

**Dodatek č. 1**  
**ke smlouvě o dílo 2021/303**

Číslo smlouvy zhotovitele

Číslo dodatku č.1 objednatele
2021/561

**Smluvní strany**

Zhotovitel		Objednatel	
Název	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	
Se sídlem:	Píšťovy 820, 537 01 Chrudim	Sídlo fakulty:	Albertov 6, Praha 2. 128 00
Zastoupen:		Zástupce:	prof. RNDr. Jiří Zima CSc.
Funkce:	Jednatelé společnosti	Funkce:	děkan fakulty
Kontaktní osoby:		Kontaktní osoby:	
Funkce:	1 mistr	Funkce:	Vedoucí OSBI investiční technik
Tel.:		Tel.:	
Email:		Email:	
IČ:	15053695	IČ:	00216208
DIČ:	CZ15053695	DIČ:	CZ 00216208
Zapsaná v obchodním rejstříku:	U KS v HK C1036	Projekt	„PřF UK - Dešťová kanalizace od barokní brány v BZ, Na Slupi, Praha 2“

dále též „Smluvní strany“

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 5.8.2021 smlouvu o dílo č. 2021/303.

V projektové dokumentaci a smluvním rozpočtu byl oceněn nový povrch pouze v rozsahu provedených rýh pro pokládku kanalizačního potrubí.

Smluvní strany konstatují, že živičný povrch, který nebyl přímo dotčený výkopovými pracemi je silně narušen pojižděním stavebních strojů, v takovém rozsahu, že není možná lokální oprava. Všichni účastníci výstavby konstatují, že původní živičná vozovka neměla potřebnou konstrukci, která by přenesla zatížení od mnohanásobného pojezdu těžkou mechanizací. Tato skutečnost se prokázala teprve při vlastní realizaci stavby. Při realizaci nemohl zhotovitel použít menší a lehčí techniku, protože hloubka výkopů se pohybovala kolem 4 metrů i více a menší technikou by výkopy nebylo možné realizovat.

Smluvní strany konstatují, že v případě poškození zbyvajících živičných povrchů v průběhu prací nebylo způsobeno nevhodnou technologií provádění zhotovitelem nebo zanedbáním povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo a nejedná se o škodu způsobenou zhotovitelem.

Z uvedeného důvodu objednatel rozhodl o provedení celoplošného nového povrchu celé komunikace dotčené výkopy pro dešťovou kanalizaci.

Předání staveniště se uskutečnilo 11.10.2021 s termínem dokončení do 6.12.2021. Předání staveniště nebylo

možné uskutečnit dříve, protože v rámci stavby „Hospodaření se srážkovými vodami v areálu botanické zahrady a objektů PŘF UK Viničná 5 +7, Praha 2“ byl přístup na stavenišťe znemožněn hlubokým výkopem.

Dodatek č.1 řeší vícenáklady na nové živičné povrchy komunikace v celé šíři, nad rámec nových povrchů, které jsou součástí smluvní ceny. Současně dodatek č.1 řeší prodloužení lhůty realizace o 4 pracovní dny.

Smluvní strany tímto schvalují změnový list č.1, který je přílohou č.1 tohoto dodatku.

Smluvní strany sjednávají změnu ceny díla.

	Kč bez DPH	% DPH	DPH v Kč	Kč vč. DPH
Cena díla dle SOD dod.č.1	1 053 225,94	21%	221 177,45	1 274 403,39
<b>Změna</b>	<b>+ 275 009,82</b>	<b>21%</b>	<b>+ 57 752,06</b>	<b>+332 761,88</b>
<b>Cena Díla dle dodatku č.1</b>	<b>1 328 235,76</b>	<b>21%</b>	<b>278 929,51</b>	<b>1 607 165,27</b>

Smluvní strany konstatují, že rozsah víceprací má za následek potřebu prodloužení lhůty realizace stavby. Z původních 8-mi týdnů o 4 pracovní dny, s termínem dokončení díla a jeho předáním nejpozději do 10.12.2021.

Ustanovení smlouvy o dílo z 5.8.2021 nedotčená tímto dodatkem zůstávají nadále platná a účinná.

Tento dodatek je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručenými elektronickými podpisy.

Tento dodatek je platný dnem podpisu oběma stranami a účinný zveřejněním podle z.č. 340/2015 Sb.

Přílohy:

Příloha č.1 - změnový list č.1

V Praze dne

.....

objednatel  
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.  
děkan Přírodovědecké fakulty  
Univerzity Karlovy

V Chrudimi dne

.....

zhotovitel  
jedenatelé společnosti  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

**REKAPITULACE STAVBY      Změnový list č.1**

Kód: 010

Stavba: **Botanická zahrada Praha - nová dešťová kanalizace u Barokní brány rozšíření povrchu asfalt**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.11.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **275 009,82**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>275 009,82</b>	<b>57 752,06</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **332 761,88**  
**v CZK**

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 - změnový list č.1

Kód: 010

Stavba: Botanická zahrada Praha - nová dešťová kanalizace u Barokní brány rozšíření povrchu asfalt

Místo: Datum: 20.11.2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>275 009,82</b>	<b>332 761,88</b>
SO.01	Kanalizace	275 009,82	332 761,88

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ    změnový list č.1

Stavba:

Botanická zahrada Praha - nová dešťová kanalizace u Barckni brány rozšíření povrchu asfalt

Objekt:

**SO.01 - Kanalizace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.11.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>275 009,82</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	275 009,82	21,00%	57 752,06
	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>332 761,88</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ změnový list č.1

Stavba: Botanická zahrada Praha - nová dešťová kanalizace u Barokní brány rozšíření povrchu asfalt  
Objekt: SO.01 - Kanalizace

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum: 20.11.2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**275 009,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

# SOUPIS PRACÍ - změnový list č.1

Stavba: Botanická zahrada Praha - nová dešťová kanalizace u Barokní brány rozřízením povrchu asfalt

Objekt: SO.01 - Kanalizace

Místo: Datum: 20.11.2021  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>275 009,82</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>275 009,82</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>								
42	K	113107322	Odstřanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pi do 50 m2	m2				4
43	K	113107331	Odstřanění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pi do 50 m2	m2				0
1	K	113154124	Frézování živličného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pi do 500 m2 bez překážek v trase	m2				5 CS ÚRS 2021 01
2	K	113155124	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pi do 500 m2 bez překážek v trase	m2				3 CS ÚRS 2021 01
44	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3				3
3	K	131551202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3				3 CS ÚRS 2021 01
45	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3				3
4	K	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3	m3				3 CS ÚRS 2021 01
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2				3 CS ÚRS 2021 01
6	K	151101112	Odstřanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2				3 CS ÚRS 2021 01
46	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3				3
7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaliny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3				3 CS ÚRS 2021 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3				3 CS ÚRS 2021 01
9	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3				20 CS ÚRS 2021 01
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zemliny a kamení kód odpadu 17 05 04	t				10 CS ÚRS 2021 01
11	K	171251201	Uložení sypaliny na skládky nebo mezi skládky	m3				10 CS ÚRS 2021 01
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypalinou se zhuťnáním	m3				10 CS ÚRS 2021 01
13	K	175151101	Obypání potrubí strojně sypalinou bez prohození, uloženu do 3 m	m3				10 CS ÚRS 2021 01
14	M	58337303	Štěrkopisec trakce D/B	t				0 CS ÚRS 2021 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3				10
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>								
47	K	564251111	Podklad nebo podšyp ze štěrku ŠP tl 150 mm	m2				2
48	K	564760011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 200 mm	m2				0
15	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2				2 CS ÚRS 2021 01
16	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2				0 CS ÚRS 2021 01
53	K	567120109	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 100 mm	m2				0 CS ÚRS 2021 01
49	K	573411101	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 s posypem	m2				0
18	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2				6 CS ÚRS 2021 01
19	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2				4 CS ÚRS 2021 01
<b>D 8 Trubní vedení</b>								
20	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí DN přes 200 do 400	m				0 CS ÚRS 2021 01
51	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN8 DN 160	m				3
21	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m				3 CS ÚRS 2021 01
22	M	28611180	trubka kanalizační PVC DN 250x6000mm SN12	m				3 CS ÚRS 2021 01
23	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednosá DN 250	kus				3 CS ÚRS 2021 01
24	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/H6	kus				1 CS ÚRS 2021 01
25	K	8942-R	Šachty kanalizační betonové DN 1000 včetně llinového poklopu a uložení	kus				3
26	K	894-R	Žlab odvodňovací betonový DN300 včetně mříží a usazení	kus				3
27	K	8959-R	Vpust' kanalizační uliční z betonových dílců včetně poklopu a uložení	kus				3
28	K	899722113	Krytí potrubí z plestů výstražnou fólií z PVC 34cm	m				3 CS ÚRS 2021 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
52	K	977R00003	Rušení stávajících šachet	kus				1
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
29	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t				3 CS ÚRS 2021 01
30	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t				3 CS ÚRS 2021 01
31	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t				3 CS ÚRS 2021 01
32	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t				3 CS ÚRS 2021 01
33	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t				3 CS ÚRS 2021 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živličným	t				3 CS ÚRS 2021 01
35	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živličným, betonovým ZKD 5000 m	t				3 CS ÚRS 2021 01
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t				3 CS ÚRS 2021 01
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								
37	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor				CS ÚRS 2021 01
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor				CS ÚRS 2021 01
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor				CS ÚRS 2021 01
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>								
40	K	032503000	Zařízení staveniště	acubor				CS ÚRS 2021 01
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>								
41	K	043144000	Zkoušky těsnosti	soubor				CS ÚRS 2021 01