

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

č.: SD/445/2020/OVR

"Výměna povrchu cyklostezky podél řeky Ohře v Klášterci nad Ohří"

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel

MĚSTO KLÁŠTEREC NAD OHŘÍ

zastoupené starostou města, Ing. Štefanem Drozdem

se sídlem: Nám. Dr. E. Beneše 85, 431 51 Klášterec nad Ohří

IČO: 00261939

DIČ: CZ 00261939 plátce DPH

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

Zástupce objednatele ve věcech smluvních :

Ing. Štefan Drozd – starosta; [REDACTED]

Zástupce objednatele ve věcech technických a organizačních:

Vlastimil Dokoupil – vedoucí OVR; [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Petr Vaněk – referent OVR; [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

1.2. Zhotovitel

SPOLEČNOST CYKLOSTEZKA KLÁŠTEREC NAD OHŘÍ

Správce společnosti SILNICE TOPOLANY, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2772

zastoupené: Markem Volákem, předsedou představenstva

se sídlem: Nerudova 67/10, 430 01 Kadaň

IČO: 05758734

DIČ: CZ05758734

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Společník PETROM STAVBY, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20765

zastoupené: Petrem Kasperem, předsedou představenstva

se sídlem: Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10

IČO: 26769611

DIČ: CZ26769611

dále jen „zhotovitel“

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:

Marek Volák – předseda představenstva;

Zástupce zhotovitele ve věcech technických a organizačních

Společníci sdružení na základě Společenské smlouvy, uzavřené dne 21.09.2020 a vystupují pod názvem „Společnost Cyklostezka Klášterec nad Ohří“.

II.

2.1. Smluvní strany se dohodly, že tímto Dodatkem č. 1 se mění Smlouva o dílo ze dne 26.10.2020 z důvodu změny technologie, spočívající ve vyrovnání podkladu pod finální asfaltové vrstvy tříděným, finišerem položeným, asfaltovým recyklátem frakce 0-32 a navýšením objemu úpravy krajnic s ohledem na změnu nivelity finálního povrchu a zabezpečení nového povrchu proti podemletí vybřeženou vodou z řeky, a to navýšením ceny díla o 494.978,62 Kč bez DPH, (DPH činí 103.945,51 Kč, celkem tedy 598.924,13 Kč s DPH). Z tohoto důvodu se prodlužuje termín realizace díla o 14 dní.

2.2. Čl. III. Místo provedení díla a doba plnění bod 3.2. smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje novým zněním takto:

„Doba realizace díla bude celkem **59 kalendářních dní**.

Zhotovitel zahájí provádění díla do 3 pracovních dní od zaslání písemné výzvy objednatele zhotoviteli.

Termín dokončení díla a jeho předání a převzetí díla objednatelem: do 31.07.2021.

Detailní harmonogram postupu prací je přílohou č. 3 této smlouvy.“

2.3. Čl. IV. Cena bod 4.1. smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje novým zněním takto:

„4.1. Celková cena díla se sjednává za celý předmět díla vymezený touto smlouvou a činí :

Cena celkem bez 21% DPH2.589.687,68 Kč

DPH 21%543.834,41 Kč

Cena celkem vč. 21% DPH3.133.522,09 Kč

Cena díla zahrnuje veškeré náklady, potřebné k řádnému provedení díla, je sjednána jako konečná, smluvní a maximální ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.

III.

3.1. Ostatní ujednání výše specifikované smlouvy se tímto Dodatkem č. 1 nemění a zůstávají beze změny.

3.2. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že tento Dodatek č. 1 nepodléhá režimu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, když objednatel je subjektem uvedeným v § 3 odst. 2, písm. l) tohoto

zákona.

3.3. Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jeho podpisu poslední stranou podepisující. Pro případ, že je tento dodatek uzavírán bez současné přítomnosti smluvních stran platí, že dodatek není uzavřen, pokud některá ze smluvních stran podepíše dodatek s jakoukoliv změnou, odchylkou nebo jiným dodatkem, byť nepodstatného obsahu, ledaže druhá strana takovou změnu, odchylku nebo dodatek následně schválí.

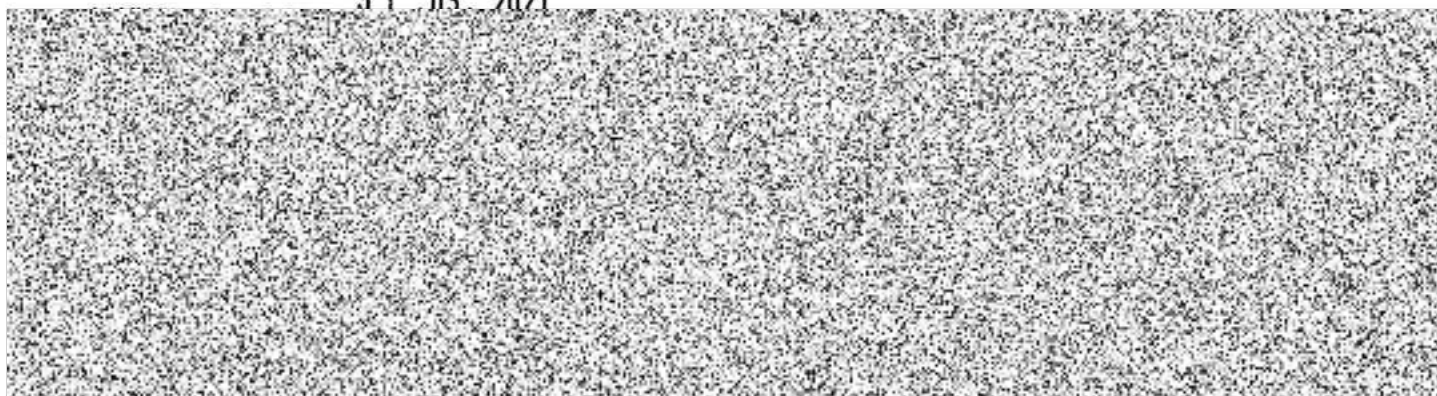
3.4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž strana zhotovitele obdrží jeden výtisk a strana objednatele obdrží tři výtisky.

3.5. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy ze dne 26.10.2020 a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma účastníky.

Příloha č. 1: Cenová nabídka zhotovitele (rozpočet)
Příloha č. 2: Změnový list stavby
Příloha č. 3: Harmonogram

31.03.2021

31.03.2021



REKAPITULACE STAVBY

Kód: Cyklostezka Ohře - Klášterec nad Ohří
Stavba: VCP nad rámec PD - vyrovnaní podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19.03.2021
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			494 978,62
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	494 978,62	103 945,51
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	598 924,13

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Cyklostezka Ohře - Klášterec nad Ohří

Stavba: VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

Místo: Datum: 19.03.2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		494 978,62	598 924,13
1	01 - VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu, položení recyklátu, zhutnění - uznatelné náklady	417 377,31	505 026,55
2	02 - VCP nad rámec PD - ornice a osetí - neuznatelné náklady	77 601,31	93 897,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

Objekt:

01 - VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu,položení recyklátu, zhutnění -
uznatelné náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

417 377,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	417 377,31	21,00%	87 649,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

505 026,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP nad rámec PD - vyrovnaní podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

Objekt:

**01 - VCP nad rámec PD - vyrovnaní podkladu,položení recyklátu, zhutnění -
uznatelné náklady**

Místo:

Datum: 19.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

417 377,31

HSV - Práce a dodávky HSV

417 377,31

1 - Zemní práce

88 246,40

5 - Komunikace pozemní

307 886,11

998 - Přesun hmot

21 244,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

Objekt:

**01 - VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu,položení recyklátu, zhutnění -
uznatelné náklady**

Místo:

Datum: 19.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							417 377,31
D HSV Práce a dodávky HSV							417 377,31
D 1 Zemní práce							88 246,40
1	K	181951112	Uprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4 048,000	21,80	88 246,40
D 5 Komunikace pozemní							307 886,11
2	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm položení finišerem, podklad pro asfalt	m2	4 048,000	47,10	190 660,80
3	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm - krajnice z recyklátu	m2	2 488,860	47,10	117 225,31
D 998 Přesun hmot							21 244,80
4	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	849,792	25,00	21 244,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

Objekt:

02 - VCP nad rámec PD - ornice a osetí - neuznatelné náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

77 601,31

DPH základní
snížená

Základ daně

77 601,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 296,28

0,00

Cena s DPH

v CZK

93 897,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

Objekt:

02 - VCP nad rámec PD - ornice a osetí - neuznatelné náklady

Místo:

Datum: 19.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

77 601,31

HSV - Práce a dodávky HSV

77 601,31

1 - Zemní práce

77 601,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VCP nad rámec PD - vyrovnání podkladu ,položení recyklátu, zhutnění + ornice a osetí

Objekt:

02 - VCP nad rámec PD - ornice a osetí - neuzeatelné náklady

Místo:

Datum: 19.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

77 601,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

77 601,31

D 1

Zemní práce

77 601,31

1	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 488,860	9,00	22 399,74
2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	262,317	150,00	39 347,55
		WV	2428,86*0,06*1,8		262,317		
3	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 488,860	4,47	11 125,20
4	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	49,777	95,00	4 728,82

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Změny č: 1

Datum změny: 19.3. 2021

Název veřejné zakázky:

„Výměna povrchu cyklostezky podél řeky Ohře v Klášterci nad Ohří“

Zhotovitel: „Společnost cyklostezka Klášterec nad Ohří“

Správce společnosti: Silnice Topolany, a.s., Nerudova 67/10, 430 01 Chomutov

Společník: Petrom Stavby a.s., Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10

Objednatel: Město Klášterec nad Ohří, nám. Dr. E. Beneše, 431 51 Klášterec nad Ohří

Název změny: Změna provedení: 1. zemních prací 2. komunikace 3. termín realizace	Druh financování: Dotace	Druh prací: Vícepráce	Stavební oddíly: 1 – Zemní práce 5 – Komunikace pozemní 988 – Přesun hmot
---	--	-------------------------------------	---

Specifikace změny:

I. NEUZN.

Zemní práce:

- Rozprostření ornice
- Založení lučního trávníku

Vícepráce v hodnotě: +77.601,31 Kč bez DPH

2. UZN.

Zemní práce:

- Úprava pláně v hornině

Vícepráce v hodnotě: +88.246,40 Kč bez DPH

Komunikace pozemní:

- Podklad z asfaltového recyklátu – pokládka podkladní vrstvy finišerem pod asfalty
- Podklad z asfaltového recyklátu – úprava krajnic

Vícepráce v hodnotě: +307.886,11 Kč bez DPH

Přesun hmot:

Vícepráce v hodnotě: +21.244,80 Kč bez DPH

Celkem za kapitolu:

Vícepráce v hodnotě: +494.978,62 Kč bez DPH

Popis změny:

Změna technologie spočívající ve vyrovnání podkladu pod finální asfaltové vrstvy tříděným, finišerem položeným, asfaltovým recyklátem frakce 0-32 a navýšení objemu úpravy krajnic s ohledem na změnu nivelity finálního povrchu a zabezpečení nového povrchu proti podemletí vybřeženou vodou z řeky.

Důvod změny:

Dle projektové dokumentace, kterou vypracoval Pavel Zeman (zodpovědný projektant  ČKAIT 0301268) mělo být provedeno sejmутí vrchní vrstvy posypu z drčeného kameniva frakce 0-4 a 0-8 mm v předpokládané tloušťce 60mm až na úroveň podkladní vrstvy z drčeného kameniva frakce 0-63 mm. Následně měl být aplikován spojovací postřik PSA 0,7 kg/m², obalované kamenivo ACP 16+ tl. 50mm, spojovací postřik PSA 0,2 kg/m² a asfaltový beton jemnozrnný ACO 8 tl. 40mm.

Při realizaci bylo zjištěno, že pod vrstvou zahliněného a znehodnoceného posypu původně z drčeného kameniva frakce 0-4 a 0-8 mm není vrstva z drčeného kameniva frakce 0-63 mm, ale frakce „čistá“ 32-63, kterou není možné z důvodu velikosti „zrn“ upravovat resp. vyrovnat jako podklad pro finální asfaltové vrstvy.

Projektová dokumentace dále nepočítala s žádnou další přípravou podkladu pro pokládku asfaltového souvrství, jakými např. jsou úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a příprava podkladu s rozprostřením a zhutněním.

Dalším zjištěním bylo, že projektem uvažovaná tloušťka vrchní vrstvy posypu z drčeného kameniva frakce 0-4 a 0-8 mm není konstantních 60mm, ale že je od 0mm do 60mm. Díky nekonstantní tloušťce vrstvy posypu z drčeného kameniva frakce 0-4 a 0-8 mm a podkladu tvořeného vrstvou drčeného kameniva 32-63 docházelo při jeho odstraňování k tvorbě nerovného podkladu.

Pro vyrovnání podkladu dodavatel zvolil technologii s použitím tříděného finišerem položeného asfaltového recyklátu frakce 0-32, který se dále při pokládce asfaltových vrstev prohřeje, speče a vytvoří pevný podklad a další konstrukční vrstvu. Pokládka finišerem zaručí ideální rovinnost pro efektivní pokládku finálních asfaltových povrchů. Vyrovnání podkladu asfaltovým recyklátem bylo zvoleno nejen pro jeho vlastnost, která zajistí jeho stmelení a pro jeho cenu, která je proti běžnému drčenému kamenivu nižší, ale i z ekologických důvodů, protože se jedná o zpětné využití stavebních materiálů.

Změnou technologie a přidání konstrukční / podkladní / vyrovnávací vrstvy, došlo, k navýšení nivelity cyklostezky, která současně vyžaduje navýšení objemu krajnic. Dle projektové dokumentace měla být krajnice tvořena materiálem ze sejmутé vrchní vrstvy posypu z drčeného kameniva frakce 0-4 a 0-8 mm v šíři 0,25m. Materiál získaný ze sejmутé vrchní vrstvy posypu z drčeného kameniva frakce 0-4 a 0-8 mm, který je nyní kontaminovaný zrny frakce 32-63 bude částečně použit, doplněn asfaltovým recyklátem se kterým vytvoří novou konstrukční vrstvu krajnice, která zajistí stabilitu kraje cyklostezky a poslouží i jako ochrana nového asfaltového povrchu před ledovými kry z řeky. Konstrukce krajnice pak bude doplněna minimální vrchní vrstvou tvořenou ornici vč. osetí travní směsí. Tato část konstrukce by měla vytvořit homogenní vrstvu krajnice, která by díky drnu měla zabránit odplavení spodních konstrukčních vrstev a následnému podemletí nového povrchu vybřeženou vodou z řeky.

Celková bilance změn:

Vícepráce v hodnotě:	+494.978,62 Kč bez DPH	+598.924,13 Kč vč. DPH
----------------------	------------------------	------------------------

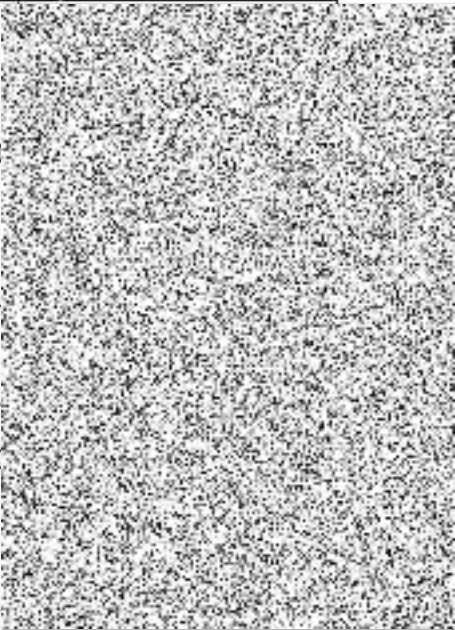
Změny jsou podřazeny pod § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Tyto změny vznikly v důsledku okolností, které nemohl zadavatel s náležitou péčí předvídat. Jedná se o změnu nezbytnou pro kompletní dokončení díla.

Podmínky pro zařazení nepodstatné změny dle § 222 odst. 6 jsou splněny.

Posouzení změny - technický dozor: Se změnami souhlasím :		Datum: 19.03.2021	
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne):	ANO: rozpočet	
	do časového plánu (Ano/Ne):	ANO: + 14 dní	

Dopady:	Do ceny:	Snížení ceny o: (Kč vč. DPH)	0 Kč	Bilance: +598.924,13 Kč vč. DPH
		Zvýšení ceny o: (Kč vč. DPH)	+598.924,13 Kč	
	Konečná celková cena veřejné zakázky po změně			2.589.687,68 Kč bez DPH 543.834,41 Kč 21% DPH 3.133.522,09 Kč vč. DPH

Zástupce zhotovitele - jméno:	Marek Volák	Datum: 19.03. 2020	
Zástupce objednatele - jméno:	Vlastimil Dokoupil	Datum: 19.03. 2020	
	Petr Vaněk		

Časový harmonogram postupu prací

akce: Výměna povrchu cyklostezky v Klášterci nad Ohří

ROK 2021								
týden od počátku výstavby								
název objektu	1	2	3	4	5	6	7	8
Výměna povrchu cyklostezky - uznatelné náklady								
Přípravné a přidružené práce								
Přemístění výkopku								
Podkladní vrstvy, kryty komunikací, doplňující konstrukce a práce								
Přesuny hmot a sutí								
Výměna povrchu cyklostezky - neuznatelné náklady								
Přípravné a přidružené práce								
Podkladní vrstvy, kryty komunikací, doplňující konstrukce a práce								
Různé dokončovací konstrukce a práce								
Přesuny hmot a sutí								
zahájení prací dokončení prací								

Datum: 19.3.2021