



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



DODATEK Č. 2 ke SMLouvĚ O DíLO (dále jen Dodatek č. 2)

uzavřené podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na veřejnou zakázku
„Závlahový systém pro ZF v Lednici“

Smluvní strany

1. Objednatel:

Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Zastoupen:

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., koordinátor projektu
Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa
Mendelovy univerzity v Brně jako příkazce operace
prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D., koordinátor projektu
Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně jako
příkazce operace
Mgr. Bc. Ondřej Veselý, manažer obou projektů jako
správce rozpočtu

V technických záležitostech:

XXXXXXXXXXXXXXXX, koordinátor projektu ZF
e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX; tel.:
+420 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX, ved. Vnitřní správy ZF
e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX, tel. +420 XXXXXXXXXXXXXXXX

IČO:

621 56 489

DIČ:

CZ62156489

Bankovní spojení:

XXXXXXXXXXXXXXXX

Číslo účtu:

XXXXXXXXXXXXXXXX

2. Zhotovitel:

AZ AQUA CZECH s.r.o.

Nové Bránice 163, 664 64

Osoba jednající za zhotovitele:

Hanus Jiří

Ke smluvnímu jednání oprávněn:

Hanus Jiří

V technických záležitostech:

IČO:

04405889

DIČ:

DIČ 04405889

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX

číslo účtu:

XXXXXXXXXXXXXXXX

Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU, OP VVV:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



v rozsahu části A projektové dokumentace z projektu s názvem „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“, č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366, v rozsahu části B projektové dokumentace z projektu s názvem „Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“, č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510.

Smluvní strany uzavřely ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku, tento dodatek ke smlouvě o dílo.

I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění a účelem smlouvy o dílo uzavřené dne 4.5.2018 je realizace veřejné zakázky „**Závlahový systém pro ZF v Lednici**“, v souladu s projektovou dokumentací vyhotovenou v lednu/únoru 2018 projektantem - společností PROFIGRASS, s.r.o., a na základě nabídky zhotovitele do výše uvedené veřejné zakázky.
2. Předmět plnění se upravuje o následující znění:
V plnění došlo ke změně de minimis, pro kterou platí postupy dané odst. 4 zákona č. 134/2015 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, podle kterého obě dvě smluvní strany analogicky postupují. Změna respektuje plně výše uvedené ustanovení, kdy nedochází ani ke změně celkové povahy veřejné zakázky a současně hodnota změny je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.
3. V souvislosti s realizací stavebních prací došlo v průběhu stavby ke změnám, které vyvstaly jako nutnost a byly neprodleně řešeny. Předmětem dodatku je tedy změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku týkající se víceprací, přičemž bližší specifikace změn je popsána v jednotlivých změnových listech, které jsou nedílnou součástí dodatku.

II. Cena díla

1. V návaznosti na provedení víceprací se mění cena díla následovně:

Vícepráce dle změnových listů č. ZL 3 ze dne 20.8.2018, ZL 4 ze dne 20.8.2018, včetně příslušných rozpočtů, které specifikují a vyčíslují jednotlivé změnové práce.

Původní cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. smlouvy o dílo ze dne 4.5.2018:

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:	11.545.821,35
Výše DPH v Kč:	2.424.622,83
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH:	13.970.443,83
Cena za dílo v rozsahu části A proj. dok.	1.717.428,82
Výše DPH	360.660,05
Celková nabídková cena včetně DPH	2.078.088,87



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Cena za dílo v rozsahu části B proj. dok.	9.828.392,53
Výše DPH	2.063.962,43
Celková nabídková cena včetně DPH	11.892.354,96

Vícepráce v rozsahu díla v části B projektové dokumentace uvedené ve změnovém listu č. 3 řeší vícenáklad na doplnění závlahového systému labyrintu zahrad a akademické zahrady z důvodu nekompatibility s novým řídicím systémem. Tyto práce jsou ve finanční hodnotě ve výši 124 075,00 Kč bez DPH.

Vícepráce v rámci rozsahu díla v části A projektové dokumentace uvedené ve změnovém listu č. 4 řeší opravu izolací proti vodě na stávajících nádržích, které vykazovaly poškození. Toto poškození izolací proti vodě musí být opraveno, aby nedošlo ke znečištění vody v nádržích, což by mohlo poškodit závlahovou technologii a ohrozit funkčnost celého závlahového systému. Tyto práce jsou ve finanční hodnotě ve výši 245 533,20 Kč bez DPH.

Vícepráce: 124 075,00 + 245 533,20 = 369 608,20 Kč bez DPH

DPH: 77 617,72 Kč

Celkem včetně DPH: 447 225,92 Kč

Celkový finanční objem víceprací je 3,2 % z celkové částky za cenu díla, splňuje tedy maximální limit de minimis.

Hodnota změny závazku ze smlouvy v součtu hodnot změn závazku ze smlouvy uvedených v dodatku č. 1 je 1,68 % a dodatku č. 2 je 3,2 %, v součtu změna závazku ze smlouvy představuje **4,88 % závazku ze smlouvy**, splňuje limit de minimis.

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo ze dne 4.5.2018 zůstávají v platnosti beze změny.

III. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo na profilu zadavatele a v registru smluv. Splnění povinnosti Dodatek č. 2 uveřejnit zajistí objednatel.
2. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Dodatek se uzavírá okamžikem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v účinném znění (zákon o registru smluv) v registru smluv.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



4. Nedílnou součástí Dodatku č. 2 tvoří přílohy – změnové listy dle textu.

5. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

V Brně dne 19. 12. 2018

V Lednici dne2018

za Objednatele:

Za Zhotovitele:

podpis, razítko

.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
rektorka

podpis

.....
Jiří Hanus
jednatel

podpis

.....
prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.
koordinátor projektu, příkazce operace
„Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“

podpis

.....
Mgr. Bc. Ondřej Veselý
hlavní manažer projektu,

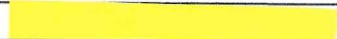




podpis

.....
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
koordinátor projektu, příkazce operace
„Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“

ZMĚNOVÝ LIST

NÁZEV Z.L.: Doplnění závlahového systému labyrintu zahrad a akademické zahrady z důvodu nekompatibility s novým řídicím systémem		číslo Z.L.:3
Název akce:	Rekonstrukce závlah pro ZF MENDELU, Lednice část „B“	
Název projektu:	Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně	
Registrační číslo projektu:	CZ 02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510	
Zhotovitel:	AZ AQUA CZECH s.r.o., Nové Bránice.	IČO: 04405889
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	20. 8. 2018	
Zdůvodnění změny:		
<p>V areálu ZF v Lednici jsou okrasné výsadby (labyrint zahrad a akademická zahrada), na kterých byly v nedávné době nainstalovány závlahy. Tyto plochy nebyly z těchto důvodů v rámci projektové dokumentace připraveny na rekonstrukci. V průběhu rekonstrukce závlah v rozsahu projektové dokumentace zpracované spol. PROFIGRASS, s.r.o., byly zjištěny problémy s kompatibilitou těchto již vybudovaných dílčích závlahových systémů s novým budovaným závlahovým systémem, a to v rozsahu – „Závlahový systém pro ZF v Lednici – část B“ .</p> <p>Z důvodu zajištění kompatibility závlahových systémů v labyrintu zahrad a akademické zahradě a jejich následné funkčnosti, je nutné vyměnit elektromagnetické ventily komunikující s řídicí jednotkou a zajistit úpravu tlaků ve stávajícím systému tak, aby nedošlo k jeho poškození.</p> <p>Tyto úpravy je nutné provést ihned v rámci celkové rekonstrukce závlahového systému, aby následnými úpravami nedošlo k poškození nově zrekonstruovaných částí závlahového systému a rovněž k poškození v nedávné době instalovaných závlahových systémů v okrasných výsadbách.</p> <p>Vícepráce, které jsou předmětem tohoto změnového listu se vztahují k části B projektové dokumentace, to znamená, že jsou financovány z projektu „Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“.</p>		
Cena méně prací bez DPH :	Cena více prací bez DPH :	
0,-	124 075,00 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení:	
124 075,00 Kč	Nemění se. Bude zachován termín dle SOD.	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Vyjádření zhotovitele (DS):	Vyjádření technického dozoru (TDS):	
Datum: [redacted] Jméno, podpis: Jiří Hanus	Datum: [redacted] Jméno, podpis: Ing. Jiří Doležel	
Vyjádření autorského dozoru (AD):	Vyjádření objednatele (INVESTOR):	
Datum: [redacted] Jméno, podpis: Ing. Michal Šejnoha	Datum: [redacted] Jméno, podpis: prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.	

ZMĚNOVÝ LIST

NÁZEV Z.L.: Oprava izolací proti vodě na stávajících nádržích		číslo Z.L.:4
Název akce:	Rekonstrukce závlah pro ZF MENDELU, Lednice část „A“	
Název projektu:	Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně	
Registrační číslo projektu:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/ 16_016/0002366	
Zhotovitel:	AZ AQUA CZECH s.r.o., Nové Bránice.	IČO: 04405889
Změnový list vystavil:		
Datum:	20. 8. 2018	
Zdůvodnění změny:		
<p>Při realizaci rekonstrukce závlahového systému v rozsahu projektové dokumentace zpracované spol. PROFIGRASS, s.r.o., byly zjištěny problémy s izolacemi proti vodě na stávajících nádržích – „Závlahový systém pro ZF v Lednici – část A“. Tento problém byl odhalen až po odkrytí krycí vrstvy stávajících nádrží.</p> <p>Problém musí být vyřešen zároveň s realizací rekonstrukce závlahového systému, jelikož se bude v systému využívat i voda ze stávajících nádrží a pokud by se do nich dostali porušenou izolací proti vodě nečistoty, pak tyto by mohli poškodit závlahovou technologii a ohrozit funkčnost celého závlahového systému.</p>		
Cena méně prací bez DPH :	Cena více prací bez DPH :	
0,-	245 533,20 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení:	
245 533,20 Kč	Nemění se. Bude zachován termín dle SOD.	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Vyjádření zhotovitele (DS):		Vyjádření technického dozoru (TDS):
 Datum: Jméno, podpis: Jiří Hanus		 Datum: Jméno, podpis: Ing. Jiří Doležel
Vyjádření autorského dozoru (AD):		Vyjádření objednatele (INVESTOR):
 Datum: Jméno, podpis: Ing. Michal Šejnoha		 Datum: Jméno, podpis: prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.

Příloha k Z.L.: položkový soupis prací