatku/Změna Smlouvy

1. Na základě ustanovení čl. XV. odst. 9 a čl. XVI. odst. 2 Smlouvy se smluvní strany dohodly na přijetí tohoto dodatku č. 1 (dále jen „*dodatek*“), jelikož se vyskytly nepředvídatelné události mající bezprostřední vliv na provádění díla.
2. Předmětem dodatku je navýšení celkové smluvní ceny na základě oceněného položkového rozpočtu méně a více prací (viz příloha) a prodloužení doby dokončení díla (viz příloha), a to následujícím způsobem:
 - a. Do smlouvy se doplňuje příloha č. 3, tj. položkový rozpočet obsahující specifikaci smluvními stranami dohodnutého navýšení jednotkových cen oproti původnímu položkovému rozpočtu, která je přílohou č. 1 tohoto dodatku.
 - b. V čl. IV. odst. 3 smlouvy se mění Doba provádění tak, že se prodlužuje tímto dodatkem o dalších 42 dní.
 - c. V čl. V. odst. 1 smlouvy se tabulka:

Cena díla:

Cena celkem bez DPH	25 859 094,54 Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	dvacet pět milionů osm set padesát devět tisíc devadesát čtyři korun českých padesát čtyři haléřů
DPH ve výši 21 %	5 430 409,85 Kč
Cena celkem vč. DPH	31 289 504,39 Kč

ruší a nahrazuje tabulkou:

Cena díla:

Cena celkem bez DPH	27 994 695,89 Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	dvacet sedm milionů devět set devadesát čtyři tisíc šest set devadesát pět korun českých osmdesát devět haléřů
DPH ve výši 21 %	5 878 886,14 Kč
Cena celkem vč. DPH	33 873 582,03 Kč

3. Dodatkem ve smyslu § 222 odst. 4 zákona o zadávání veřejných zakázek nedochází k podstatné změně Smlouvy, protože se nemění celková povaha veřejné zakázky a hodnota změny Smlouvy je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze Smlouvy. (Původní závazek ze Smlouvy činil 25 859 094,54 Kč bez DPH, úpravy jednotkových cen ve smyslu čl. I odst. 1 a 2 tohoto dodatku vyžadují navýšení tohoto závazku o **2 135 601,35 Kč** bez DPH (viz příloha, položkový rozpočet více méně práce), to znamená navýšení původního závazku o 8,26 %).

Závěrečná ustanovení

1. Všechna ujednání Smlouvy, nejsou-li v rozporu s dodatkem, zůstávají nadále v platnosti.
2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si dodatek přečetly a že tímto dodatkem projevíly svoji vážnou vůli. Dodatek se nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonu.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byl dodatek uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou. Tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu dodatku, jeho číselné označení, datum jeho podpisu a jeho text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tento dodatek podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění dodatku v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude dodatek zrušen od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nového dodatku o stejném obsahu.
5. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html.

.....
Za objednatele:
RNDr. Štěpán **K y j o v s k ý**
ředitel odboru

.....
Za dodavatele:
Milan **S i n g e r**
jednatel PSS Bohemia, s.r.o.

.....
Za dodavatele:
Ing. Jakub **G a i e r**
jednatel LENA KO, s.r.o.

Příloha Dodatku č. 1:

- Aktualizovaná nabídka dodavatele (položkový rozpočet více méně práce)
- Upravený harmonogram prací
- Zápis z kontrolního dne stavby č. 4 – ze dne 28. 3. 2023

Rozpočet

Stavba :	VD Hostivař	Rozpočet:	1
Objekt :	VCP, MP		

P.č.	Kód	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl:		VCP					
	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	4,800	322,00	1 545,60	
	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,800	288,00	1 382,40	
	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,800	175,00	840,00	
	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	7,600	280,00	2 128,00	
	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,800	15,00	72,00	
	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím	m3	1,900	480,00	912,00	
		ŠD 0-63	m3	1,900	1 150,00	2 185,00	
	Rozšíření stabilizace hrany (0,115 - 0,134)	18115R1001	Úprava základové spáry pažení	m	19,000	256,00	4 864,00
		23232R011	úprava a montáž pažicích prvků - kůly	kus	44,000	228,00	10 032,00
		286R00001	Plastový kůl d 80 mm dl. 2,6 m	kus	44,000	293,00	12 892,00
		23232R022	úprava a montáž pažicích prvků - palety	kus	9,000	650,00	5 850,00
		286R10001	Plastová přepravní paleta 1200x1000 mm	kus	9,000	545,00	4 905,00
		283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 80 do 105 mm	kus	11,000	1 057,50	11 632,50
		14011RR	hlava mikropiloty	kus	11,000	1 410,00	15 510,00
		321321R15	Monolitický železobeton tř. C 25/35	m3	0,600	6 320,00	3 792,00
		321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí ze svařovaných sítí	t	0,295	60 690,00	17 903,55
		42317R001	Zpřažení pilot ocelovou pásnicí 10x200 mm - dodávka a montáž	kg	31,400	88,00	2 763,20
		91624R01	Zřízení krajnice ze žuly z bourané zidky do betonu	m	3,000	350,00	1 050,00
		919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	18,200	81,00	1 474,20
998003111		Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	29,500	300,00	8 850,00	
Změna lemování u pilot (-0,006 - 0,148; 0,241 - 0,260; 0,279 - 0,285; 0,536 - 0,542; 0,729 - 0,734; 0,952 - 1,127)			Výkop rýhy pro obrubník strojní a ruční	bm	376,000	78,00	29 328,00
		KSC II (C 5/6)	m3	19,600	2 850,00	55 860,00	
		Monolitický železobeton tř. C 25/35	m3	17,800	6 320,00	112 496,00	
		D+M Obrubník betonový BEST LINEA 80x500x250 mm	bm	376,000	570,00	214 320,00	
		dlažba 20x20x8cm šedá standard (pás šíře 40 cm)	bm	376,000	205,00	77 080,00	
		pokládka do lože z betonu	bm	376,000	810,00	304 560,00	
Změna rozsahu - rozšíření komunikace (-0,006 - 0,000; 0,437)	113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	39,500	85,00	3 357,50	
	567563141	Recyklace podkladu za studena na místě-promísení s cementem, zeolitem, minerály tl přes 350 do 400 mm pl přes 6000 do 10000 m2	m2	39,500	178,00	7 031,00	
	565125111A	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm	m2	39,500	360,00	14 220,00	
	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	1,011	3 750,00	3 792,00	
	573191111A	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 0,5 kg/m2	m2	39,500	26,00	1 027,00	
	573231108A	Postřik živичný spojovací ze siliční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	39,500	26,00	1 027,00	
	577134111A	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm	m2	39,500	360,00	14 220,00	
Rošíření rozsahu zidek (1,510 - 1,613)	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	9,900	384,33	3 804,87	
	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,900	288,00	2 851,20	
	273313911	Základové desky z betonu tř. C 30/37	m3	2,970	5 220,00	15 503,40	
	457971121R	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 35° do 80° š do 3 m	m2	59,400	55,00	3 267,00	
	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	59,400	98,00	5 821,20	
	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	24,750	15 000,00	371 250,00	
	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	51,975	58,90	3 061,33	
Doplnění štěrbinového žlabu (1,342)		výkop pro usazení žlabu ve stabilizované konstrukci (5*0,8)	m	4,000	1 260,00	5 040,00	
		výkop pro vsak	m	5,000	800,00	4 000,00	
		odvoz a likvidace výkopku	kpl	1,000	3 700,00	3 700,00	
		geotextilie	m2	12,000	185,00	2 220,00	
		vsakovací kámen 125/200	m3	3,600	1 850,00	6 660,00	
		šterkové lože tl. 25cm	m	5,000	380,00	1 900,00	
		lože z betonu (C12/15 XD2)	m	5,000	860,00	4 300,00	
	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	4,000	2 600,00	10 400,00	
	59228436	žlab štěrbinový betonový čistící 400x500x1000mm	m	4,000	3 860,00	15 440,00	
		D+M kompozitový rošt - nátok	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
		obetonování tl. 20cm	m	5,000	1 500,00	7 500,00	
		ošetření dilatační spáry styku žlabu s konstrukcí vozovky (dle p. Vychodila)	m	6,000	760,00	4 560,00	
		prořiznutí a zalití spar	m	6,000	280,00	1 680,00	
		vydlážení dna rýhy (nátok/výtok do šterkového lože)	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
	odlážďení výtoku	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00		

Rozpočet

Stavba :	VD Hostivař	Rozpočet:	1
Objekt :	VCP, MP		

P.č.	Kód	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)	
		úprava úvozu před nátokem, modulace terénu, vyštěrkování	m2	30,000	230,00	6 900,00	
Svah u cesty k vodě (0,260)		odtěžení zeminy ve svahu pro opevnění kamenem	m2	20,000	120,00	2 400,00	
	457971121R	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 35° do 80° š do 3 m	m2	20,000	55,00	1 100,00	
	69311083	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2</i>	m2	20,000	98,00	1 960,00	
		odvoz odtěžené zeminy vč. Příplatku ZKD 1km	t	17,000	337,00	5 729,00	
		poplatek za uložení odpadu	t	17,000	320,00	5 440,00	
		štěrkové lože kamene ve svahu	m2	20,000	265,00	5 300,00	
		opevnění svahu kamenem ze zádek na sucho ve sklonu	m2	20,000	2 100,00	42 000,00	
Stabilizace hrany svahu - stávající piloty oprava (0,983 1,060)	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	9,000	3 500,00	31 500,00	
	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,800	175,00	3 465,00	
	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,800	18,00	356,40	
	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	19,800	320,00	6 336,00	
	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	46,800	322,00	15 069,60	
	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,800	288,00	13 478,40	
	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	46,800	175,00	8 190,00	
	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	74,800	280,00	20 944,00	
	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	46,800	15,00	702,00	
		Demontáž ocelové pásoviny	bm	78,000	41,00	3 198,00	
		Demontáž plastových kúlů	m2	48,000	85,00	4 080,00	
		Demontáž plastové roznášecí palety/desky	m2	48,000	75,00	3 600,00	
		Odvoz plastového odpadu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
		Skládkovně	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	39,000	480,00	18 720,00	
	18115R1001	Úprava základové spáry pažení	m	78,000	256,00	19 968,00	
	23232R011	úprava a montáž pažicích prvků - kúly	kus	359,000	228,00	81 852,00	
	286R00001	<i>Plastový kúl d 80 mm dl. 2,6 m</i>	kus	359,000	293,00	105 187,00	
	286R10001	<i>Plastová přepravní paleta 1200x1000 mm</i>	kus	50,000	545,00	27 250,00	
	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 80 do 105 mm	kus	64,000	1 057,50	67 680,00	
	14011RR	<i>hlava mikropiloty</i>	kus	64,000	1 410,00	90 240,00	
	321321R15	Monolitický železobeton tř. C 25/35	m3	2,440	6 320,00	15 420,80	
	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí ze svařovaných sítí	t	1,200	60 690,00	72 828,00	
	42317R001	Zpřažení pilot ocelovou pánsnicí 10x200 mm - dodávka a montáž	kg	1 224,600	88,00	107 764,80	
	91624R01	Zřízení krajnice ze žuly z bourané zidky do betonu	m	78,000	350,00	27 300,00	
	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	149,600	81,00	12 117,60	
	985R0001	Pískování + 2x ochranný nátěr zhlaví pilot	kus	64,000	320,00	20 480,00	
	998003111	Přesun hmot pro piloty, kúly, jehly a stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	t	121,100	300,00	36 330,00	
		KSC II (C 5/6)	m3	95,000	2 850,00	270 750,00	
	Odláždění plochy nátoku propustku (0,779)	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl přes 100 do 150 mm	m2	31,000	175,00	5 425,00
		58337303	<i>štěrkopisek frakce 0/8</i>	t	5,177	550,00	2 847,35
		457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	31,000	55,00	1 705,00
69311083		<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2</i>	m2	31,000	98,00	3 038,00	
465511227		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 250 mm	m2	31,000	1 450,00	44 950,00	
Studánka (0,606)	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	21,600	680,00	14 688,00	
	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,600	288,00	6 220,80	
	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	2,000	5 600,00	11 200,00	
		Drenážní svodné potrubí	bm	3,000	490,00	1 470,00	
	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	18,000	480,00	8 640,00	
	211571121	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	1,000	5 600,00	5 600,00	
	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,350	6 530,00	2 285,50	
Celkem bez DPH						2 719 267,20	

P.č.	Díl:	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
		MP				
225211116		Vrty maloprofilové jádrové D přes 56 do 93 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	m	-15,000	1 891,00	-28 365,00
281601121		Injektování vrťů nízkotlaké sestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	-7,500	1 186,75	-8 900,63
58932R01		<i>injektační směs</i>	m3	-0,325	5 419,10	-1 761,21
283111112		Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 80 do 105 mm	m	-15,000	703,82	-10 557,30

Rozpočet

Stavba :	VD Hostivař	Rozpočet:	1
Objekt :	VCP, MP		

P.č.	Kód	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	-16,500	1 374,75	-22 683,38
	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m	-19,000	1 250,00	-23 750,00
	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	-40,000	1 279,01	-51 160,40
	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	-40,000	297,00	-11 880,00
	593803R4	Obrubník kamenný štípaný 1000x100x250mm	m	-132,600	670,00	-88 842,00
	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do laže z betonu prostého	m	-130,000	540,00	-70 200,00
	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	-300,000	155,00	-46 500,00
	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	-19,000	450,00	-8 550,00
	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 400 do 500 mm	kus	-10,000	750,00	-7 500,00
	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 600 do 700 mm	kus	-2,000	950,00	-1 900,00
	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	-19,000	32,00	-608,00
	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	-10,000	178,51	-1 785,10
	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	-2,000	607,00	-1 214,00
	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	-19,000	517,00	-9 823,00
	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	-10,000	1 093,00	-10 930,00
	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	-2,000	2 545,00	-5 090,00
	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	-171,000	32,11	-5 490,81
	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	-90,000	41,33	-3 719,70
	162301933	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	-18,000	48,62	-875,16
	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	-171,000	33,54	-5 735,34
	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	-90,000	44,65	-4 018,50
	162301953	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	-18,000	49,74	-895,32
	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	-1 500,000	12,65	-18 975,00
	99701R501	Odvoz stromů a křovin na štěpkování	t	-17,700	450,00	-7 965,00
	99701R501	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-42,000	175,00	-7 350,00
	99701R509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-42,000	18,00	-756,00
	99701R862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	-42,000	320,00	-13 440,00
	465511426	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 400 mm	m2	-90,000	720,00	-64 800,00
	113202111	Vytříhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	-40,000	155,00	-6 200,00
	113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh 5 přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-105,000	85,00	-8 925,00
		ŠD 0-63 zhutněný zásep za kůly	m3	-19,800	1 150,00	-22 540,00
						-583 665,85

Celkem Dodatek č.1

2 135 601,35

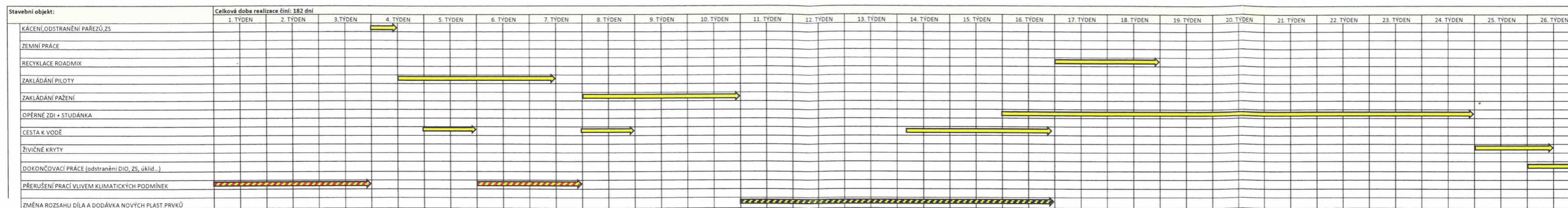
zhotovitel

Milan Singer
Digitálně podepsal Milan Singer
Datum: 2023.05.02 07:32:53 +02'00'

Ing. Jakub Gaier
Digitally signed by Ing. Jakub Gaier
Date: 2023.05.02 11:09:08 +02'00'

objednatel

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ
 Název stavby: „OPRAVA VYHLÍDKOVÉ CESTY NA VD HOSTIVAŘ“



ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 4

NÁZEV STAVBY	„Oprava vyhlídkové cesty na VD Hostivař“
INVESTOR, OBJEDNATEL	MHMP OCP
DATUM KONÁNÍ	28. 03. 2023
MÍSTO KONÁNÍ	Stavba VD Hostivař
PŘÍTOMNI	viz. Prezenční listina

Program kontrolního dne:

- A. Postup prací
- B. Kontrola harmonogramu
- C. Kontrola úkolů z minulého KD
- D. Nové úkoly

A. Postup prací

- Přehled aktuálně prováděných prací:
čištění hlav pilot, pískování, nátěry, instalace prvků (pásovina, kůly, palety atd.) pro stabilizaci hrany cesty, práce na propustcích
- Plán prací na období do příštího KD:
čištění hlav pilot, pískování, nátěry, instalace prvků (pásovina, kůly, palety atd.) pro stabilizaci hrany cesty, práce na propustcích

B. Kontrola harmonogramu

Termín plnění dle SoD	
převzetí staveniště	do 10 kalendářních dnů od účinnosti SoD
zahájení prací	do 10 kalendářních dnů od převzetí staveniště
dokončení realizace díla nejpozději	do 99 kalendářních dnů

Přerušení prací zhotovitele z důvodu nepříznivých klimatických podmínek od 26.1.2023 do 15.2.2023 viz zápis ve stavebním deníku.

Vyjma prací na provádění mikro pilotáže jsou práce zhotovitele z důvodu nepříznivých klimatických podmínek přerušeny od 26.2.2023 viz zápis ve stavebním deníku. Zhotovitel obnovil práce od 13.3.2023.

C. Kontrola úkolů z minulého KD

12/ certifikáty, atesty, prohlášení o shodě

Zhotovitel stavby musí od dodavatelů stavebních materiálů a výrobků, popř. technologií vyžadovat certifikáty, atesty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků podle § 13 zák. č. 22/1997 a § 11 nařízení vlády č. 178/1997 Sb. a tyto předat objednateli při dokončení stavby.

Z: zhotovitel

T: dle postupu prací

13/ nakládání s odpady ze stavební činnosti

Po ukončení stavebních prací zhotovitel předá objednateli doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné. TDI upozorňuje zhotovitele na ustanovení § 10 až § 16 zákona o odpadech zejména pak na § 12 odst. 4 "Prvotní původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je jejich převzetí dle tohoto zákona oprávněna".

Z: zhotovitel

T: dle postupu prací

15/ studánka (km cca 0,606)

S ohledem na místní podmínky (šíře a místo výronu vody) bude nutné upravit vlastní pozici výtoku studánky, rozšířit a zvětšit velikost sběrného místa v části nad studánkou. Zhotovitel po **odtěžení svahu – předpoklad provedení do 7.4.2023** (28.3.2023) - bude zjištěné podmínky znovu konzultovat s projektantem p Jílkem, autorem návrhu panem Kupkou a zadavatelem v návaznosti na celkové uspořádání výtoků studánky, přelivu a provedení sběrného místa, u kterého projektant p Jílek nesouhlasí s použitím geotextilie.

Z: zhotovitel

T: do 28.03.2023

NOVÝ T: 7.4.2023

16/ návaznost cesty na navazující stavbu (km cca -0,006-0,000)

Se zástupcem navazující stavby „VD Hostivař zkapacitnění přelivu“ panem [REDAKCE] bylo domluveno, že zhotovitel PSS Bohemia provede cestu až k první realizované mikro pilotě zabezpečující svah, což je cca 6,5 m navíc oproti tomu, jak přechodové místo navrhuje PD. Dále bylo domluveno, že PSS Bohemia předá zhotoviteli [REDAKCE] niveletu cesty v tomto přechodovém místě včetně výsledného příčného sklonu – do 21.3.2023, kdy bude provedeno založení pásoviny (niveleta horní hrany) na zhlaví mikropilot v tomto místě. Nyní se předpokládá, že niveleta cesty bude v přechodovém místě vyšší cca o 8 cm oproti tomu, jak uvádí projektová dokumentace. [REDAKCE] informaci o niveletě vzal na vědomí a potvrdil, že pro realizaci jejich části cesty tato niveleta není problematická a dokáže se na cestu i za těchto podmínek plynule napojit. **Projektant [REDAKCE] zaslal objednateli a zhotoviteli dne 21.3.2023 elektronicky úpravu nivelety v místě návaznosti na cestu od hráze, tuto úpravu projektant zaslal také projektantovi stavby „VD Hostivař zkapacitnění přelivu“. Bod se ze zápisu vypouští.**

Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace prodloužení cesty o cca 6,5 m na nově určené přechodové místo pro navazující část cesty v rámci stavby „VD Hostivař zkapacitnění přelivu“. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

17/ prodloužení stěny z mikropilot (km cca 0,115-0,134)

S ohledem na zjištění místních poměrů bylo dohodnuto, že stěna mikropilot „úsek 1“ bude se zachováním stávajících roztečí mikropilot pokračovat a prodlouží se cca o 20 m tak, že plynule naváže na mikropiloty „úsek 2“. Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadovaného prodloužení. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

Na jednání 2. KD objednatel vznesl požadavek na doplnění 2 ks mikropilot v části realizovaných oprav stávajících mikropilot v místě staničení 941,51. Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadovaného doplnění. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

Po provedení očištění okrajů opravované komunikace a svahů pod cestou byla v úseku km cca 0,983-1,060 zjištěna poškození, uvolnění, narušení hradících prvků původní stabilizace včetně zásypů za těmito prvky. Projektantem byla potvrzena potřeba opravy původní stabilizace hrany svahu, objednatel požaduje provedení nezbytných oprav. Jedná se o nově zjištěnou skutečnost. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

Projektant upozornil zhotovitele na způsob instalace kůlů pro stabilizaci hrany cesty, kůly budou instalovány vodorovně v celé délce mikro pilotáže a nebudou sklonem kopírovat podélnou niveletu cesty.



18/ rozsah a výška kamenných zídek

Na základě místních poměrů (stavu krajů cesty a svahů) objednatel v části cesty 1.díl „začátek“, 2.díl „cesta k vodě“ a 3.díl „studánka a schod“ upřesnil zákresem (zápisem) do situace rozsah a výšku kamenných zídek. Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadovaných úprav. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

Na jednání 2. KD objednatel zákresem do situace (km cca 1,510-1,613) vyznačil svůj požadavek na provedení jedné vrstvy kamenné zídky (na výšku jednoho kamene). Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadovaných úprav. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**



Projektantem a objednatelem byl odsouhlasen způsob provádění kamenných zídek

19/ úprava šířky cesty k vodě (km cca 0,260)

Na základě místních poměrů s ohledem na prostorové a sklonové poměry po očištění stávajícího sjezdu byla dohodnuta úprava, kdy objednatel ve shodě s projektantem [redacted] změnil šířku cesty k vodě, a to z projektované šířky 3 m na 2,5 m. Na jednání 2.KD objednatel odsouhlasil provedení dlažby cesty z kamenů rozebraných původních kamenných zídek. Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadovaných úprav. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

Na jednání 3.KD objednatel odsouhlasil zhotoviteli provedení nové skladby cesty na stávající zhutněnou niveletu (tedy bez odtěžení a zkypření podloží) a zároveň požaduje provedení zpevnění svahu trojúhelníkového tvaru směrem k hraně vyhlídkové cesty plošným vyskládáním svahu kameny, které jsou k dispozici z rozebraných původních kamenných zídek. Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadovaných úprav. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

20/ úprava ve způsobu provedení propustku (km cca 0,324)

Na základě místních poměrů objednatel souhlasí s návrhem zhotovitele u propustku v části cesty mezi 320 a 330 m neprovádět demolici stávajících čelních masivních betonových zdí a provést nové čelní kamenné zdivo prokotvené do těchto konstrukcí. Stávající betonová konstrukce původního propustku bude očištěna od zbytků organického materiálu a od nesoudržných vrstev v původní konstrukci. Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadovaných úprav. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Tato část bodu se ze zápisu vypouští.**

Objednatel upozornil zhotovitele na **dodržování šířky spár průměrně 20 mm maximálně 40 mm. Musí být dodržena vazba bez průběžných spár.** Spárování se realizuje maltou pro spárování kamenného zdiva – nikoli betonem použitým pro zabetonování rubu přizdívky. Rovněž upozorňuji na výztuž KARI – dle PD měla procházet jak betonem základu, tak zabetonováním rubu. Zhotovitel vzal na vědomí.

Připomínky k provádění propustku

- **Projektant požaduje spárování plochy dlažby a korun čelních zdí provádět ve spádu pro odtok vody přes krajní hranu koruny zdí tak, aby nezůstávala v ploše.**
- **Projektant a TDS upozornili zhotovitele na místy velmi široké spáry.**



- **Objednatel požaduje přeskládat kamennou rovinaninu na straně výtoku propustku, způsob provedení vysvětlen na místě.**



- **Projektant požaduje v korunách čelních zdí propustku vyměnit malé kameny a nahradit (vyvázat) je většími kameny**



- **Projektant doporučuje levý terénní svah nátokové strany propustku (při čelním pohledu na nátok) více zmírnit (nyní je příliš strmý)**

Z: zhotovitel

T: dle postupu prací

21/ zhotovitel nebude přisypávat svah k VD Hostivař

Objednatel a projektant ██████████ zakazují zhotoviteli, aby výkopkem z druhého svahu (při odkopání paty svahu u cesty) zasypával svah pod cestou k vodní nádrži. Zhotovitel vzal na vědomí.

Z: zhotovitel

T: ihned

Na příštím KD bude určen rozsah vyčištění svahů, terénu od takto nasypané zeminy. Rovněž je nutné dbát na ochranu dřevin, polámané dřeviny čistě a odborně zařezávat. Vyřezaná hmota bude odvezena mimo lokalitu, případně lze po dohodě na vhodných místech hmotu např. seštěpkovat do lesního porostu. **Objednatel požaduje veškerý výkopek, kterým zhotovitel svah zasypal zpět ze svahu odtěžit (vybrat) až na původní terén. Zhotovitel vzal na vědomí, provede dle požadovaného. Ke dni 28.3.2023 TRVÁ.**

Z: zhotovitel

T: ihned

22/ zachování stávajících rozšířených míst cesty (km cca 0,437)

Po očištění konstrukcí asfaltu podél paty svahu byla odhalena stávající rozšířená místa cesty, která mají charakter pro vyhýbání vozidel. Objednatel požaduje jejich obnovu ve skladbě konstrukcí navrhované komunikace – tzn. stabilizace + asfalt. Přesný rozsah a počet obnovených rozšíření bude objednatel upřesněn na příštím KD. Na jednání 2. KD objednatel upřesnil, že se jedná pouze o jedno místo, a to v místě příčného řezu č.19 dle PD. Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadované úpravy. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

23/ rozmístění značení DIO

Objednatel předal zhotoviteli DIO s vyobrazením nezbytného značení, zhotovitel provede dle situačních podkladů DIO včetně vyžadovaného zakrytí vybraného stávajícího dopravního značení. **Zhotovitel bude po dobu výstavby nově instalované dočasné dopravní značení (i zakrytí stálého značení) udržovat dle požadavků DIO.**

Z: zhotovitel

T: průběžně

24/ rozšíření propustku o dlážděnou plochu (km cca 0,779)

Objednatel požaduje u propustku v místě příčného řezu č.29 v PD prodloužení propustné trouby o cca 5 bm, tedy do místa konce stávajícího potrubí (momentálně vizuálně nerozeznatelný, je pod nánosy hlíny) a nad prodloužením provést dlážděnou plochu. **Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadované úpravy. Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

25/ návrh odvodnění (km cca 1,342) – požadavek objednatele na projektanta p Vychodil

Pro další sledování se popis bodu zkracuje

Projektant ██████████ navrhl a předložil emailem ze dne 9.3.2023 (objednateli a zhotoviteli) způsob provedení odvodnění v místě za vyhlídkovým molem (v místě příčného řezu č. 48 v PD) - otevřený systém ve formě štěrbinového žlabu (viz studánka) s tím, že při krajnici ze strany rokle, kde voda vyvěrá se vykope rýha (cca do úrovně dna štěrbinového žlabu, která se vyplní hrubším kamenivem, dno se vystele GTX). Zhotovitel předloží objednateli návrh kalkulace požadované úpravy. **Zhotovitel předložil kalkulaci objednateli k odsouhlasení, sledování je dále vedeno v rámci jednání o dodatku ke smlouvě o dílo. Bod se ze zápisu vypouští.**

27/ úprava nivelety obruby v části cesty

Objednatel požaduje, aby v místě příčného řezu č. 74 v PD, byla obruba na straně směrem k vodní nádrži osazena s nulovým nášlapem. Projektant navrhl, že obrubník v profilu 74 je možné vypustit a pokračovat krajnici do začátku oblouku v místě navázání na příjezd k ČOV a pokračovat zvýšeným obrubníkem až k navázání na stávající cestu

Z: zhotovitel

T: dle postupu prací

D. Nové úkoly

28/ nové zábradlí „nultý úsek“

Projektant odsouhlasil provedení zábradlí bez vzpěrných výztuh u sloupků zábradlí, sloupky zábradlí budou navařeny z vnější strany mikropilot na pásovinu, která se přivařuje na hlavy mikropilot. Objednatel s tímto provedením souhlasí. Zhotovitel vzal na vědomí, provede dle odsouhlaseného.

Z: zhotovitel

T: dle postupu prací

29/ úseky mikropilot za nimiž není odpadný zvětralý svah (km 0,540 a 0730)

U úseků mikropilot v místě příčných řezů č. 21 a č. 28, za nimiž není odpadný zvětralý svah, objednatel se souhlasem projektanta požaduje seřiznutí hlav pilot na úroveň finální nivelety vozovky, resp. štěrkového zásypu – „skrytí mikropilot do vozovky“. Objednatel na místě upřesnil, o které konkrétní úseky se jedná. Zhotovitel vzal na vědomí, provede dle požadovaného.

Z: zhotovitel

T: dle postupu prací

30/ návaznost sanované vrstvy a štěrkového zásypu podél mikropilot v příčném řezu

Zhotovitel znovu opakovaně upozornil projektanta a objednatele na výhrady zhotovitele k řešení projektové dokumentace návaznosti sanované vrstvy a štěrkového zásypu v příčném řezu, s varováním na významné nebezpečí vzniku trhlin podél tohoto spoje v asfaltových vrstvách vozovky. Zhotovitel výkop podél palisád s paletami nyní vyplňuje na plný profil ŠD 0-63 mm dle projektové dokumentace, **projektant po zhotoviteli požaduje předložení křivky zrnitosti.**

Z: zhotovitel

T: do 03.04.2023

Projektant navrhl

- na dno výkopu podél palisád s paletami udělat štěrkové lože tl. 20 cm ŠD 0-63 mm; zhotovitel místo ŠD navrhuje provést vrstvu z KSC až na úroveň -20 cm od finální nivelety, projektant se k návrhu zhotovitele vyjádří

Z: projektant

T: do 03.04.2023

- DOROSOL přiblížit co nejvíce k paletám stabilizace hrany svahu
- na hranu, kde bude končit asfaltové souvrství, založit silniční obrubník s nulovým nášlapem
- od pásnice provést dlažbu (silniční krajník) formátu 2x20/20 cm na vazbu, úprava u zhlaví podél palisád z dlaždic 20/20 a silničního obrubníku bude osazena do armovaného monolitického betonu dle PD na „rozšířenou“ spáru z dorosolu

Objednatel se k návrhu projektanta, zhotovitele vyjádří.

Z: objednatel

T: do 03.04.2023

Přílohy

- Prezenční listina

POZNÁMKA:

Všichni účastníci jednání jsou žádáni o prověření tohoto zápisu z jednání. V případě jakéhokoliv nesouhlasu s obsahem jsou účastníci žádáni o písemné připomínky do 24 hodin pracovního dne následujícího od jeho rozeslání. Poté se stává tento zápis z jednání závazným dokumentem a nedílnou součástí stavebního deníku.

Příští kontrolní den se koná 11.04. 2023 v 9:00 hodin se srazem účastníků na stavbě.

Zapsal:

Rozdělovník: OCP MHMP
Projektant
Zhotovitel
TDS
KOOBOZP

