

DODATEK č. 1
ke smlouvě o dílo č. j. KRPU-121592-13/ČJ-2019-0400VZ
„KRPU – Důlce 49,51 – oprava stávající zpevněné asfaltové plochy u dílen“

(dále jen „dodatek“)

Smluvní strany

Název:	Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje (dále i „KŘP-U“)
Sídlo - ulice, číslo, PSČ, město:	Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2
Identifikační číslo:	75151537
Daňové identifikační číslo:	CZ75151537
Banka:	Česká národní banka Ústí nad Labem
Číslo účtu / kód banky:	[REDAKCE]
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	Ing. René Konečný, náměstek ředitele KŘP-U pro ekonomiku
Ve věcech technických oprávněn jednat:	Vlastimil Brůha, investiční referent skupiny stavební, oddělení správy nemovitého majetku, odboru správy majetku KŘP-Ú
Kontaktní adresa:	Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Petrovická 172, 403 40 Ústí nad Labem - Božtěšice
Telefon:	[REDAKCE]
E-mail:	[REDAKCE]

dále jen „objednatel“

a

Název:	Raeder & Falge s.r.o.
Sídlo:	Prívozní 114/2, 410 02 Lovosice
Identifikační číslo:	28714989
Daňové identifikační číslo:	CZ28714989
Banka:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu / kód banky:	[REDAKCE]
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat:	Mgr. Martina Červinská, jednatelka
Ve věcech technických oprávněn jednat:	Igor Beňo, ředitel Devize pozemních a dopravních staveb
Kontaktní adresa:	Prívozní 114/2, 410 02 Lovosice
Telefon:	[REDAKCE]
E-mail:	[REDAKCE]
Obchodní rejstřík:	vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, spisová značka 28279

dále jen „zhotovitel“

Článek I.
Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany mezi sebou dne 23. srpna 2019 uzavřely smlouvu o dílo č. j. KRPU-121592-13/ČJ-2019-0400VZ (dále jen „smlouva“), kde předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě, pro objednatele dílo spočívající v opravě stávající zpevněné asfaltové plochy u dílen v areálu Krajského ředitelství policie Ústeckého kraje na adrese: Důlce 49,51, 400 01 Ústí nad Labem.
2. Po odkrytí stávající asfaltové plochy bylo zjištěno, že stávající podloží je zvodněné a vyskytují se zde nehomogenní navážky charakteru šterko-písčité zeminy s kamenito-balvanitou složkou, což

neodpovídá požadavkům na založení nových skladeb nové asfaltové plochy dle vypracované projektové dokumentace. V důsledku tohoto zjištění byla provedena zkouška stanovení statického modulu přetvárnosti, na jejímž základě byl navržen jiný postup prací, který je potřeba ke zvýšení únosnosti asfaltové plochy.

3. Z důvodu nutnosti provedení víceprací v rozsahu a z důvodu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, se smluvní strany v souladu s ustanovením čl. X. odst. 1 smlouvy dohodly na následujících změnách smlouvy.

Článek II. Změny smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly na změně čl. I. smlouvy, kdy za objednatele je ve věcech smluvních oprávněn jednat Ing. René Konečný.
2. Smluvní strany se v souvislosti s uskutečněnými vícepracemi dohodly na změně přílohy č. 1 smlouvy – rozpočet a přílohy č. 2 smlouvy - projektová dokumentace, dle kterých je dílo vymezeno, tak že se dosavadní znění přílohy č. 1 a přílohy č. 2 smlouvy mění o změny, které jsou uvedeny v příloze č. 1 - rozpočet, v příloze č. 2 - technická specifikace a v příloze č. 3 - vzorový řez tohoto dodatku.
3. Smluvní strany se v souvislosti s uskutečněnými vícepracemi dohodly na změně čl. III odst. 5 smlouvy, tak že se dosavadní znění čl. III odst. 5 smlouvy nahrazuje následujícím zněním:

„Termín zhotovení a předání řádně dokončeného díla je stanoven nejpozději do 16. prosince 2019. V případě nedodržení termínu dokončení a předání řádně dokončeného díla ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši pěti desetin procenta z ceny díla včetně DPH za každý byt i započatý den prodlení ze strany zhotovitele.“

4. Smluvní strany se v souvislosti s uskutečněnými vícepracemi dohodly na změně čl. VI. odst. 1 smlouvy, tak že se dosavadní znění čl. VI. odst. 1 smlouvy nahrazuje následujícím zněním:

„Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku na ceně díla s odkazem na rozpočet, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a který byl objednateli sdělen zhotovitelem před uzavřením této smlouvy a jehož úplnost byla zhotovitelem zaručena. Celková cena díla byla stanovena ve výši:

Cena celkem bez DPH	479 295,85 Kč
DPH 21 %	100 652,13 Kč
Cena celkem vč. DPH	579 947,98 Kč“

5. **Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají nezměněny.**

Článek III. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti potom okamžikem jeho zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve třech (3) stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
3. Nedílnou součástí této smlouvy s platností originálu jsou její přílohy, a to příloha č. 1 – rozpočet, příloha č. 2 - technická specifikace a příloha č. 3 - vzorový řez, s jejichž obsahem jsou obě smluvní strany podrobně seznámeny.
4. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento dodatek uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto dodatku za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro

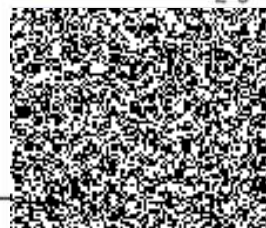
uzavření tohoto dodatku rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k tomuto dodatku své podpisy.

V Ústí nad Labem dne



jednatelka společnosti Kaedler & Faige s.r.o.

V Ústí nad Labem dne 25 -10- 2019



náměstek ředitele KRF-O pro ekonomiku

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
ÚSTECKÉHO KRAJE
POŠTOVNÍ SCHRÁNKA 179
401 79 ÚSTÍ NAD LABEM

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2019_301_drakisa
 Stavba: oprava zpevněné plochy Policie ČR Důlce, Ústí nad Labem - vícepráce

JKSO: Ústí nad Labem
 Místo: Ústí nad Labem
 CC-CZ: 21.10.2019
 Datum: 21.10.2019

Objednatel:
 IČ:
 DIČ:
 Zhotovitel:
 Raeder & Falge s.r.o.
 IČ: 28714989
 DIČ: CZ28714989

Projektant:
 IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 87 173,31
 Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 87 173,31

DPH základní	21,00%	ze	87 173,31	18 306,40
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	105 479,71
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

TONIÁŠ KIRSCHNER



Datum a podpis:

Zpracovatel

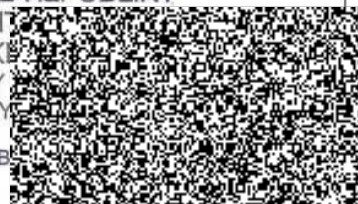
TONIÁŠ KIRSCHNER



Datum a podpis:

Objednavatel

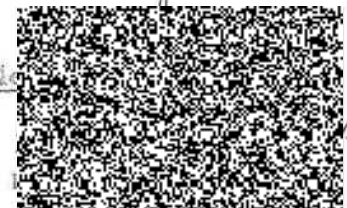
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
 KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ
 ÚSTECKÉHO KRAJE
 ODBOR SPRÁVY
 ODDĚLENÍ SPRÁVY
 SKUPINA STAVEBNÍ
 401 79 ÚSTÍ NAD LABEM



Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2019_301_drakisa

Stavba: oprava zpevněné plochy Policie ČR Důlce, Ústí nad Labem - vícepráce

Místo: Ústí nad Labem

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Raeder & Falge s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	87 173,31	105 479,71
2019_30	oprava zpevněné plochy Policie ČR Důlce, Ústí nad Labem - vícepráce	87 173,31	105 479,71
1_drakis			
a			
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		87 173,31	105 479,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: oprava zpevněné plochy Policie ČR Důlce, Ústí nad Labem - vícepráce

JKSO:
Místo: Ústí nad Labem

CC-CZ:
Datum: 21.10.2019

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Raeder & Falge s.r.o.

IČ: 28714989
DIČ: CZ28714989

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	84 189,89
Ostatní náklady	2 983,42

Cena bez DPH	87 173,31
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	87 173,31	18 306,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	105 479,71
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: oprava zpevněné plochy Policie ČR Důlce, Ústí nad Labem - vícepráce

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 21.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Raeder & Falge s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	84 189,89
HSV - Práce a dodávky HSV	84 189,89
1 - Zemní práce	43 781,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	900,72
5 - Komunikace	39 483,00
998 - Přesun hmot	24,77
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	2 983,42
Zařízení staveniště	542,44
Mimostav. doprava	271,22
Územní vlivy	271,22
Provozní vlivy	542,44
Ostatní	271,22
Kompletační činnost	1 084,88
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	87 173,31

ROZPOČET

Stavba: oprava zpevněné plochy Policie ČR Důlce, Ústí nad Labem - vícepráce

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 21.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Raeder & Falge s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

84 189,89

HSV - Práce a dodávky HSV

84 189,89

1 - Zemní práce

43 781,40

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 10,25*10,7*0,4	m3	43,870	395,00	17 328,65
					43,870		
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	43,870	49,10	2 154,02
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,870	74,42	3 264,81
4	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	43,870	214,72	9 419,77
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43,870	79,30	3 478,89
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,870	14,64	642,26
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	87,740	85,40	7 493,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

900,72

8	K	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC 1,2*1,2*0,15	m3	0,216	4 170,00	900,72
					0,216		

5 - Komunikace

39 483,00

9	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm 10,25*10,7*2	m2	219,350	180,00	39 483,00
					219,350		

998 - Přesun hmot

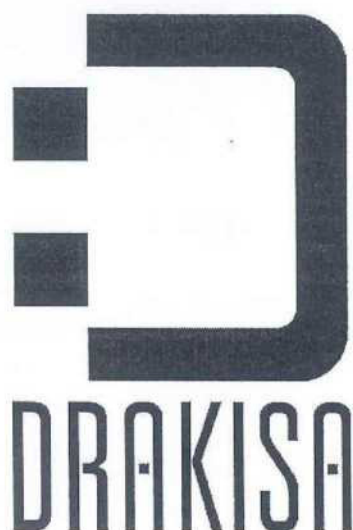
24,77

10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	0,406	61,00	24,77
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00



Zákazník: **Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem**

Projekt: **KŘP – U – DŮLCE 51 – OPRAVA DVORA U GARÁŽÍ**

Stupeň: **Dokumentace pro provádění stavby**

Část: **Stavebně-architektonické řešení stavby**

Objekt: **KŘP Důlce 51, Ústí nad Labem**


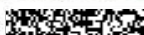
Profese: **Stavební**

D.01.1 – Technická zpráva
VÍCEPRÁCE

Vypracoval: Ing. Pavel Koníř
Zakázka č. Z2016014

V Ústí nad Labem 10/2019

DRAKISA s.r.o., sídlo firmy: Varvažov 210, 403 38 Telnice

tel.  e-mail:  www.drakisa.cz

IČ: 22802258, DIČ: CZ22802258, registrace: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 32509

Obsah

1. Předmět PD.....	3
2. Návrh opatření a postup prací	4
3. Odpady.....	4

1. Předmět PD

Předmětem této části projektové dokumentace je oprava stávající zpevněné asfaltové plochy u garáží v areálu Policie ČR, v ulici Důlce 51, Ústí nad Labem.

Po započetí prací a odkrytí stávající asfaltové plochy bylo zjištěno, že stávající podloží je zvodněné a neodpovídá tak požadavkům na založení nových skladeb nové asfaltové plochy dle vypracované projektové dokumentace.

Na stavbu byl přizván statik, který provedl zkoušku stanovení statického modulu přetvárnosti, z jejíchž výsledků navrhnul řešení zvýšení únosnosti.

Statik popisuje stávající stav a nové řešení takto:

V místě, kde se provádí oprava, se vyskytují nehomogenní navážky, charakteru štěrko-písčité zeminy s kamenito-balvanitou složkou. Při rekonstrukci, dle mého názoru, nemůže být použit těžký silniční válec s velkou vibrací, aby nedošlo k porušení okolních budov (garáží). To znamená, že bude použita technika s nižší účinností, vibrační deska, vibrační pěch, či menší silniční válec. Při použití těchto výše jmenovaných prostředků lze hutnit tak, že maximální tloušťka hutněné vrstvy nesmí přesáhnout 30 cm. Aby bylo možné dosáhnout spolehlivého zhutnění, nesmí maximální zrno v materiálu přesáhnout 1/3 hutněné vrstvy, tj. max 125 mm. Všechna zrna nad tento rozměr by musela být odstraněna, nebo rozdracena na požadovanou frakci. Dále materiál v některých místech viditelně postrádá zásadní kostru ze štěrků. V některých místech je materiál viditelně napojený vodou. Materiály s nízkou kostrou štěrku obvykle mívají nižší únosnost. V případě napojení vodou je materiál obtížně zhutnitelný a únosnost obvykle klesá k nulovým hodnotám. Pokud nelze materiál předtít, promíchat, aby byl homogenní a vysušit na optimální vlhkost, obvykle se tento odstraní a nahradí za materiál s lepšími vlastnostmi, např. štěrkodrtí. Co se týče sanace. Navrhuji odstranit pokusně 40 cm na ploše 2x2 m nahradit výše jmenovanou štěrkodrtí, (může být použit i betonový recyklát, bez cihelných složek). Zhutněnou sanační vrstvu bych poté odzkoušel statikou, zda bude mocnost dostačující.

2. Návrh opatření a postup prací

Stávající neúnosná zemina bude odebrána v mocnosti 400 mm a na její místo bude položen podklad z hutněného štěrku frakce 32 – 64 mm ve výšce 400 mm.

Nejprve se provede pokusná plocha dle vyjádření statika, kde bude provedeno nové měření. Pokud tato skladba vyhoví, bude tímto způsobem provedena celá plocha. Následovat budou ostatní skladby komunikace dle původní projektové dokumentace.

3. Odpady

Zhotovitel stavby se dnem převzetí staveniště stává původcem odpadů ve smyslu §16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

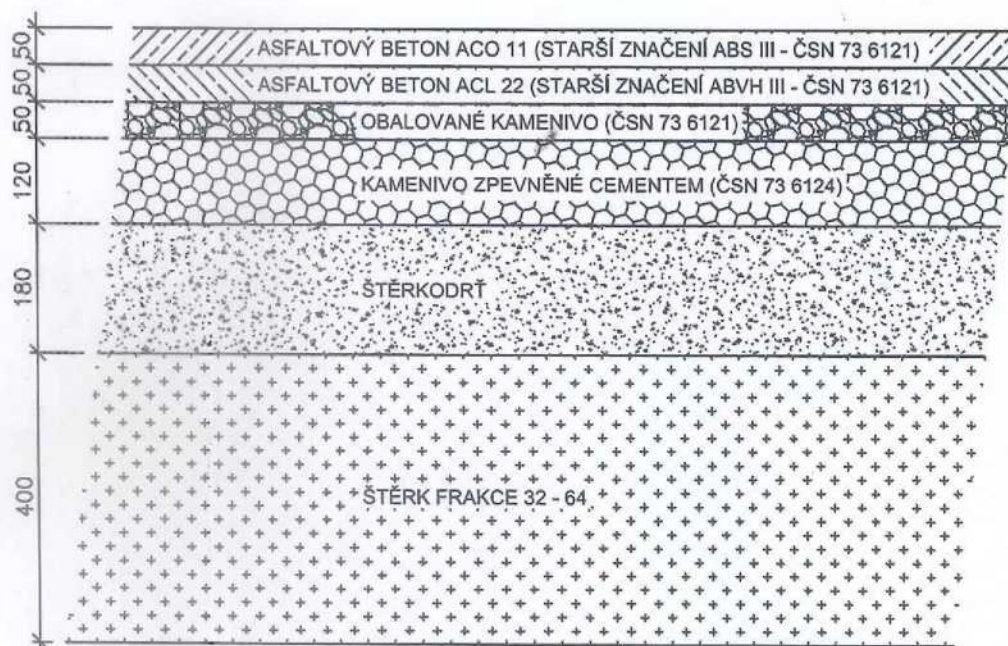
Následující tabulka udává nově vzniklé odpady po změně projektové dokumentace

Tabulka odpadů:

ODPAD	KATEGORIE	MNOŽSTVÍ (t)
17 00 00 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (kusy do 0,3m)	O	87,75

Odpady vzniklé na stavbě budou odvezeny na skládku stavebního odpadu, kde budou ekologicky uloženy.

VZOROVÝ ŘEZ



NOVÁ ASFALTOBETONOVÁ PLOCHA BUDE PROVEDENA DLE SKLADBY UVEDENÉ V KATALOGU VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ PRO TENTO PŘÍPAD BUDE SKLADBA DLE KATALOGOVÉHO LISTU NN 4 - 1 - VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY

VZHEDEM KE ŠPATNÝM PODMÍNKÁM ZAKLÁDÁNÍ BYLA SKLADBA KOMUNIKACE DOPLNĚNA DALŠÍ VRSTVOU HUTNITELNÉHO MATERIÁLU DLE VYJÁDRĚNÍ STATIKA ZE DNE 2. 10. 2019

ÚNOSNOST NOVÉ PODKLADNÍ VRSTVY BUDE ZNOVU PROVĚŘENA ZKOUŠKOU - STANOVENÍ STATICKÉHO MODULU PŘETVÁRNOSTI

REVIZE č.2 - DOPLNĚNÍ PODKLADNÍ NOSNÉ ŠTĚRKOVÉ VRSTVY KOMUNIKACE

Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Koníř		
Vypracoval:	Tomáš Kirschner		
Schválil:	Ing. Pavel Koníř		
Místo: Ústí nad Labem	Kraj: Ústecký	Zakázkové číslo: 2016014	
Stavebník: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem		Stupeň: PDSP	
Akce: KŘP - U - Důlce 51 - OPRAVA DVORA U GARÁŽÍ		Datum: 10/2019	
Název: VZOROVÝ ŘEZ KOMUNIKACE		Formát: 2 x A4	
		Měřítko: Číslo výkresu:	
		1:10	D.1.1.04