90/23/D2

DODATEK č. 2

ke Smlouvě o dílo číslo: 2022/3311/0224

uzavřené dne 20. 07. 2022 podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Leoš Malina – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávněni jménem objednatele jednat:
Ing. Fialková Gabriela – investiční náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat: TDS Josef Šafránek

2/ Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: --
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel
Ing. Jan Šrámek, stavbyvedoucí

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tento Dodatek č. 2

II. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se dohodly na změně ceny díla, a to v souvislosti s oboustranně odsouhlasenou změnou rozsahu a obsahu prací na zhotovovaném díle, specifikovanou Změnovém listu č.2. Změnový list je přílohou tohoto dodatku.

Článek IV. CENA DÍLA, odst. 1/ se upravuje následovně:
1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Cena celkem bez DPH	**24 182 440,-- Kč**
Dodatek č. 1, bez DPH	**- 40 424,50 Kč**
Dodatek č. 2, bez DPH	**159 156,00 Kč**
Cena CELKEM, bez DPH	**24 301 171,50 Kč**

(slovy: dvacetčtyřimiliony třistajedentisíc stosedmdesátjedna 50/100 korun českých)

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ostatní ustanovení základní Smlouvy o dílo ze dne 20. 07. 2022 a Dodatku č. 1 ze dne 13. 04. 2023, nedotčená tímto Dodatkem č. 2, zůstávají v platnosti v celém svém rozsahu.

Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

Přílohy:
- Změnový list č. 2
- Položkový rozpočet

V Pardubicích dne 8. 12. 2023

VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s. Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631

.....
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Leoš Malina
předseda představenstva

V Pardubicích dne 28. 11. 2023

(8) KVIS Pardubice a.s. Rosice 151 532 53 Pardubice IČO: 465 06 934 DIČ: CZ46506934 Tel.: 466 822 640

.....
KVIS Pardubice a.s.
Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

Vodojem Kasaličky, Kasalice dostavba nové nadzemní nádrže	
Změnový list k dodatku č.2	
Část stavby dotčená změnou:	Vodojem Kasaličky
Projekční zpracování změny:	Použití odpovídající techniky a technologie
Popis změny: - VP01 Vícepráce elektro (rozepsáno v položkách rozpočtu) - VP02 Výstroj nové armaturní šachty - VP03 Demontáž a likvidace technologie - VP04 Změna postupu demontáže a likvidace starého vodojemu. - VP05 Vícepráce nátok do vodojemu. - VP06 Otop potrubí v tělese VDJ. - VP07 Stožár pro kamerový systém. - VP08 Držák antény dálkového přenosu. - VP09 Zásyp základů rušeného vodojemu. Rozepsáno v položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí změnového listu č.2	
Ohodnocení změny	**159 156 Kč bez DPH**
Ohodnocení změny (slovy):	korun českých
Vliv změny na termín dokončení:	nemění se
Přílohy změnového listu: - Položkový rozpočet	
Za investora: Vodovody a kanalizace Pardubice,a.s. zamítnuto - doporučeno Podpis: Datum:	Za zhotovitele: KVIS- Pardubice a.s. zamítnuto - doporučeno (39) KVIS Pardubice a.s. Rosice 151 533 53 Pardubice IČO: 465 06 934 DIČ: CZ46506934 Tel.: 466 822 640 Podpis: Datum:
Za projektanta: EKOEKO, spol. s r.o. zamítnuto - doporučeno Podpis: Datum:	Za TDI: zamítnuto - doporučeno VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s. Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631 OR KS HK, oddíl B, vložka 998 Podpis: Datum:

Soupis stavebních prací dodávek a služeb

Datum:

Název: Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže ZL a VP
Zakázkové číslo: 171181

		Rozpočtové náklady
Základ pro DF	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DF	21 %	159 156,00
DPH	21 %	33 423,00
Cena celkem za stavbu		**192 579**

Rekapitulace stavebních objektů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
VP 01 - Vícepráce elektro	164 348		135 825	28 523	85,3
VP 02 - Vícepráce výstroj nové armaturní šachty	44 528		36 800	7 728	23,1
ZL 03 - Demontáž a likvidace technologie	-90 508		-74 800	-15 708	-47,0
ZL 04 - Změna postupu demontáže a likvidace starého vodojemu	-8 470		-7 000	-1 470	-4,4
VP 05 - Vícepráce nátok do vodojemu	27 848		23 015	4 833	14,5
VP 06 - Otop potrubí v tělese VDJ	30 160		24 926	5 234	15,7
VP 07 - Stožár pro kamerový systém	11 362		9 390	1 972	5,9
VP 08 - Držák antény dálkového přenosu	3 025		2 500	525	1,6
VP 09 - Zásyp základů rušeného vodojemu	10 285		8 500	1 785	5,3
Celkem za stavbu	**192 579**		**159 156**	**33 423**	**100,0**

Stavba :	Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže VP 01
Soubor :	VP 01 - Vícepráce elektro

Pol.č.			Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celková cena
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Díl:	**02.1**		**Rozvaděče a skříně**								
1			Doplnění rozvaděče	kpl	1					27 317	**27 317**
2			Stavební elektro	kpl	1					1 645	**1 645**
3			Přístroje MaR	kpl	1					19 677	**19 677**
4			Kabely a trasy	kpl	1					9 505	**9 505**
5			Montáže revize	kpl	1					61 581	**61 581**
6			Projekt	kpl	1					11 040	**11 040**
7			Ostatní	kpl	1					5 060	**5 060**
			Cena obsahuje: • Výrobní dokumentace • Doplnění rozvaděče • Dodávka polní instrumentace MAVE • Zapojení zařízení - čerpadlo 1 ks • Dodávka stavební elektroinstalace • Dodávka kabelů • Dodávka kabelových tras • Doplnění do ŘS včetně aplikačního SW • Doplnění do vizualizace • Montáž, šéfmontáž, koordinace • Spoluúčast při oživení technologie, zkouškách a uvádění do provozu								
			PS 02 Technologická část elektro ASŘ celkem								**135 825**

Stavba :	Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže VP 02
Soubor :	VP 02 - Vícepráce výstroj nové armaturní šachty

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
							Kč	Kč
Díl:	**01.3**	**Výstroj nové armaturní šachty VP 02**						
1		Nádrž na vratnou vodu 100l			kpl.	1	9 775,00	9 775
2		Čerpadlo vratné vody			kpl.	1	4 600,00	4 600
3		Potrubí vratné vody			kpl.	1	6 900,00	6 900
4		Armatury			kpl.	1	4 025,00	4 025
5		Montáž			kpl.	1	11 500,00	11 500
		Výstroj nové armaturní šachty celkem						**36 800**

PS 01 Technologická část strojní celkem	**36 800**

Stavba :	Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže ZL 03
Soubor :	ZL 03 - Demontáž a likvidace technologie

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
							Kč	Kč
Díl:	**01.2**	**Demontáž a likvidace starého vodojemu**						
15	1.2.2	Šetrná demontáž zařízení starého vodojemu Rozsah položky: šetrná demontáž vybraných prvků technologické výstroje rušeného vodojemu (měřící čidla uzavírací armatury anténní zařízení a související výstroj externích subjektů) předání demontovaných zařízení investorovi včetně jejich dočasného uskladnění na staveništi Poznámka: skutečný rozsah zařízení k šetrné demontáži bude upřesněn investorem v průběhu stavby			kpl.	- 1	74 800,00	-74 800
		Demontáž a likvidace starého vodojemu celkem						**-74 800**

PS 01 Technologická část strojní celkem	**-74 800**

Stavba :	Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže - ZL 04
Soubor :	ZL 04 - Změna postupu demontáže a likvidace starého vodoj

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
							Kč	Kč
Díl:	**01.2**	**Demontáž a likvidace starého vodojemu**						
14	1.2.1	Demontáž starého vodojemu (celková hmotnost dle podkladů investora cca 80 t) Rozsah položky: kompletní demontáž ocelového věžového vodojemu 250 m3 svařovaná konstrukce z ocelových plechů vnitřní výstroj zámečnickými výrobky a ocelovým potrubím povrchová úprava ocelové konstrukce ochranným nátěrem vnější opláštění s minerální tepelnou izolací a krycím plechem elektroinstalace zahrnuje osvětlovací soustavu a výstražné osvětlení horní plošiny v nádrži jsou osazena měřící čidla a ve stojanu teplotní čidlo. Akumulační objem nádrže byl v rámci opravy vodojemu snížen nerezovou vnitřní vestavbou. Demontáž konstrukce vodojemu bude prováděna po dílčích montážních celcích (nádrž stojan) které se před odvozem k likvidaci rozdělí na díly vhodné velikosti s ohledem na jejich dopravu a materiál. Položka zahrnuje též vnitrostaveništní dopravu a manipulaci potřebná zvedací mechanizace pro demontáž se zajistí v rámci samostatné položky (č. 1.2.3) Poznámka: postup a způsob provedení demontáže bude v			kpl	- 1	110 000,00	-110 000
16	1.2.3	Zvedací mechanizace pro demontáž starého vodojemu Rozsah položky: zahrnuje náklady na dopravu pronájem a provoz zvedací mechanizace pro demontáž rušeného vodojemu. Nosnost jeřábu pro demontáž dvojice těžkých jeřábů o nosnosti do cca 500 t (shodné parametry jako u montáže nové nádrže). Demontáž konstrukce vodojemu je samostatnou položkou (č. 1.2.1) Poznámka: organizační zajištění dopravy jeřábů na staveniště a volba jejich typu bude v odpovědnosti zhotovitele stavby hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace			kpl.	- 1	176 000,00	-176 000
17	1.2.5	Demontáž starého vodojemu (celková hmotnost dle podkladů investora cca 80 t) Rozsah položky: kompletní demontáž ocelového věžového vodojemu 250 m3 Demontáž konstrukce vodojemu bude provedena stažením k zemi těžkou technikou za pomocí ocelových lan. Vodojem se před odvozem k likvidaci rozdělí na díly vhodné velikosti s ohledem na jejich dopravu a materiál. Položka zahrnuje též vnitrostaveništní dopravu a úpravu dopadové plochy po demolici vodojemu. Poznámka: postup a způsob provedení demontáže bude v odpovědnosti zhotovitele stavby hmotnost a rozměry konstrukčních dílů vodojemu viz dokumentace technologické části			kpl.	1	279 000,00	279 000
		Demontáž a likvidace starého vodojemu celkem						**-7 000**

PS 01 Technologická část strojní celkem	**-7 000**

Stavba :	Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže - VP 05	
Soubor :	VP 05 - Vícepráce nátok do vodojemu	

P.č.	Č. položky	Název položky	Typ	Výrobce	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
							Kč	Kč
Díl:	**01.3**	**Výstroj nové armaturní šachty**						
1	1.3.6	Lemový kroužek přivařovací mořený Ø 156x3mm; DN 150 PN 10 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307 X2CrNi 189 dle ČSN EN 100881			ks	2	710,00	1 420
2	1.3.7	Příruba tocivá DN 150 PN 10 ČSN EN 10921+A1 typ 02 Potrubí: Ø 156x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4307 X2CrNi 189 dle ČSN EN 100881			ks	2	1 890,00	3 780
3	1.3.8	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 150 PN 10 s převodovkou s ručním kolem; průchozí otvory v tělese klapky; atest pro styk s pitnou vodou; Materiálové provedení: těleso tvárná litina GGG40; těsnění EPDM; disk korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19112); atest pro styk s pitnou vodou; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 122661; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm2; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK			ks	1	13 960,00	13 960
4	1.3.59	Plochá těsnění s ocelovou vložkou pro přírubový spoj dle DIN 15141 Materiálové provedení: EPDM s ocelovou vložkou Přírubový spoj DN 150 PN 10 - 2 ks			kpl.	0,25	4 620,00	1 155
5	1.3.61	Spojovací materiál přírubových spojů s mezipřírubovou armaturou Závitová tyč DIN 9761A; třída pevnosti 70; tvářená za studena Matice šestihranná DIN 934/A4; třída pevnosti 70; tvářená za studena 2x podložka DIN 125A/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 150 PN 10 - 2 ks			kpl.	0,25	10 800,00	2 700
		Výstroj nové armaturní šachty celkem						**23 015**

	PS 01 Technologická část strojní celkem	**23 015**

Stavba :	**Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže - VP 06**
Soubor :	**VP 06 - Otop potrubí v tělese VDJ**

Pol.č.			Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celková cena
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Díl:	**02.2**	**Kabeláž a trasy**									
1	**Otop potrubí v tělese VDJ**			kpl	1					24 926	**24 926**
			Samoregulační topný kabel 230V, 16W/m/10°C								
			Hliníková páska do 100°C rozměr 50mm x 50m								
			Připojovací sada pro samoregulační topný kabel								
		Kabeláž a trasy celkem									**24 926**
		PS 02 Technologická část elektro ASŘ celkem									**24 926**

Stavba :	**Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže - VP 07**
Soubor :	**VP 07 - Stožár pro kamerový systém**

Pol.č.			Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celková cena
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Díl:	**02.3**	**Stavební elektroinstalace**									
1			**Stožár pro kamerový systém, výška 4m** Položka obsahuje: montáž a dodávku osvětlovacího stožáru dl.5m KULATÝ OCELOVÝ SLOUP slim 5m	kpl	1					9 390	**9 390**
			Stavební elektroinstalace								**9 390**
			PS 02 Technologická část elektro ASŘ celkem								**9 390**

Stavba :	**Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže - VP 08**
Soubor :	**VP 08 - Držák antény dálkového přenosu**

Pol.č.			Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celková cena
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Díl:	**02.4**	**Měření a regulace**									
	1	**Držák antény dálkového přenosu**		kpl	1					2 500	**2 500**
			Položka obsahuje:								
			montáž a dodávku držáku								
		Měření a regulace									**2 500**
		PS 02 Technologická část elektro ASŘ celkem									**2 500**

Stavba :	**Vodojem Kasaličky dostavba nové nadzemní nádrže - VP 09**
Soubor :	**VP 09 - Zásyp základů rušeného vodojemu**

Pol.č.			Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celk.cena	Jedn. cena	Celková cena
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Díl:	**02.3**	**Stavební úpravy**									
	1	**Zásyp základů rušeného vodojemu**		kpl	1					8 500	**8 500**
			Položka obsahuje: dovoz materiálu pro zásyp, provedení zásypu úprava povrchu rozprostření ornice a osetí								
		Stavební úpravy									**8 500**
		Stavební úpravy									**8 500**