

Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci JV průmyslové zóny (ul. Dělnická)
Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č. OVZ/VZZR/2019/025

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo č.: OVZ/VZZR/2019/025

uzavřené podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
v platném znění (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém, primátorem města

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, vedoucím odd. investic a tech. správy

Tel: 466 859 449, 739 505 861, e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz

, technikem odd. investic a tech. správy MmP

Tel: 466 859 470, 736 519 022, e-mail: ...

IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: MIROS Pardubice a.s.

Se sídlem: Hradecká 545, 533 52 Pardubice

Zastoupen: , předsedou představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: , členkou představenstva

Zastoupený ve věcech technických: , vedoucím provozního oddělení

Odpovědný stavbyvedoucí: , č. autorizace: 0701216

Tel:

IČO: 27523934 DIČ: CZ27523934

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2646 bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

I.

Smluvní strany mezi sebou dne 26. 11. 2019 uzavřely smlouvu o dílo č. OVZ/VZZR/2019/025, jejímž předmětem je zhotovení stavebního díla „Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci JV průmyslové zóny (ul. Dělnická) (dále jen SoD). Předmětem díla je rekonstrukce místní komunikace ul. Dělnická v Pardubicích včetně zálivů pro autobusy a chodníků v rozsahu od ul. Průmyslová po ul. Holandská. Součástí rekonstrukce

je část místní komunikace ul. K Silu, a to v rozsahu od ul. Průmyslová po ul. Dělnická, část ulice tvoří komunikace III. třídy a část je tvořena stezkou pro chodce a cyklisty (IV. třída). Součástí je rekonstrukce veřejného osvětlení (dále jen DÍLO).

V průběhu realizace díla bylo nutné přistoupit k technickým úpravám. Z důvodu nutnosti níže uvedených úprav během stavby se smluvní strany dohodly na úpravě rozsahu předmětu díla, a to na rozšíření díla o vícepráce a zároveň zmenšení díla o méněpráce, jejichž specifikace je uvedena v přílohách, které jsou nedílnou částí tohoto dodatku č. 2, v důsledku čehož se navyšuje i cena díla o cenu těchto víceprací a méněprací ve výši 320.014,51 Kč bez DPH.

II.

S ohledem na shora uvedené se tak rozsah předmětu plnění upravuje na základě níže uvedených změnových listů č. 4 - č. 6, které jsou přílohou tohoto dodatku, a v důsledku toho se navyšuje i cena za dílo, a to takto:

ZL č. 4 - Změna úseku A levá strana, ve směru staničení, sanace konstrukčních vrstev vozovky. Důvod změny, po obnažení stávajících konstrukčních vrstev byla zjištěna nedostatečná tloušťka původního krytu vozovky na několika místech. Tento změnový list upravuje ZL č.3. Změna má vliv na cenu díla.

ZL č. 5 – Změna, úsek A pravá strana ve směru staničení, sanace konstrukčních vrstev vozovky. Důvod změny, po obnažení stávajících konstrukčních vrstev byla zjištěna nedostatečná tloušťka původního krytu vozovky na několika místech. Změna má vliv na cenu.

ZL č. 6 – Při realizaci stavby – osazování šterbinových žlabů byla zjištěna kolize na několika místech se stávající kanalizační šachtou, -16 m. Změna má vliv na cenu díla.

Na základě výše uvedených skutečností se smluvní strany dohodly na změně ceny za provedení díla, a **tedy na změně SOD, a to následujícím způsobem:**

Na základě dohodnutých víceprací a méněprací a dle tohoto dodatku č. 2 zní cena za dílo nově takto:

Celková cena za dílo dle SoD:	23 581 057,12 Kč bez DPH
Cena méněprací a víceprací dle Dodatku č. 1	1 040 478,39 Kč bez DPH
<u>Cena méněprací a víceprací dle Dodatku č. 2</u>	<u>320 014,51 Kč bez DPH</u>
Celková cena za dílo vč. Dodatku č. 1 a 2	24 941 550,02 Kč bez DPH
<u>DPH 21%</u>	<u>5 237 725,51 Kč</u>
Celková cena za dílo vč. Dodatku č. 1 a 2	30 179 275,53 Kč vč. DPH

(slovy: třicetmilionůstosedmdesátdevěttisícdvěstěšedmdesát pět korun českých padesát tři haléře)

III.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. OVZ/VZZR/2019/025 ze dne 26. 11. 2019 jsou nedotčena výše uvedenou změnou a zůstávají v platnosti v původním znění.

S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tento dodatek č. 2 vyhotoven pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem jeho elektronického podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dodatek č. 2 okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo zveřejněn ani do tří měsíců od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

Smluvní strany si tento dodatek č. 2 řádně přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyl sjednán v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že s jeho obsahem souhlasí, což potvrzují zástupci smluvních stran svým elektronickým podpisem.

Příloha č. 1: ZL č. 4, ZL č. 5, ZL č. 6

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 7.9. 2020. č. usnesení R/4159/2020

V Pardubicích

V Pardubicích

za zhotovitele

.....
 15.02.....

.....

Ing. Martin Charvát
primátor města

předseda představenstva

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	„Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci JV průmyslové zóny (ul. Dělnická)“ 222D232000051 Průmyslová zóna Pardubice – dopravní infrastruktura
Změnový list č. 4	
SOD č. OVZ/VZZR/2019/025	
<u>Popis Změny:</u> 1) SO 101 - úsek A - I. etapa (levá strana ve směru staničení) – sanace konstrukčních vrstev vozovky. Po obnažení stávajících konstrukčních vrstev bylo zjištěno, že na několika úsecích je nedostatečná tloušťka původního krytu vozovky. Po zaměření a posouzení bylo generálním projektantem rozhodnuto o sanaci nevyhovujících úseků. Tento změnový list upravuje předchozí změnový list č.3 – rozsah sanace zaměřený po celoplošném odfrézování při vlastní realizaci prací.	

Popis příčiny změny:

PD předpokládala betonovou vozovku v mocnosti 200mm. Odpovědný projektant z ekonomických důvodů a z důvodu nutnosti jednak zachování dopravy a jednak zachování provozu a napojení sousedních firemních areálů po dobu realizace stavby zvolil odfrézování 100mm (resp. 80mm). Na takto srovnanou konstrukční vrstvu má dojít k položení asf. vrstev. Při provádění stavby bylo po celé délce levého jízdního pruhu provedeno odfrézování pruhu š. 1000mm pro pokládku obrub. Zde bylo zjištěno, že mocnost stávající betonové vozovky nedosahuje předpokládané tl. 200mm. Následně bylo provedeno protokolární zaměření (viz. měřicí protokol).

Po zaměření a posouzení bylo generálním projektantem rozhodnuto o sanaci nevyhovujících úseků a to:

Živice ... tam, kde zbytková hodnota je menší než 6cm
Beton ... tam, kde zbytková hodnota je menší než 12cm

Sanace bude z betonu C 16/20 a to v tl. cca 13cm (živice) a v tl. cca 17cm (beton). Vrchní úroveň betonu bude s úrovní odfrézované části. Po realizaci sanací bude rozhodnuto o případně nutném řezání dilatací.

Tento změnový list upravuje předchozí změnový list č.3 – rozsah sanace zaměřený po celoplošném odfrézování při vlastní realizaci prací.

Popis způsobu ocenění změny:

1. Výše popsané změny mají vliv na cenu díla – změnou dojde k **ponížení** finančních prostředků.

Dle SOD (čl. III, odst. 5) byly jako podklad pro stanovení ceny využity jednotkové ceny uvedené v nabídce, vyjma položek, které ve smluvním nabídkovém rozpočtu uvedeny nebyly. Jedná se o položky 10a, 17a, 40a a 40b (v položkovém rozpočtu vyznačeny červeně), kde pro ocenění byly použity položky z platných ceníků URS ponížené o 10% platné k podpisu smlouvy.

Původní hodnota sanace	... 1.043 026,63 Kč bez DPH
Nová hodnota sanace - realizace	... 645 530,70 Kč bez DPH
Rozdíl – ponížení ceny	... - 397 495,93 Kč bez DPH

Odkazy:

- Příloha č. 1 – tabulka měření, posouzení a výpočtu výměr
Příloha č. 2 – položkový rozpočet dopadu změny na cenu díla

Technik OITS OMI MmP: p.

technik OMI, tel.: 736 519 022

Dne :

Podpis: _____

Stanovisko projektanta: .

projekce dopravních staveb, tel.: 602 145171

S takto navrženou změnou souhlasím.

Stanovisko zhotovitele: **MIROS Pardubice a.s., Hradecká 545, 533 52 Pardubice IČ : 27523934**

S takto navrženou změnou souhlasíme.

Ocenění dohodnuté změny:

Cena méněprací činí: 505 080,95 Kč bez DPH 611 147,95 Kč s DPH

Cena víceprací činí: 107 585,03 Kč bez DPH 130 177,89 Kč s DPH

Původní celková cena díla:

Bez DPH: 24 621 535,51 Kč

Včetně DPH: 29 792 057,97 Kč

Navrhovaná změna celkové ceny díla:

Bez DPH: 24 224 039,58 Kč

Včetně DPH: 29 311 087,90 Kč

Způsob finančního krytí změny:

změna nevyžaduje finanční prostředky

Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ Datum: _____

Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:

Přílohy: 1

Počet/listů: _____

Souhlas vedoucího OMI/MmP	Podpis: Zhotovitele
Podpis: _____	Podpis: _____
Datum:	Převzal dne:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny**

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - I. etapa (levá strana ve směru staničení)

ZL 4 - ÚPRAVA VÝMĚR ZL3 NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ PO REALIZACI - ODPOČET

KSO: 82226721321
Místo: Černá za Bory

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Statutární město Pardubice - OMI

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MROS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ: CÚ 2019 01

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-505 080,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-505 080,95	21,00%	-106 067,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-611 147,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci Jihovýchodní průmyslové zóny**

Objekt: **401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - I. etapa (levá strana ve směru staničení)**

Místo: **Černá za Bory**

Datum:

Zadavatel: **Statutární město Pardubice - OMI**

Projektant:

Uchazeč: **MROS Pardubice a.s.**

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	-505 080,95
HSV - Práce a dodávky HSV	-505 080,95
1 - Zemní práce	-96 139,45
5 - Komunikace pozemní	-351 787,50
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-32 348,52
997 - Přesun sutě	-17 076,92
998 - Přesun hmot	-7 728,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny**

Objekt: **401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - I. etapa (levá strana ve směru staničení)**

Místo: Černá za Bory

Datum:

Zadavatel: Statutární město Pardubice - OMI

Projektant:

U:hazeč: MROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-505 080,95	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-505 080,95	
D	1		Zemní práce				-96 139,45	
8	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	-418,500	17,61	-7 388,79	CS ÚRS 2019 01
11	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	0,000	21,50	0,00	CS ÚRS 2019 01
10a	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	-709,000	123,30	-87 419,70	CS ÚRS 2019 01
17a	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-30,800	43,83	-1 349,96	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				-351 787,50	
40a	K	567114142	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 130 mm	m2	0,000	373,50	0,00	CS ÚRS 2019 01
40b	K	567124132	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 170 mm	m2	-737,500	477,00	-351 787,50	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-32 348,52	
123	K	919111111	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	-129,500	70,00	-9 065,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	0,000	33,38	0,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-232,000	100,36	-23 283,52	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				-17 076,92	
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-200,750	36,03	-7 233,02	CS ÚRS 2019 01
113	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-2 208,250	2,00	-4 416,50	CS ÚRS 2019 01
118	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	-177,450	20,00	-3 548,00	CS ÚRS 2019 01
119	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	0,000	40,00	0,00	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-46 960	40,00	-1 876,40	CS ÚRS 2019 01
	D	998	Přesun hmot				-7 728,56	
121	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-219 874	35,15	-7 728,56	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny**

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - I. etapa (levá strana ve směru staničení)

ZL 4 - ÚPRAVA VÝMĚR ZL3 NA ZÁKLADĚ ZAMĚŘENÍ PO REALIZACI - ODPOČET

KSO: 82228721321

Místo: Černá za Bory

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice - OMI

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MROS Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ

CÚ 2019 01

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

107 585,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 585,03	21,00%	22 592,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

130 177,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny**

0

Objekt: **401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - I. etapa (levá strana ve směru staničení)**

Místo: **Černá za Bory**

Datum:

Zadavatel: **Statutární město Pardubice - OMI**

Projektant:

Uchazeč: **MROS Pardubice a.s.**

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	107 585,03
HSV - Práce a dodávky HSV	107 585,03
1 - Zemní práce	6 336,05
5 - Komunikace pozemní	96 997,95
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 304,62
997 - Přesun sutě	946,40
998 - Přesun hmot	0,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci Jihovýchodní průmyslové zóny**

0

Objekt: **401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - I. etapa (levá strana ve směru staničení)**

Místo: Černá za Bory

Datum:

Zadavatel: Statutární město Pardubice - OMI

Projektant:

Uchazeč: MROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							107 585,03	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				107 585,03	
D	1		Zemní práce				6 336,05	
8	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	0,000	17,81	0,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	294,700	21,50	6 336,05	CS ÚRS 2019 01
10a	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	0,000	123,30	0,00	CS ÚRS 2019 01
17a	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	0,000	43,83	0,00	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				96 997,95	
40a	K	567114142	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 130 mm	m2	250,700	373,50	96 997,95	CS ÚRS 2019 01
40b	K	567124132	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 170 mm	m2	0,000	477,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 304,62	
123	K	919111111	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	0,000	70,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	919735111	Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	99,000	33,38	3 304,62	CS ÚRS 2019 01
91	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,000	100,36	0,00	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				946,40	
111	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	38,03	0,00	CS ÚRS 2019 01
112	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	2,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
118	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,000	20,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
118	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	23,600	40,00	946,40	CS ÚRS 2019 01

Př. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K 997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,000	40,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	D 998	Přesun hmot				0,01	
121	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monošláckým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,000	35,15	0,01	CS ÚRS 2019 01

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE

MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	<p style="text-align: center;">„Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci JV průmyslové zóny (ul. Dělnická)“</p> <p style="text-align: center;">222D232000051 Průmyslová zóna Pardubice – dopravní infrastruktura</p>	
Změnový list č. 5		SOD č. OVZ/VZZR/2019/025
<p>Popis Změny:</p> <p>1) SO 101 - úsek A - II. etapa (pravá strana ve směru staničení) – sanace konstrukčních vrstev vozovky. Po obnažení stávajících konstrukčních vrstev bylo zjištěno, že na několika úsecích je nedostatečná tloušťka původního krytu vozovky. Po zaměření a posouzení bylo generálním projektantem rozhodnuto o sanaci nevyhovujících úseků. Rozsah sanace je zaměřený po celoplošném odfrézování při vlastní realizaci prací.</p>		

Popis příčiny změny:

PD předpokládala betonovou vozovku v mocnosti 200mm. Odpovědný projektant z ekonomických důvodů a z důvodu nutnosti jednak zachování dopravy a jednak zachování provozu a napojení sousedních firemních areálů po dobu realizace stavby zvolil odfrézování 100mm (resp. 80mm). Na takto srovnanou konstrukční vrstvu má dojít k položení asf. vrstev. Při provádění stavby bylo po celé délce levého jízdního pruhu provedeno odfrézování pruhu š. 1000mm pro pokládku obrub. Zde bylo zjištěno, že mocnost stávající betonové vozovky nedosahuje předpokládané tl. 200mm. Následně bylo provedeno protokolární zaměření (viz. měřicí protokol).

Po zaměření a posouzení bylo generálním projektantem rozhodnuto o sanaci nevyhovujících úseků a to:

Živice ... tam, kde zbytková hodnota je menší než 6cm

Beton ... tam, kde zbytková hodnota je menší než 12cm

Sanace bude z betonu C 16/20 a to v tl. cca 13cm (živice) a v tl. cca 17cm (beton). Vrchní úroveň betonu bude s úrovní odfrézované části. Po realizaci sanací bude rozhodnuto o případně nutném řezání dilatací.

Popis způsobu ocenění změny:

1. Výše popsané změny mají vliv na cenu díla – změnou dojde k **navýšení** finančních prostředků.

Dle SOD (čl. III, odst. 5) byly jako podklad pro stanovení ceny využity jednotkové ceny uvedené v nabídce, vyjma položek, které ve smluvním nabídkovém rozpočtu uvedeny nebyly. Jedná se o položky 10a, 17a, 40a a 40b (v položkovém rozpočtu vyznačeny červeně), kde pro ocenění byly použity položky z platných ceníků URS ponížené o 10% platné k podpisu smlouvy.

Odkazy:

Příloha č. 1 – tabulka měření, posouzení a výpočtu výměr

Příloha č. 2 – položkový rozpočet dopadu změny na cenu díla

Technik OIIS OMI MmP: p. technik OMI, tel.: 736 519 022

Dne :

Podpis: _____

<u>Stanovisko projektanta:</u> _____, projekce dopravních staveb, tel.: 602 145171	
S takto navrženou změnou souhlasím.	
<u>Stanovisko zhotovitele:</u> MIROS Pardubice a.s., Hradecká 545, 533 52 Pardubice, IČ : 27523934	
S takto navrženou změnou souhlasíme.	
<u>Ocenění dohodnuté změny:</u> Cena méněprací činí: 0,00 Kč bez DPH 0,00 Kč s DPH Cena víceprací činí: 744 088,52 Kč bez DPH 900 347,11 Kč s DPH	
<u>Původní celková cena díla po dodatku č. 1:</u> Bez DPH: 24 621 535,51 Kč Včetně DPH: 29 792 057,97Kč	<u>Navrhovaná změna celkové ceny díla:</u> Bez DPH: 24 968 128,10 Kč Včetně DPH: 30 211 435,01 Kč
<u>Způsob finančního krytí změny:</u> změna vyžaduje finanční prostředky Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ Datum: _____	
<u>Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP:</u> _____	
<u>Přílohy: 1</u>	<u>Počet/listů:</u> _____
<u>Souhlas vedoucího OMI MmP</u> <u>Podpis: _____</u> <u>Datum: _____</u>	<u>Podpis: Zhotovitele</u> _____ <u>Podpis: _____</u> <u>Převzal dne: _____</u>

SO 101 - úsek "A" - II. etapa (pravá strana ve směru staničení) - REALIZACE

měření - směr od ulice HOLANDSKÁ km 1,079 77	staničení dle PD	povrch	měřená tloušťka vrstvy (cm)	frézování (cm)	zbytková hodnota (cm)	vyjádření projektanta OK/SANACE	plocha sanace (m2)	řezání živice do 50mm (m)	řezání betonu do 100mm (m)	odstranění podkladu ze živice do 50mm (m2)	odstranění podkladu z betonu do 100mm (m2)	odstranění podkladu z kameniva do 100mm (m2)	odstranění podkladu z kameniva do 150mm (m2)	dilatační spáry v betonu (m) (dilatační celek max 4m)
38-183	0,89677	živice	12	10	2	sanace 13 cm	507,50	152,00		507,50			507,50	129,50
313-324	0,75577	beton	17	8	9	sanace 17 cm	38,50		18,00		38,50	38,50		10,50
400-407	0,67277	beton	16	8	8	sanace 17 cm	24,50		14,00		24,50	24,50		7,00
444-460	0,61977	beton	16	8	8	sanace 17 cm	56,00		23,00		56,00	56,00		14,00
475-480	0,59977	beton	17	8	9	sanace 17 cm	17,50		12,00		17,50	17,50		3,50
616-625	0,45477	beton	17	8	9	sanace 17 cm	31,50		16,00		31,50	31,50		10,50
690-700	0,37977	beton	16	8	8	sanace 17 cm	35,00		17,00		35,00	35,00		10,50
731-740	0,33977	beton	15	8	7	sanace 17 cm	31,50		16,00		31,50	31,50		10,50
759-762	0,31777	beton	15	8	7	sanace 17 cm	10,50		10,00		10,50	10,50		0,00
773-777	0,30277	beton	16	8	8	sanace 17 cm	14,00		11,00		14,00	14,00		0,00
864-874	0,20577	beton	17	8	9	sanace 17 cm	35,00		17,00		35,00	35,00		7,00
912-924	0,15577	beton	17	8	9	sanace 17 cm	42,00		19,00		42,00	42,00		7,00
951-964	0,11577	beton	16	8	8	sanace 17 cm	45,50		20,00		45,50	45,50		10,50
982-985	0,09477	beton	16	8	8	sanace 17 cm	10,50		10,00		10,50	10,50		0,00
183-985 (-112)	0,09477	beton	15	8	7	sanace 17 cm	345,00		0,00		345,00	345,00		0,00
SOUČET							1 244,50	152,00	203,00	507,50	737,00	737,00	507,50	220,50
sanace 13cm							507,50							
sanace 17 cm							737,00							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny**

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - II. etapa (pravá strana ve směru staničení)

KSO: 82226721321
Místo: Černá za Bory

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Statutární město Pardubice - OMI

IČ:
DIČ

Uchazeč:
MROS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ

Projektant:

IČ: CÚ 2018 01
DIČ

Zpracovatel:

IČ:
DIČ

Poznámka:

Cena bez DPH

744 088,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	744 088,52	21,00%	156 258,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

900 347,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny**

0

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - II. etapa (pravá strana ve směru staničení)

Místo: **Čemá za Bory**

Datum: **11.08.2020**

Zadavatel: **Statutární město Pardubice - OMI**

Projektant:

Uchazeč: **MROS Pardubice a.s.**

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

744 088,52

HSV - Práce a dodávky HSV

744 088,52

1 - Zemní práce

137 005,65

5 - Komunikace pozemní

541 100,25

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 881,84

997 - Přesun sutě

23 724,31

998 - Přesun hmot

1 376,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny**

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady) - SANACE - SO 101 - úsek A - II. etapa (pravá strana ve směru staničení)

Místo: Černá za Bory

Datum: 11.08.2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice - OMI

Projektant:

Uchazeč: MROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							744 088,52	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				744 088,52	
D	1		Zemní práce				137 005,65	
8	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	737,000	17,61	12 978,57	CS ÚRS 2019 01
11	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	507,500	21,50	10 911,25	CS ÚRS 2019 01
10a	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	737,000	123,30	90 872,10	CS ÚRS 2019 01
17a	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	507,500	43,83	22 243,73	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				541 100,25	
40a	K	567114142	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 130 mm	m2	507,500	373,50	189 551,25	CS ÚRS 2019 01
40b	K	567124132	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 170 mm	m2	737,000	477,00	351 549,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 881,84	
123	K	919111111	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	220,500	70,00	15 435,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	152,000	33,36	5 073,76	CS ÚRS 2019 01
91	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	203,000	100,36	20 373,08	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				23 724,31	
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	269,790	36,03	9 720,53	CS ÚRS 2019 01
113	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 967,690	2,00	5 935,38	CS ÚRS 2019 01
118	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	136,160	20,00	2 723,20	CS ÚRS 2019 01

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	25,380	40,00	1 015,20	CS ÚRS 2019 01
120	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	108,250	40,00	4 330,00	CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot							1 376,47	
121	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	39,180	35,15	1 376,47	CS ÚRS 2019 01

STATUTÁRNÍ MĚSTO PARDUBICE
MAGISTRÁT MĚSTA, ODBOR MAJETKU A INVESTIC



Název akce:	„Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci JV průmyslové zóny (ul. Dělnická)“ 222D232000051 Průmyslová zóna Pardubice – dopravní infrastruktura	
Změnový list č. 6		SOD č. OVZ/VZZR/2019/025
<u>Popis Změny:</u> Při geodetickém zaměření stavby a následném výpočtu výměr bylo zjištěno, že oproti původní projektové dokumentaci bylo osazeno méně štěrbinových žlabů.		

Popis příčiny změny:

Při realizaci stavby – osazování štěrbinových žlabů byla několika místech zjištěna kolize žlabu se stávající kanalizační šachtou. Po konzultaci s odpovědným projektantem a zástupcem investora bylo dohodnuto, že v těchto místech bude štěrbinový žlab přerušen. V souhrnu se jedná o 16 m žlabu.

Popis způsobu ocenění změny:

1. Výše popsané změny mají vliv na cenu díla – změnou dojde k **ponížení** finančních prostředků.

Odkazy:

Příloha č. 1 – tabulka výměr

Příloha č. 2 – položkový rozpočet dopadu změny na cenu díla

Technik OITS OML MmP: p

technik OMI, tel.: 736 519 022

Dne:

Podpis: _____

<u>Stanovisko projektanta:</u> _____, projekce dopravních staveb, tel.: 602 145171.	
S takto navrženou změnou souhlasím.	
<u>Stanovisko zhotovitele:</u> MIROS Pardubice a.s., Hradecká 545, 533 52 Pardubice, IČ : 27523934	
S takto navrženou změnou souhlasíme.	
<u>Ocenění dohodnuté změny:</u> Cena méněprací činí: 26 578,08 Kč bez DPH 32 159,48 Kč s DPH Cena víceprací činí: 0,00 Kč bez DPH 0,00 Kč s DPH	
<u>Původní celková cena díla po dodatku č. 1:</u> Bez DPH: 24 621 535,51 Kč Včetně DPH: 29 792 057,97Kč	<u>Navrhovaná změna celkové ceny díla:</u> Bez DPH: 24 941 550,02 Kč Včetně DPH: 30 179 275,53 Kč
<u>Způsob finančního krytí změny:</u> změna nevyžaduje finanční prostředky	
Podpis ekonoma OE OMI MmP: _____ Datum: _____	
Vyjádření vedoucího OITS OMI MmP: _____	
Přílohy: 1	Počet/listů: _____
Souhlas vedoucího OMI MmP Podpis: _____ Datum: _____	Podpis: Zhotovitele Podpis: _____ Převzal dne: _____

TYP KONSTRUKCE	JEDNOTKA	VÝMĚRY PROJEKTU				VÝMĚRY ZAMĚŘENÉ GEODETEM				ROZDÍL
		SO 101	SO 102	SO 103	CELKEM	SO 101	SO 102	SO 103	CELKEM	
ACO 11	M2	9 061,00	0,00	775,00	9 836,00	9 843,00			9 843,00	7,00
BETONOVÁ DLAŽBA	M2	54,00	1 673,00	9,00	1 736,00	1 765,00			1 765,00	29,00
ŽULOVÁ DLAŽBA	M2	0,00	370,00	0,00	370,00	375,00			375,00	5,00
SILNIČNÍ OBRUBA	M	1 323,00	312,00		1 635,00	1 649,00			1 649,00	14,00
ZÁHONOVÁ (CHODNIKOVÁ) OBRUBA	M	6,00	1 024,00	286,00	1 316,00	1 320,00			1 320,00	4,00
ŽLAB	M	1 149,00	0,00	0,00	1 149,00	1 133,00			1 133,00	-16,00
VODÍČÍ PROUŽEK	M	667,00			667,00	667,00			667,00	0,00
ŽULOVÁ OBRUBA - KS3	M	260,00	0,00	11,00	271,00	310,00			310,00	39,00
ŽULOVÁ OBRUBA - KOSTKA	M	75,5	0	0	75,50	76,00			76,00	0,50
PLOVOUNÍ POKLOP	KS	22,00	3,00	0,00	25,00	25,00			25,00	0,00
VÝMĚNA MŘÍŽI VPUSTI ZA POKLOP	KS	2,00	1,00	0,00	3,00	3,00			3,00	0,00
REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUST	KS	33,00	0,00	0,00	33,00	33,00			33,00	0,00
NOVÁ ULIČNÍ VPUST	KS	3,00	1,00	0,00	4,00	4,00			4,00	0,00
NOVÁ OBRUBNÍKOVÁ VPUST	KS	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00			1,00	0,00

z důvodu vynechání v místech šachet

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.tndy (UZNATELNÉ náklady)

KSO 82226721321
Místo Černá za Bory

CC-CZ
Datum 27.08.2020

Zadavatel
Statutární město Pardubice - OMI

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ: CÚ 2019
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-26 578,08

DPH základní
snížené

Základ daně
-26 578,08
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-5 581,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

-32 159,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zvětšení dopravní infrastruktury v rámci Jihovýchodní průmyslové zóny

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZMATELNÉ náklady)

Místo

Černá za Bory

Datum:

27.08.2020

Zadávatel

Statutární město Pardubice - OMI

Projektant

Uchazeč

MROS Pardubice a.s.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-26 578,08

HSV - Práce a dodávky HSV

-26 578,08

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

8 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-26 512,00

997 - Přesun sítě

0,00

998 - Přesun hmot

-66,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Rekonstrukce ul. Dělnická, Zkvalitnění dopravní infrastruktury v rámci jihovýchodní průmyslové zóny

Objekt:

401/19/1a - SO 101 - Rekonstrukce MK II.třídy (UZNATELNÉ náklady)

Místo: Černá za Bory

Datum: 27.08.2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice - OMI

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-26 578,08	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-26 512,00	
93	K	935114111	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) bez vnitřního spádu- viz př.č. 3 + 14	m	-16,000	1 657,00	-26 512,00	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				-66,08	
121	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-1,880	35,15	-66,08	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					