

**DODATEK Č. 1**

ke Smlouvě o dílo „VDJ Vysoké Chvojno“ ze dne 24. 04. 2024
číslo: 2024/3311/0197

uzavřené 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: Ing. František Masař – generální ředitel
 IČO: 60108631
 DIČ: CZ60108631
 bankovní spojení: ČSOB, a.s.
 č. účtu: 17699313/0300
 telefon: 466 798 411
 e-mail: info@vakpce.cz
 ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
 Ing. Fialková Gabriela – technická ředitelka (gabriela.fialkova@vakpce.cz), Mgr. Tomáš Prorok –
 vedoucí technicko-investičního oddělení (tomas.prorok@vakpce.cz)
 ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a
 podepisovat: TDS – Josef Šafránek (josef.safranek@vakpce.cz, mobil: 702 206 298)
- 2/ Zhotovitel:** **KVIS Pardubice a.s.**
 sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
 společnost je zapsána OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
 zastoupena: Ing. Pavel Jeništa, člen představenstva
 IČO: 46506934
 DIČ: CZ46506934
 bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
 číslo účtu: 17394093/0300
 telefon: +420 466 822 640
 fax: +420 466 822 649
 e-mail: kvis@kvis.cz
 ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
 Ing. Pavel Jeništa, člen představenstva
 ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a
 podepisovat: Ing. Ondřej Sedláček, člen představenstva

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění, tento Dodatek č. 1**

II. PŘEDMĚT DODATKU

1/ Smluvní strany se dohodly na změně ceny díla, a to v souvislosti s odsouhlasenou změnou rozsahu prací. Předmětem změny je dodávka zabezpečení, analyzátoru, inklinometru, oplocení a méněpráce. Veškeré změny jsou uvedeny ve změnovém listu č. 1, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

2/ ČLÁNEK IV. CENA DÍLA, Odst. 1/ se mění následovně:

1/ Cena díla v rozsahu čl. II. 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 dle SOD celkem bez DPH 14 893 334,14 Kč

Cena dle Dodatku celkem bez DPH 21 796,34 Kč

Cena celkem bez DPH 14 915 130,48 Kč

(slovy: čtrnáctmilionů devětsetpatnáctisíc stotřicet korun českých čtyřicet osm haléřů)

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ostatní ustanovení základní Smlouvy o dílo ze dne 24. 04. 2024, nedotčená tímto Dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti v celém svém rozsahu.

Tento Dodatek č. 1 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. V případě podpisu tohoto dodatku zaručenými elektronickými podpisy se počet stejnopisů neurčuje.

Příloha č. 1: Změnový list č. 1 včetně položkového rozpočtu více a méně prací

V Pardubicích dne ... 23. 7. 2025

V Pardubicích dne ... 23. 7. 2025

Za objednatele:

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE a.s.**
Lipického 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS PHS, oddíl B, vložka 999

Ing. František Masař
Generální ředitel
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Za zhotovitele:

KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151
533 53 Pardubice
IČO: 465 06 944
DIČ: CZ46506934
TEL: 466 822 640

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

Změnový list č. 01

Číslo změnového příkazu	01/2025
Datum zadání:	18.07.2025
Číslo projektu:	1100.P345.21
Název stavby:	Výměna věžového vodojemu Vysoké Chvojno
Název objednatele	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Název zhotovitele:	KVIS-Pardubice, a.s. Rosice 151, 533 53 Pardubice
Iniciátor změny:	Zhotovitel

1. Předmět změny

- Dodávka zabezpečení, analizátoru, inklinometru
- Dodávka oplocení
- Dorovnání položek dle skutečnosti (rozpočet přílohou)

2. Důvod změny

- Cenové dorovnání ke skutečným výměrám.

3. Časový harmonogram

Změna nebude mít vliv na konečný termín dokončení díla

4. Finanční harmonogram

Navrhovaná změna bude mít dopad na finanční náklad objektu:

Méněpráce ve výši:

- 641 774,66 Kč bez DPH

Vícepráce ve výši:

+ 663 571,00 Kč bez DPH

Cena dodatku č. 1:

+ 21 796,34 Kč bez DPH

Cena dle SoD:

14 893 334,14 Kč bez DPH

Celková cena včetně dodatku č. 1:

14 915 130,48 Kč bez DPH

5. Druh změny

Dle Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., §222, odst.6.

6. Přílohy

1. Rozpočet změny

7. Podpisy

Zhotovitel

	Pavel Žďárský stavitel	 KVIS KVIS Pardubice a.s. Rosice 151 533 53 Pardubice ICO: 465 06 934 DIČ: CZ46506934 Tel.: 466 822 640
datum	jméno	razítko a podpis

Projektant

	Ing. Jan Falta projektant	 RECPROJEKT s.r.o. Fáblovka 404 • 533 52 Pardubice IČ: 260 14 327 • DIČ: CZ26014327 www.recprojekt.cz [4]
datum	jméno	razítko a podpis

Technický dozor investora

	Filip Horák TDS	 VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s. Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631 OR KS HK, oddělení 8 síťovka 999 [69]
datum	jméno	razítko a podpis

Objednatel

	Mgr. Tomáš Prorok	
datum	jméno	razítko a podpis

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3311/24/020
Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

KSO:
Místo: Vysoké Chvojno

CC-CZ:
Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:
DIČ: 60108631

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
RECPROJEKT s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
RECPROJEKT s.r.o.

IČ:
DIČ: 26014327
CZ26014327

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			21 796,34
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	21 796,34	4 577,23
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	26 373,57

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:3311/24/020

Stavba:Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Místo:Vysoké Chvojno

Zadavatel:Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Zhotovitel:KVIS Pardubice a.s.

Datum:2. 5. 2022

Projektant:RECPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:RECPROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		21 796,34	26 373,57	
ZL1	Dodatek č.1	21 796,34	26 373,57	STA
PS 01 A	VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOK	476 280,00	576 298,80	Soupis
SO 01.1A	ZALOŽENÍ	-641 774,66	-776 547,34	Soupis
SO 01.1C	OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	157 276,10	190 304,08	Soupis
SO 01.3	VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ	30 014,90	36 318,03	Soupis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Objekt:

ZL1 - Dodatek č.1

Soupis:

PS 01 A - VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOK

Místo:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

476 280,00

D1 - VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOKÉ CHVOJNO - D.2 PS 01 – TECHNOLOGIE	0,00
---	------

D6 - NOVÝ VODOJEM - TECHNOLOGIE	476 280,00
---------------------------------	------------

D7 - Dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení	476 280,00
---	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno
 Objekt: ZL1 - Dodatek č.1

Soupis: **PS 01 A - VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOK**

Místo: Datum: 2. 5. 2022
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
 Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 476 280,00

D	D1		VÝMĚNA VĚŽOVÉHO VODOJEMU, VYSOKÉ CHVOJNO - D.2 PS 01 –				0,00
D	D6		NOVÝ VODOJEM - TECHNOLOGIE				476 280,00
D	D7		Dodávka , montáž , zapojení a odzkoušení				476 280,00
1	M	1.1	Dodávka a montáž inklinometru	kpl	1,000	47 980,00	47 980,00
	VV		Inklinometr TURCK B2N10H-QR20-2LI2X3-H1151 ks1				
	VV		Izolovaný nerezový kryt s rektifikací ks1				
	VV		Příslušenství (konektor, kabel, atd) kpl1				
	VV		Montáž inklinometru ks1				
	VV		Projektové úpravy ks1				
	VV		1		1,000		
2	M	2.1	Dodávka analyzátoru	kpl	1,000	175 000,00	175 000,00
3	M	3.1	Dodávka zabezpečení	kpl	1,000	195 600,00	195 600,00
	VV		Ústředna EZS ks 1				
	VV		Ethernet modul ks 1				
	VV		Klávesnice ks 1				
	VV		Čtečka ks 1				
	VV		Řídicí modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček ks 1				
	VV		Zdroj 12V/3A, signalizace poruch. stavů - pro el. zámek ks 1				
	VV		PIR - pohybový detektor ks 1				
	VV		GBS - detektor tříštění skla ks 1				
	VV		MK - magnetický kontakt ks 2				
	VV		MK – vratový ks 2				
	VV		Pájecí krabice malá ks 1				
	VV		Pájecí krabice velká ks 2				
	VV		Akumulátor ks 2				
	VV		Tlačítko armovací ks 1				
	VV		Modul releový 12V ks 5				
	VV		Krabice rozbočná ks 2				
	VV		Elektromechanický zámek ks 1				
	VV		Kabelová přechodka, kabel, instal. Materiál kpl. 1				
	VV		Kabel komunikační EZS, čtečka m 15				
	VV		Kabel napájecí ústředna a nap. Zdroj m 5				
	VV		Kabel napájecí el.zámek m 7				
	VV		Kabel EZS m 30				
	VV		Zemní kabel m 40				
	VV		Nosné konstrukce kpl. 1				
	VV		Revize kpl. 1				
	VV		Drobný instalační materiál kpl. 1				
	VV		Funkční zkouška systému kpl. 1				
	VV		Oživení a uvedení do provozu kpl. 1				
	VV		Programování ústředny EZS kpl. 1				
	VV		Zkreslení skutečného stavu kpl. 1				
	VV		Ostatní rozpočtové náklady (koordinace) kpl. 1				
	VV		Doprava kpl. 1				
	VV		1		1,000		
4	M	4.1	Úprava projektové dokumentace	kpl	1,000	29 500,00	29 500,00
5	M	5.1	Projektové řízení a šéfmontáž	kpl	1,000	28 200,00	28 200,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Objekt: ZL1 - Dodatek č.1

Soupis: **SO 01.1A - ZALOŽENÍ**

Místo:
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 2. 5. 2022
Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	-641 774,66
1 - Zemní práce	-13 200,00
2 - Zakládání	-373 096,30
997 - Přesun sutě	-45 864,66
998 - Přesun hmot	-209 613,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Objekt:

ZL1 - Dodatek č.1

Soupis:

SO 01.1A - ZALOŽENÍ

Místo:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-641 774,66

D 1 Zemní práce -13 200,00

6	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	-165,000	80,00	-13 200,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113151111				
		VV	-165		-165,000		

D 2 Zakládání -373 096,30

1	K	213221100R	Spádový beton vně vodojemu se zvýšenými nároky na prostředí tl do 150 mm tř. C 25/30	m3	0,750	7 500,00	5 625,00
		VV	0,75		0,750		
5	K	213221111R	Ochranná vrstva na základové spáře z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 150 mm tř. C 12/15	m3	-14,406	5 250,00	-75 631,50
		VV	-9,8 * 9,8 * 0,15		-14,406		
2	K	213311113R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	-67,228	1 600,00	-107 564,80
		VV	-9,8*9,8*0,7		-67,228		
		VV	Součet		-67,228		
3	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	-165,000	110,00	-18 150,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111				
		VV	Manipulační plochy				
		VV	-165		-165,000		
		VV	ManipulacniPlocha		-165,000		
4	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	-82,500	2 150,00	-177 375,00
		VV	ManipulacniPlocha / (2 * 1)		-82,500		

D 997 Přesun sutě -45 864,66

7	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-105,436	150,00	-15 815,40
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509				
		VV	-105,436		-105,436		
8	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-2 003,284	15,00	-30 049,26
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013511				
		VV	-105,436*19 "Přepočtené koeficientem množství		-2 003,284		

D 998 Přesun hmot -209 613,70

9	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	-220,646	950,00	-209 613,70
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998142251				
		VV	-105,436		-105,436		
		VV	-115,21		-115,210		
		VV	Součet		-220,646		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Objekt:

ZL1 - Dodatek č.1

Soupis:

SO 01.1C - OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

157 276,10

HSV - Práce a dodávky HSV

157 276,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

92 275,00

5 - Komunikace pozemní

44 350,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 650,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Objekt:

ZL1 - Dodatek č.1

Soupis:

SO 01.1C - OPLOCENÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							157 276,10
D	HSV		Práce a dodávky HSV				157 276,10
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				92 275,00
1	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	-43,000	840,00	-36 120,00
	VV		-43		-43,000		
2	M	59233121	deska plotová betonová 2500x50x290mm	kus	79,000	830,00	65 570,00
	VV		79		79,000		
3	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	35,000	450,00	15 750,00
	VV		35		35,000		
4	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	35,000	285,00	9 975,00
	VV		35		35,000		
5	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	10,000	245,00	2 450,00
	VV		10		10,000		
6	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	126,000	180,00	22 680,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401130				
	VV		126		126,000		
7	M	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	126,000	95,00	11 970,00
	VV		126		126,000		
D	5		Komunikace pozemní				44 350,20
8	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	43,000	280,00	12 040,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111				
	VV		43		43,000		
9	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	43,000	360,00	15 480,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211111				
	VV		43		43,000		
10	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	44,290	380,00	16 830,20
	VV		43*1,03		44,290		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 650,90
11	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	27,000	380,00	10 260,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231113				
	VV		27		27,000		
12	K	966052111	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m zasypaných zeminou	kus	23,000	350,00	8 050,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966052111				
	VV		23		23,000		
13	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	27,540	85,00	2 340,90
	VV		27*1,02		27,540		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Objekt: ZL1 - Dodatek č.1

Soupis: **SO 01.3 - VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ**

Místo:
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 2. 5. 2022
Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	30 014,90
HSV - Práce a dodávky HSV	30 014,90
1 - Zemní práce	10 440,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 500,00
8 - Trubní vedení	12 269,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 205,00
998 - Přesun hmot	1 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Objekt:

ZL1 - Dodatek č.1

Soupis:

SO 01.3 - VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ

Místo:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							30 014,90
D	HSV		Práce a dodávky HSV				30 014,90
D	1		Zemní práce				10 440,00
1	K	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	2,000	1 800,00	3 600,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212332				
		VV	Ruční výkop				
		VV	2		2,000		
2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2,000	120,00	240,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351104				
		VV	ObsypyPotrubí		2,000		
		VV	Mezisoučet		2,000		
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	38,000	20,00	760,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119				
		VV	ObsypyPotrubí		2,000		
		VV	Mezisoučet		2,000		
		VV	2*19 "Přepočtené koeficientem množství		38,000		
4	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,000	320,00	640,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101				
		VV	10 * 0,5 * 0,4		2,000		
		VV	Mezisoučet		2,000		
		VV	ObsypyPotrubí		2,000		
		VV	Součet		2,000		
5	M	58331200	šterkop/sek netříděný	t	8,000	650,00	5 200,00
		VV	4*2 "Přepočtené koeficientem množství		8,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 500,00
6	K	382121111R	Těsnění prostupů	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
		VV	1		1,000		
D	8		Trubní vedení				12 269,90
7	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	10,000	84,00	840,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871161211				
		VV	10		10,000		
8	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	10,150	46,00	466,90
		VV	10*1,015		10,150		
9	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110	m	10,000	331,00	3 310,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871265231				
		VV	10		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	2,000	255,00	510,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877161101				
	VV		2		2,000		
11	M	31942488	spojení plastového a měděného potrubí s vnějším závitem 32x1"	kus	2,000	343,00	686,00
	VV		2		2,000		
12	K	877161113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí T-kusů d 32	kus	1,000	284,00	284,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/877161113				
	VV		1		1,000		
13	M	31942528	T-kus závit (voda) 1"x1"x1"	kus	1,000	533,00	533,00
	VV		1		1,000		
14	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 125	kus	6,000	220,00	1 320,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877270310				
	VV		6		6,000		
15	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	6,000	60,00	360,00
	VV		6		6,000		
16	K	877270330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 125	kus	1,000	220,00	220,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877270330				
	VV		1		1,000		
17	M	28615637	redukce odpadní DN 110/50	kus	1,000	42,00	42,00
	VV		1		1,000		
18	K	891161321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů G 1"	kus	1,000	577,00	577,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/891161321				
	VV		1		1,000		
19	M	55140824	kohout kulový 1"	kus	1,000	911,00	911,00
	VV		1		1,000		
20	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000	40,00	400,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/892233122				
	VV		10		10,000		
21	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	10,000	30,00	300,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/892241111				
	VV		10		10,000		
22	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	10,000	45,00	450,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111				
	VV		10		10,000		
23	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	14,000	50,00	700,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111				
	VV		Nové potrubí kanalizace				
	VV		14		14,000		
	VV		Mezisoučet		14,000		
24	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	20,000	18,00	360,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722114				
	VV		bílá				
	VV		10		10,000		
	VV		hnědá				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		20,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 205,00
25	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,300	7 350,00	2 205,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/977151126				
	VV		0,3		0,300		
D	998		Přesun hmot				1 600,00
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,200	500,00	1 600,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101				
	VV		3,2		3,200		

SEZNAM FIGUR

Kód: 3311/24/020
 Stavba: Výměna věžového vodojemu, Vysoké Chvojno

Datum: 2. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL1/ SO 01.1A	ZALOŽENÍ		
HLvýkopu			2,750
ManipulacniPlocha			-165,000
	Manipulační plochy		0,000
	-165		-165,000
ManipulacniPlocha	Mezisoučet		-165,000
Použití figury:			
291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	-165,000
59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	-82,500
ManipulacniPlocha_1			675,000
Obsypy			420,211
	Výkopy		482,035
	- (8 * 8 * 0,75)		-48,000
	- 3,2 * 3,2 * 1,35		-13,824
Obsypy	Mezisoučet		420,211
Skládkování			61,824
Skládkování	Výkopy - Obsypy		61,824
Stetovnice			165,200
	4 * (2 * 2,55 + 4 * 9,80 - 3)		165,200
Stetovnice	Mezisoučet		165,200
Výkopy			482,035
	Výkopy pro základovou patku		0,000
	9,8 * 9,8 * (HLvýkopu + 0,75)		336,140
	Sjezd		0,000
	HLvýkopu * 37,15 * 0,5		51,081
	Svahování		0,000
	123,94 * (301,33 - 299,80) * 0,5		94,814
Výkopy	Mezisoučet		482,035
ZL1/ SO 01.3	VODOJEM – TRUBNÍ PROPOJENÍ		
KanalPotrubí			66,000
	Nové potrubí kanalizace		0,000
	50 + 16		66,000
KanalPotrubí	Mezisoučet		66,000
ObsypyPotrubí			2,000
	10 * 0,5 * 0,4		2,000
ObsypyPotrubí	Součet		2,000
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,000
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,000
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38,000
Pazeni			394,640
	Kanalizace - demontovaná		0,000
	2 * 2,0 * 25,66		102,640
	Nová kanalizace		0,000
	2,0 * (16 + 50)		132,000
	Odvodní a přívodní potrubí		0,000
	2 * 2 * 40		160,000
Pazeni	Součet		394,640
Výkopy			269,320

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Kanalizace - demontovaná		0,000
	1,0 * 2,0 * 25,66		51,320
	Nová kanalizace		0,000
	1,0 * 2,0 * (16 + 50)		132,000
	Odběrné a přívodní potrubí		0,000
	1,7 * 2,0 * 40		136,000
	Ruční výkop		0,000
	-50		-50,000
Výkopy	Součet		269,320