

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 30. 6. 2023

(dále jen „dodatek č. 1“)


dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

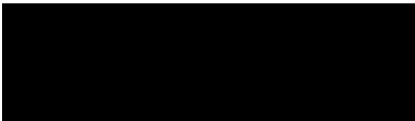
1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: 100954151/0300
Kontaktní osoba: 

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: **K2 stavební Moravia s.r.o.**
Sídlo: Počáteční 429/10, 710 00 Slezská Ostrava
Zastoupená: Marianem Kotasem, jednatelem
IČ: 28573994
DIČ: CZ28573994
ID datové schránky: vrqhfdi
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 43-3741890227/0100
Zapsán v: OR KS v Ostravě pod spisovou značkou C 32700
Kontaktní osoby: 

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Předmět dodatku

- 2.1. Zhotovitel pro objednatele realizuje práce na díle na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku Stavební úpravy zpevněných ploch FBI.
- 2.2. Předmětem tohoto dodatku ke smlouvě o dílo jsou stavební práce vyvolané objednatelem, a dále stavební práce vyvolané skutečnostmi zjištěnými při provádění prací dle smlouvy.

2.3. Práce, které jsou předmětem dodatku, jsou uvedeny v příloze č. 1 – Technickém listu změny.

3. Cena díla a fakturace

3.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran nově stanovuje takto:

Cena dle smlouvy o dílo bez DPH	8 888 112,00	Kč
Cena dodatku č. 2 bez DPH	648 010,93	Kč
Celková cena bez DPH	9 536 122,93	Kč
Výše DPH	2 002 586,00	Kč
Celková cena včetně DPH	11 538 708,75	Kč

Rozpis ceny dodatku č. 2 je stanoven v příloze č. 1 – Technickém listu změny vč. rozpočtů.

4. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 4.1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. objednatele S21-23-9540-03 ze dne 30. 6. 2023 ve znění dodatku č. 1, tímto dodatkem č. 2 nedotčené, zůstávají v platnosti.
- 4.2. Dodatek č. 2 je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. objednatele S21-23-9540-03 ze dne 30. 6. 2023.
- 4.3. Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění dodatku zajistí objednatel.
- 4.4. Smluvní strany konstatují, že tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo byl uzavřen v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem k charakteru a objemu změn ve smlouvě se tedy nejedná o podstatnou změnu závazku z veřejné zakázky.

Příloha č. 1 – Technický list změny

V Ostravě

V Ostravě

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

.....
Marian Kotas
jednatel

ZMĚNOVÝ LIST Č.2

"Stavební úpravy zpevněných ploch FBI" v Ostravě – Vyškovicích

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	2/1
Datum předložení TLZ:	12.10.2023
Smlouva o dílo (SoD) č.:	S21/23-9540-01
Ze dne:	30.06.2023
Stavba:	Stavební úpravy zpevněných ploch FBI
Objekt:	SO-02 - Architektonicko-stavební řešení SO 02 – Elektroinstalace SO 04 - Architektonicko-stavební řešení SO 05 – Slaboproudá zařízení SO 06 – Architektonicko-stavební řešení
Název změny:	Upřesnění požadavků výstavby

Důvod změny a identifikace původce změny:

Rozdíly skutečného stavu při provádění zemních prací a podkladních vrstev proti návrhu v PD.
Požadavky investora na změny a doplnění z důvodu lepší údržby.
Začlenění systému čtení RZ do celouniverzitního systému.

Popis změny:

SO-02 Příjezdová cesta 2

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Frézování betonu z důvodu malé tloušťky pro provedení asfaltových vrstev, včetně souvisejících prací

- lokální provedení větší vrstvy asfaltu
- doplnění vodícího proužku kolem stávajících budov, aby nedošlo k poškození fasád při asfaltování

D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika

OBJ požaduje doplnění sloupů VO ve vzhledu dříve osazených svítidel, viz vzorkovací protokol č.8

SO-04 Parkoviště Sever

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Vybourání stávajících betonových šachet (špatný technický stav) a dodání nových plastových s prodloužením do úrovně nového terénu

- zajištění svahu u únikové cesty z posluchárny pavilonu C
- provedení dlážděné plochy u zásobovací rampy pavilonu E, vč. souvisejících prací
- navýšení asfaltové vrstvy z důvodu celistvosti na stávajícím betonovém podkladu, včetně souvisejících prací

SO-05 Vjezdový systém

D.1.4.4 Slaboproudá zařízení

Dodání licencí pro čtení RZ v rámci systému celé univerzity

SO-06 Oplocení jih

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

OBJ nepožaduje dodání rašlového úpletu

Výše uvedené důvody byly schváleny na KD a zapsány do stavebního deníku, aby nedošlo k dalšímu posunu termínu dokončení.

Zhotovitel doporučuje tyto stavební práce realizovat, aby bylo dílo plně funkční.

Vyjádření autorského dozoru (AD):
AD souhlasí s navrženým řešením.
Vyjádření technického dozoru stavebníka (TDS):
TDS souhlasí s navrženým řešením.
Vyjádření zástupce objednatele:
Objednatel souhlasí s navrženým řešením.
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
SO 02 - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení SO 02 - D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika SO 04 - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení SO 05 - D.1.4.4 Slaboproudá zařízení SO 06 - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
Přílohy:
Příloha č.1 – Rekapitulace změnového listu č.2 Příloha č.2 – změnový rozpočet SO-02 - Architektonicko-stavební řešení Příloha č.3 - změnový rozpočet SO-02 – Elektroinstalace Příloha č.4 - změnový rozpočet SO-04 - Architektonicko-stavební řešení Příloha č.5 - změnový rozpočet SO-05 - Slaboproudá zařízení Příloha č.6 - změnový rozpočet SO-06 - Architektonicko-stavební řešení

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu (31. 10. 2023)	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-342 508,90 Kč
	Přípočet:	990 519,83 Kč
	Celkem:	648 010,93 Kč

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za zhotovitele:				
Za AD:				
Za TDS:				
Za objednavatele:				

Rekapitulace změn během výstavby č.2			
	<i>MPC</i>	<i>VCP</i>	<i>Celkem</i>
SO 02 Architektonicko-stavební řešení	0,00	167 673,40	167 673,40
SO 02 Silnoproudá elektrotechnika	0,00	25 826,40	25 826,40
SO 04 Architektonicko-stavební řešení	0,00	637 020,03	637 020,03
SO 05 Vjezdový systém	0,00	160 000,00	160 000,00
SO 06 Architektonicko-stavební řešení	-342 508,90	0,00	-342 508,90
celkem:	-342 508,90	990 519,83	648 010,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Objekt

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	ZL2			ZL2				
						MPC Množství	VCP Množství	rozdíli Množství	MPC Cena celkem [CZK]	VCP Cena celkem [CZK]	rozdíli Cena celkem [CZK]		
Náklady soupisu celkem													
D	HSV		Práce a dodávky HSV						0,00	167 673,40	167 673,40		
D	5		Komunikace pozemní						0,00	0,00	0,00		
18	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze	m2					0,00	0,00	0,00		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00	5 060,90	5 060,90		
22	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových děsek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m					0,00	1 729,00	1 729,00		
23	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m					0,00	3 331,90	3 331,90		
NP									0,00	162 612,50	162 612,50		
101		113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2					0,00	31 059,00	31 059,00		
102	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu	m2					0,00	17 208,60	17 208,60		
103	K	577175R32	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl průměr 100 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2					0,00	17 149,60	17 149,60		
104		919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 200 do 250 mm	m					0,00	27 770,40	27 770,40		
105		952901131	Čištění budov omytí konstrukci nebo prvků	m2					0,00	10 854,00	10 854,00		
106		113 15-3114.R00	Fréz beton krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2					0,00	44 595,90	44 595,90		
107	R	položka	zaměření před a po asfaltaci 3D skener	kpl					0,00	6 250,00	6 250,00		
108	R	položka	Vyčištění spár před mezi silničními dílci	m					0,00	7 725,00	7 725,00		

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ SO 02 - PŘÍJEZDOVÁ CESTA 2	25 320,00
CELKEM - MATERIÁL SO 02 - PŘÍJEZDOVÁ CESTA 2	0,00
CELKEM - MONTÁŽ SO 02 - PŘÍJEZDOVÁ CESTA 2 - ROZVODNICE RVO	0,00
CELKEM - MATERIÁL SO 02 - PŘÍJEZDOVÁ CESTA 2 - ROZVODNICE RV	0,00
Revize, měření osvětlení + 2%	506,40
<u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	<u>25 826,40</u>

Vypracoval : Seifert Marek

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH AREÁLU FBI

SO 02 - PŘÍJEZDOVÁ CESTA 2

FINÁLNÍ POVRCHOVÁ VRSTVA JE SOUČÁSTÍ ROZPOČTU STAVBY

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO PROVÉST VYTYČENÍ !!!
BEZ TOHOTO VYTYČENÍ NELZE ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT !!!

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem material
NP	ks	SO 02 - PŘIJEZDOVÁ CESTA 2 příplatek za stožár dle požadavků (k pol. č. 13) Celkem - montáž veřejného osvětlení Kompletační činnost + 5.5%			24 000,00 24 000,00 1 320,00		

SOUPIS PRACÍ

Objekt

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZL2			ZL2			
					J.cena [CZK]	MPC Množství	VCP Množství	rozdíl Množství	MPC Cena celkem [CZK]	VCP Cena celkem [CZK]	rozdíl Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem											
D		HSV	Práce a dodávky HSV								
D	1		Zemní práce								
3	K	113107164	Odstř podkladu z kameniva tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2							
12	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3							
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3							
17	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3							
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3							
19	K	181951R12	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním_ručním vibračním pýchem / válcem	m2							
20	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4	m3							
D	5		Komunikace pozemní								
22	K	564221112	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 90 mm	m2							
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2							
24	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu	m2							
27	K	577175R32	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl. průměr 100 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2							
30	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2							
31	M	59245R97	dlažba zámková _ 200/200/80 mm přírodní _ (specifikace dle PD a TZ)	m2							
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání								
36	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m							
37	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m							
101		NP	Nové poločky								
102		112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny do 30cm	kus							
102		112201112	Odstanění pařezů s pr.km.do 30cm se zasypaním jámy	kus							
					0,00	637 020,03	637 020,03	637 020,03	0,00	637 020,03	637 020,03
					0,00	250 380,76	250 380,76	250 380,76	0,00	250 380,76	250 380,76
					0,00	50 886,28	50 886,28	50 886,28	0,00	50 886,28	50 886,28
					0,00	1 721,23	1 721,23	1 721,23	0,00	1 721,23	1 721,23
					0,00	28 792,40	28 792,40	28 792,40	0,00	28 792,40	28 792,40
					0,00	11 074,00	11 074,00	11 074,00	0,00	11 074,00	11 074,00
					0,00	609,07	609,07	609,07	0,00	609,07	609,07
					0,00	4 097,38	4 097,38	4 097,38	0,00	4 097,38	4 097,38
					0,00	384,08	384,08	384,08	0,00	384,08	384,08
					0,00	4 208,12	4 208,12	4 208,12	0,00	4 208,12	4 208,12
					0,00	194 797,48	194 797,48	194 797,48	0,00	194 797,48	194 797,48
					0,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	0,00	9 000,00	9 000,00
					0,00	12 159,93	12 159,93	12 159,93	0,00	12 159,93	12 159,93
					0,00	2 375,39	2 375,39	2 375,39	0,00	2 375,39	2 375,39
					0,00	63 562,16	63 562,16	63 562,16	0,00	63 562,16	63 562,16
					0,00	36 200,00	36 200,00	36 200,00	0,00	36 200,00	36 200,00
					0,00	71 500,00	71 500,00	71 500,00	0,00	71 500,00	71 500,00
					0,00	4 697,00	4 697,00	4 697,00	0,00	4 697,00	4 697,00
					0,00	2 640,00	2 640,00	2 640,00	0,00	2 640,00	2 640,00
					0,00	2 057,00	2 057,00	2 057,00	0,00	2 057,00	2 057,00
					0,00	386 639,27	386 639,27	386 639,27	0,00	386 639,27	386 639,27
					0,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00	0,00	7 800,00	7 800,00
					0,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	0,00	2 700,00	2 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství	Množství	Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
103		162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do pr.km 30cm na 1km	kus					0,00	3 300,00	3 300,00
104		162301931	Příplatek k vodor. př.větví list.stromů do 30cm 1km 4x	kus					0,00	78,00	78,00
105		162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do pr.km.30cm na 1km	kus					0,00	2 880,00	2 880,00
106		162301751	Příplatek k vodor. př.kmenů list stromů do 30cm 1km 4x	kus					0,00	78,00	78,00
107		162201421	Vodorovné přemístění pařezů stromů do pr.km 30cm na 1km	kus					0,00	78,00	78,00
108		162301971	Příplatek k vodor. př. Pařezů stromů do 30cm 1km 4x	kus					0,00	18,00	18,00
109		R položka	Uložení dřevního odpadu na skládku	m3					0,00	1 750,00	1 750,00
110		R položka	Obmažení a odstranění stávajících kabelů	m					0,00	21 000,00	21 000,00
111		894 43-1421.RAB	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 2,00 m, přímá, dno KG D 160 mm, poklop litina 40 t	kus					0,00	68 337,00	68 337,00
112		894 43-1311.RAC	Šachta, D 425 mm, dl šach.roury 1,50 m, přímá, dno KG D 110 mm, poklop děrovaný litina 40 t	kus					0,00	13 365,00	13 365,00
113		899623161	Obetonování potrubí nebo zeřiva stok betonem prostým tř C 20/25 v otevřeném výkopu	m3					0,00	4 741,20	4 741,20
114		890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3					0,00	37 821,60	37 821,60
115		566901173	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí smíšenou cementem SC-20/25 tl 200 mm	m2					0,00	71 184,02	71 184,02
116		R položka	TRANSFORMACE SOURADNIC PRO VYTÝČENÍ STAVBY	kpl					0,00	10 000,00	10 000,00
117		R položka	Zábrana parkovací pevná vč. patek a příruby	kus					0,00	45 000,00	45 000,00
118		899133212	Výměna vtokové mířice uliční vpusti s použitím plastových vyrovnávacích prvků	kus					0,00	6 309,00	6 309,00
119		28614384	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x3000mm s hrdlem SN8	m					0,00	2 700,00	2 700,00
120		R položka	Vyčištění spár před mezi silničními dílci	m					0,00	5 850,00	5 850,00
121		R položka	Oprava stávajícího chodníku D+M; vč. založení ve svahu	kpl.					0,00	20 000,00	20 000,00
122		113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2					0,00	5 355,00	5 355,00
123		919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m					0,00	1 910,70	1 910,70
124		113107144	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm ručně	m2					0,00	1 136,25	1 136,25
125		469973117	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t					0,00	2 677,50	2 677,50
126		915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužku 250 mm	m					0,00	9 177,00	9 177,00
127		919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 200 do 250 mm	m					0,00	4 788,00	4 788,00
128		113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2					0,00	5 355,00	5 355,00
129		R položka	zakrytí šachet porořšty	kpl.					0,00	20 000,00	20 000,00
130		R položka	Oprava opěrné zidky	kpl					0,00	5 000,00	5 000,00
131		R položka	zaměření před a po asfaltaci 3D skener	kpl.					0,00	6 250,00	6 250,00

SO05 Vjezdový systém

Zakázka: 3495
Investor: VŠB-TU Ostrava, 17.lистопада 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Objekt: Areál FBI - Stavební úpravy zpevněných ploch. Lumírova 630/13 Ostrava-Výškovice
Systém: SO 05 Vjezdový systém

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
NP	4.30	HW 2x závora 4m + sloupek + SPZ, příslušenství Licence na kamery - XProtect LPR device Lincese (DL), XprotectExpress+Device License (DL), 2Years Care plus foe Xprotect Express+DL. konfigurace	ks				160 000,00
Cena KT celkem bez DPH							160 000,00

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	ZL2			ZL2			rozdíl Cena celkem [CZK]	
						MPC Množství	VCP Množství	rozdíl Množství	MPC Cena celkem [CZK]	VCP Cena celkem [CZK]	rozdíl Cena celkem [CZK]		
Náklady soupisu celkem													
D			Ostatní										
D		OST_01	Ostatní dodávky										
17	K	OST_01_R01	Dodávka _ rašlový úplet v bavé bílé (110 g/m2)	m2				-390,165	-342 508,90	0,00	-342 508,90	0,00	-342 508,90
18	K	OST_01_R02	Montáž _ rašlový úplet	HZS				-100,000	-257 508,90	0,00	-257 508,90	0,00	-257 508,90
									-85 000,00	0,00	-85 000,00	0,00	-85 000,00