

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202407tgst

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi - technologická a stavební část

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

IČ:

42194407

DIČ:

CZ42194407

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 podmínky.urs.cz. Popisy některých cenikových položek mohou být upřesněny doplněním poznámkou nebo doplněním popisu ve výkazu výměr. Toto upřesnění je nutné zohlednit v ceně těchto položek (nelze ocenit pouze základní cenikový popis položky!!!).

U necenikových položek (R-položky, položky s necenikovým číslem nebo položky u kterých je to uvedeno v poznámce) je nutné započítat případný přesun hmot do jejich cen za dodávku a montáž dle pracovního postupu zhotovitele!!! U necenikových položek bouracích prací je nutné do ceny započítat i cenu za jejich likvidaci dle zvyklostí zhotovitele, není-li uvedeno jinak.

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou nebo vybouranými hmotami položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění, která vychází z předpokladu projektanta. Skutečné místo pro jejich uložení si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky.

Uchazeč (zhotovitel) si jednotkové ceny za položky lešení přizpůsobí vlastním způsobu zajištění práce ve výškách. Tím pak odpadnou případné nároky na vícepráce a méněpráce při jiném způsobu zajištění práce ve výškách (plošiny, věže, řadové lešení, atd.). Uchazeč (zhotovitel) si jednotkovou cenu za položku pronájmu přizpůsobí vlastní době použití. Tím pak odpadnou případné nároky na vícepráce a méněpráce při jiné délce pronájmu.

Položku přesunu hmot a sutí uchazeč (zhotovitel) ocení dle svého zvoleného technologického postupu provádění prací bez ohledu na cenikový popis uvedený v položce!

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Dodavatel stavby prokazatelně doloží předání min. 70% hmotnosti stavebního a demoličního odpadu k opětovnému použití.

Cena bez DPH				1 313 518,17
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	
	21,00%	1 313 518,17	275 838,82	
snížená	12,00%	0,00	0,00	
Cena s DPH		v	CZK	1 589 356,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202407tgst

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi - technologická a stavební část

Místo:

Datum:

1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:



Uchazeč:

KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 313 518,17	1 589 356,99	
01a	Stavební část (bez technologie vody a elektroinstalace)	242 489,17	293 411,90	STA
01b	Technologie vody a elektroinstalace	946 569,00	1 145 348,49	STA
99	VRN	124 460,00	150 596,60	STA



RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi -
technologická a stavební část

Objekt:

01a - Stavební část (bez technologie vody a elektroinstalace)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Projektant:



Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 3. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

42194407

DIČ:

CZ42194407

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

242 489,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 489,17	21,00%	50 922,73
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 411,90



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi - technologická a stavební část

Objekt: **01a - Stavební část (bez technologie vody a elektroinstalace)**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Datum: 1. 3. 2024

Projektant:
Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	242 489,17
HSV - Práce a dodávky HSV	222 501,89
1 - Zemní práce	18 414,49
2 - Zakládání	484,42
5 - Komunikace pozemní	13 920,00
8 - Trubní vedení	4 490,00
89 - Ostatní konstrukce	45 740,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 088,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	12 540,00
96 - Bourání konstrukci	51 940,00
997 - Přesun sutě	10 437,58
998 - Přesun hmot	8 447,40
PSV - Práce a dodávky PSV	19 987,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 021,33
762 - Konstrukce tesařské	6 965,95

POPIS PRACÍ

Objekt: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi - technologická a stavební část

Objekt: **01a - Stavební část (bez technologie vody a elektroinstalace)**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Datum: 1. 3. 2024

Projektant:

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							242 489,17	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				222 501,89	
D	1		Zemní práce				18 414,49	
1	K	139711111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,0475	2 840,00	2 974,90	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139711111					
			WV vzhledem k výkopu uvnitř jímky a kanálu s omezeným prostorem je zvolena tato položka					
			WV čv102-pozn 3					
			WV 0,5*0,5*0,35		0,0875			
			WV čv102-pozn 6					
			WV "nános na dně kanálu"24,0*0,04			0,9600		
			WV Součet			1,0475		
2	K	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3	1,0475	1 940,00	2 032,15	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/161111502					
			P Poznámka k položce: vzhledem k vyláčení výkopku přes vstupní otvor do šachty je zvolena tato položka					
3	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	1,0475	1 854,00	1 942,07	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
4	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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5,2375	1 710,00	8 956,13	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119					
			WV 1,0475*5 *Přepočtené koeficientem množství		5,2375			
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,8855	880,00	1 659,24	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
			WV 1,0475*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		1,8855			
6	K	13rok	Ruční odkrytí kabelu VO a plast.větrací roury (komínek) vč.výkopu pro novou patku 400/600/500mm pro nový komínek s likvidací výkopku dle čv102,103-pozn 5	kus	1,0000	850,00	850,00	
D	2		Zakládání				484,42	
7	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,1242	3 000,00	372,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275321311					
			WV čv103-poz.5, čv105					
			WV "patka kolem větr.komínku"0,4*0,6*0,5*1,035		0,1242			
8	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,0015	9 210,00	13,82	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275362021					
			WV čv103-poz.5, čv105					
			WV "patka kolem větr.komínku - kari		0,0015			
			WV 5/100*0,3*(0,5+0,4*2)*3,113*1,2*0,001					
9	K	27pchr	Plastová chránička DN50 na kabel VO, dl.1,0m - d,m	kus	1,0000	98,00	98,00	
D	5		Komunikace pozemní				13 920,00	
10	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	8,0000	540,00	4 320,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106161					
			P Poznámka k položce: předpoklad ponechání v dosahu technol.manipulace pro zpět pokládku sut 0 tun (zpět použití)					
			WV "čv102-pozn.4"3,0		3,0000			
			WV "čv102-pozn.5 (v násled.položce bude zpětně zapravení kolem nové patky (likvidace zbylé kostky dle uvážení zhotovitele)"1,0		1,0000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"čv102-pozn.10"2,0*2,0		4,0000			
	W		Součet		8,0000			
11	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	8,0000	380,00	3 040,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071121					
12	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	8,0000	820,00	6 560,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591211111					
	D	8	Trubní vedení				4 490,00	
13	K	877370330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300	kus	1,0000	990,00	990,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877370330					
14	M	89kgr	redukce KGR 315/200 - dodávka	kus	1,0000	1 274,00	1 274,00	
15	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,0000	990,00	990,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877350320					
16	M	89kgea	odbočka KGEA 45st 200/110 - dodávka	kus	1,0000	910,00	910,00	
17	K	89zpk1	Zpětná klapka KGKLAP 200 - d.m dle čv103-pozn.11	kus	1,0000	326,00	326,00	
	D	89	Ostatní konstrukce				45 740,00	
18	K	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,2000	3 000,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899620131					
	W		čv103-pozn 3					
	W		"obetonov. plast. kalové jímky"0,1		0,1000			
	W		čv103-pozn 10					
	W		"obeton. teleskopu"0,1		0,1000			
	W		Součet		0,2000			
19	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,0000	4 350,00	4 350,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112					
	W		cena vč. podbeton rámu!					
	W		"čv103-pozn.4"1		1,0000			
20	M	89o1	O1 - Litinový poklop s rámem ŽZn, 650/650mm, D400, uzamykání a těsnění - dodávka dle popisu ve výpisu výrobků	kus	1,0000	15 600,00	15 600,00	
21	K	953961113	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	4,0000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961113					
	W		"čv103-pozn.4 (zajištění rámu)"4		4,0000			
22	K	953965122	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm	kus	4,0000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965122					
	P		Poznámka k položce: materiál nerez!					
23	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,0000	4 420,00	4 420,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899203112					
	W		"čv103-pozn.10"1		1,0000			
24	M	55241042	mříž šachtová dešťová litinová DN 425 pro třídu zatížení B125 kruhová	kus	1,0000	9 980,00	9 980,00	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: ozn. O2 dle výpisu výrobků!					
25	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	1,0000	3 020,00	3 020,00	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: ozn. O3 dle výpisu výrobků!					
26	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,0000	4 650,00	4 650,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894812241					
	P		Poznámka k položce: ozn. O4 dle výpisu výrobků!					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 088,00	
27	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	24,0000	1 410,00	33 840,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111					
	W		čv102-pozn 6					
	W		"dno kanálu"24,0		24,0000			
28	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	1,8000	3 940,00	7 092,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151121					
	W		"čv102-pozn 8"0,6*3		1,8000			
29	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	3,6000	4 210,00	15 156,00	CS ÚRS 2024 01



č.p.p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151123					
VV		"čv102-pozn.7"0,6*3		1,8000			
VV		"čv102-pozn.9"0,6*3		1,8000			
VV		Součet		3,6000			
D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				12 540,00	
30	K 95odkos	Stávající kovový odpadk. koš - povrchová repase (opískování + 3x vrch.nátěr) a kotvení do nové patky (vč.3x nerez závit.tyč) dle čv103-pozn.5	kus	1,0000	12 540,00	12 540,00	
D	96	Bourání konstrukcí				51 940,00	
31	K 96čj	Vyčerpání vody ze stávající plast.jímky vč. převedení vody do kanalizace dle čv102-pozn.2	kpl	1,0000	1 760,00	1 760,00	
32	K 96pp	PVC přepážka plastové jímky - vyřezání vč.likvidace dle čv102-pozn.2	kus	1,0000	5 650,00	5 650,00	
33	K 96pd	PVC dno plastové jímky - vyřezání vč.likvidace dle čv102-pozn.3	kus	1,0000	6 230,00	6 230,00	
34	K 96pso	PVC stěna u jímky - vyvrtání otvoru pr.60mm vč.likvidace vyvrtku dle čv102-pozn.3	kus	3,0000	6 000,00	18 000,00	
35	K 977312113	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm	m	2,0000	4 700,00	9 400,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977312113					
VV		čv102-pozn.3		2,0000			
VV		0,5*4					
36	K 965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,0375	2 800,00	105,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965042221					
VV		čv102-pozn.3					
VV		0,5*0,5*0,15		0,0375			
37	K 965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	0,0375	2 800,00	105,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965049112					
38	K 899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,0000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211					
VV		"čv102-pozn.4"1		1,0000			
VV		"čv102-pozn.10"1		1,0000			
VV		Součet		2,0000			
39	K 899bop	Ubourání beton.obruby pod odstraněným rámem litin.poklopu vč.likvidace suti dle čv102-pozn.4	kus	1,0000	2 800,00	2 800,00	
40	K 96vk	Ocelový větrací komínek - dmtž vč.likvidace dle čv102-pozn.5	kus	1,0000	890,00	890,00	
41	K 96kos	Kovový odpadkový koš s litin.nohou - dmtž (kotv.na závit.tyčích matkami) a uložení pro zpět.mtž vč.odřiznutí závit.tyčí a jejich zakrytí dlažbou dle čv102	kus	1,0000	2 800,00	2 800,00	
D	997	Přesun sutě				10 437,58	
42	K 997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,5773	1 200,00	692,76	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013211					
43	K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,5773	1 200,00	692,76	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
44	K 997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	8,0822	1 060,00	8 567,13	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
VV		0,5773*14 *Přepočtené koeficientem množství		8,0822			
45	K 997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,5773	840,00	484,93	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871					
D	998	Přesun hmot				8 447,40	
46	K 998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,5992	3 250,00	8 447,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998018001					
P		Poznámka k položce z důvodu předpokládaných ručních přesunů je použita tato ceniková položka					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 987,28	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 021,33	
47	K 711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	2,3000	1 930,00	4 439,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001					
48	M 11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,0007	5 900,00	4,13	CS ÚRS 2024 01
VV		2,3*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,0007			
49	K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	2,3000	1 930,00	4 439,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559					
VV		čv103-pozn.4					
VV		1,65*1,65-0,65*0,65		2,3000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust
50	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2,6807	596,00	1 597,70	CS ÚRS 2024 01
		VV	2,3*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		2,6807			
51	K	711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	2,3000	625,00	1 437,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711199095					
52	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	2,3000	410,00	943,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711199097					
53	K	998711121	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,0161	10 000,00	161,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711121					
	D	762	Konstrukce tesařské				6 965,95	
54	K	762526811	Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez poštářů	m2	3,6093	1 930,00	6 965,95	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762526811					
		VV	čv102-pozn 2					
		VV	"podlaha stáv.jímky"1,59*2,27		3,6093			



RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi -
technologická a stavební část

Objekt:

01b - Technologie vody a elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 3. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

42194407

DIČ:

CZ42194407

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

946 569,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	946 569,00	21,00%	198 779,49
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 145 348,49



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi -
technologická a stavební část

Objekt: **01b - Technologie vody a elektroinstalace**

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	946 569,00
PSV - Práce a dodávky PSV	946 569,00
722tgV - Technologie vody	652 981,00
740e - Elektroinstalace	293 588,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi - technologická a stavební část

Objekt: **01b - Technologie vody a elektroinstalace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Datum: 1. 3. 2024

Projektant:

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							946 569,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				946 569,00	
D		722tgv	Technologie vody				652 981,00	
1	K	7221	Technologie vody - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,0000	652 981,00	652 981,00	
D		740e	Elektroinstalace				293 588,00	
2	K	7401	Elektroinstalace - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,0000	293 588,00	293 588,00	



PRŮVĚRNÝ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi - technologická a stavební část

Objekt:
99 - VRN

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

IČ: 42194407
DIČ: CZ42194407

Projektant:


IČ:
DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			124 460,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 460,00	21,00%	26 136,60
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		150 596,60



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi -
technologická a stavební část

Objekt: 99 - VRN

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Datum: 1. 3. 2024

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

124 460,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

124 460,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

44 190,00

VRN3 - Zařízení staveniště

48 900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

22 370,00

VRN7 - Provozní vlivy

9 000,00



POPIS PRACÍ

stavba: Oprava technologie fontány a olověných van Resselovo náměstí v Chrudimi - technologická a stavební část
 Objekt: 99 - VRN

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: KTS-AME s.r.o., Karla Čapka 60, 50002 Hradec Králové

Datum: 1. 3. 2024

Projektant:
 Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							124 460,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				124 460,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				44 190,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,0000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/011002000					
			W "vytyčení stávajících sítí, odpojení sítí, sondy, atd dle potřeby"1		1,0000			
2	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,0000	19 650,00	19 650,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013203000					
			W "dílenská a výrobní dokumentace v potřebném rozsahu pro stavbu..."1		1,0000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,0000	8 340,00	8 340,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000					
D	VRN3		Zařízení staveniště				48 900,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,0000	48 900,00	48 900,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000					
			W "zřízení, provoz a zrušení zs (buňky, wc, vše potřebné pro realizaci díla dle uvážení zhotovitele)"1		1,0000			
			W Zajištění oplocení stavby dle požadavku KooBOZP					
			W "ochranné zábraly, oplocení"					
			W "dočasná ochrana stávajících kcí a zařízení proti poškození a znečištění (např. OSB + geotextilie, folie PE)"					
			W Součet		1,0000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				22 370,00	
5	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,0000	11 820,00	11 820,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043002000					
			W "všechny potřebné zkoušky a měření pro provedení díla dle SoD a požadavků staveb úřadu (např. vodotěsnost van)"1		1,0000			
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,0000	10 550,00	10 550,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/045002000					
			W "např. koordinace instalací, fotodokumentace stáv. stavu objektu a jeho sledování v průběhu výstavby atd."1		1,0000			
			W vypracování a předání Kontrolních a zkušebních plánů dle SOD					
			W Předání rizik zhotovitele a subdodavatelů KooBOZP					
			W Vypracování a aktualizace detailního týdenního HMG					
			W dodání všech dokladů dle SOD					
			W vzorníky materiálů					
			W zaškolení obsluhy					
			W Součet		1,0000			
D	VRN7		Provozní vlivy				9 000,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,0000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/070001000					
			W např. omezený přístup vlivem investora, třetích osob					
			W ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
			W 1		1,0000			



REKAPITULACE

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van na Resselově nám. v Chrudimi

Objekt: D.1.4 Technika prostředí staveb

Vypracoval: XXX

Oddíl: D.1.4.1 Technologie cirkulace a čištění vody

Datum: 02/2024

Oddíl, název, typ	MJ	Počet	Cena celkem
I. Technologické zařízení	1	kpl	134 273,0
II. Zámečnické prvky	1	kpl	220 830,0
III. Instalační materiál	1	kpl	107 118,0
IV. Montáž, doprava			190 760,0
Cena celkem			652 981,0
CENA CELKEM BEZ DPH			652 981 Kč
DPH 21%			137 126 Kč
CENA CELKEM S DPH			790 107 Kč



ROZPOČET

Stavba: Oprava technologie fontány a olověných van na Resselově nám. v Chrudimi

Objekt: D.1.4 Technika prostředí staveb

Vypracoval: XXX

Oddíl: D.1.4.1 Technologie cirkulace a čištění vody

Datum: 02/2024

Pol.	Oddíl, název, typ	MJ	Počet		Cena celkem
I. Technologické zařízení					
1	Vícevtokový mokroběžný vodoměr G 1"	ks	1	2 340,0	2 340,0
2	Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN 25, filtrační vložka 500 mikronů, plast	ks	1	3 217,0	3 217,0
3	Změkčovací filtr G 1 ", 100 m ³ /°dH, plně automatické objemové řízení vč. solanky , 5 W, 230 V	ks	1	21 065,0	21 065,0
4	Servopohon NRFA-S2 s havarijní funkcí + kul. kohout R2032-S2, 230 V, 10 W	ks	1	9 482,0	9 482,0
5	Potrubní oddělovač, tělo z mosazi, 2-kulové ventily, ochrana do rizikové třídy 4 (BA), voda do 65°C, provozní tlak max.10 bar, DN25	ks	1	12 705,0	12 705,0
6	Čerpadlo chrličů - monoblokové odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem. Materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo z litiny, hřídel z nerezové oceli a mechanická ucpávka keramická s příměsí uhlíku. Třífázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54., 400 V, 0,37 kW	ks	1	24 849,0	24 849,0
7	Plastový předfiltr 8. litrový s uzavírací , vypouštěcí zátkou a plastovým záchytným košem. Velikost oka v koši 2,5 mm. Čerpadlo nitrací s integrovaným přednitrem pro zachycení hrubších nečistot. Materiálové provedení - tělo a oběhové kolo čerpadla z termoplastu, hřídel z nerez oceli, koš filtru z polypropylenu, mechanická ucpávka keramická. Jednofázový motor z třídou izolace F a krytím IP 54. 230 V, 0,33 kW, Q - 9m ³ /hod. H - 8 m	ks	1	8 477,0	8 477,0
8	Plastový filtr D 500 v horní a spodní částí polyfúzně svařen. Osazen 6-ti cestným ventilem, manometrem, ručním odvzdušňovacím ventilkem a výpustí vody a písku. Max pracovní tlak 2,5 kg/cm ² . Filtrační náplň křemičitý písek zrnitostí 1- 4 mm a 0,6-1,2 mm.	ks	1	8 650,0	8 650,0
9	UV lampa nízkotlaká 110 W, 230 V, plast	ks	1	14 961,0	14 961,0
10	Chlorátor, plastový s mechanickou regulací dávkovacího množství chemikálie. Připojení do potrubí.	ks	1	16 320,0	16 320,0
11	Kalové ponorné čerpadlo s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,37 kW, nerez	ks	1	3 870,0	3 870,0
12		ks	1	8 337,0	8 337,0
Mezisoučet technologie					134 273 Kč
II. Zámečnické prvky					
13	Nerez sací prostup DN 80 vč. ochranného koše viz detail A	ks	3	11 580,0	34 740,0
14	Nerez prostup bez. přepadu DN 65 viz detail B	ks	3	8 910,0	26 730,0
15	Nerez/ tombak nástavec bezpečnostní přepad 100/1000 T viz detail B	ks	3	18 240,0	54 720,0
16	Nerez prostup filtrace DN 40 vč. trysky viz detail C	ks	3	8 370,0	25 110,0
17	Nerez atyp fitinky viz detail D	ks	5	6 050,0	30 250,0



18	Zazimovací zátka vypouštění, nerez	ks	3	1 580,0	4 740,0
19	Nerez žebřík šachty s výsuvným madlem	ks	1	24 670,0	24 670,0
20	Nerez odvětrávací sloupek vč. ochranného koše viz detail sloupku část stavební	ks	1	15 450,0	15 450,0
21	Pomocný materiál nerez, pozink	soubor	1	4 420,0	4 420,0
Mezisoučet nerezových prvků					220 830 Kč
III. Instalační materiál					
22	Potrubí PVC PN 10, DA 16 vč. fitinek, atd.	m	1	150,0	150,0
23	Potrubí PVC PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	6	235,0	1 410,0
24	Potrubí PVC PN 10, DA 50 vč. fitinek, atd.	m	22	252,0	5 544,0
25	Potrubí PVC PN 10, DA 63 vč. fitinek, atd.	m	9	275,0	2 475,0
26	Potrubí PVC PN 10, DA 90 vč. fitinek, atd.	m	35	453,0	15 855,0
27	Potrubí Pe PN 10, DA 32 vč. fitinek, atd.	m	43	142,0	6 106,0
28	Potrubí PP HT, DA 75 vč. fitinek	m	20	92,0	1 840,0
29	Potrubí PP HT, DA 110 vč. fitinek	m	15	231,0	3 465,0
30	Ventil kulový lepicí D 015 vypouštěcí	ks	6	250,0	1 500,0
31	Ventil kulový lepicí D 032	ks	10	390,0	3 900,0
32	Ventil kulový lepicí D 050	ks	3	550,0	1 650,0
33	Ventil kulový lepicí D 063	ks	6	750,0	4 500,0
34	Šoupě MS 1"	ks	3	535,0	1 605,0
35	Klapka zpětná pružinová D 032	ks	1	480,0	480,0
36	Klapka zpětná pružinová D 063	ks	2	705,0	1 410,0
37	Klapka zpětná litinová s pogumovanou koulí D 050	ks	1	2 750,0	2 750,0
38	Klapka ruční přír. DN 80 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	2	3 560,0	7 120,0
39	Klapka ruční přír. DN 100 FL3 PN 16 vč. přír. spoje	ks	1	3 840,0	3 840,0
40	Kotvící a spojovací materiál	soubor	1	3 210,0	3 210,0
41	Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	kg	4	515,0	2 060,0
42	Čisticí prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	2	410,0	820,0
43	Plastový kalník s porořostem detail E	ks	1	6 720,0	6 720,0
44	Pryžové těsnění vodotěsné PS Standard 3x150/88,9;3x150/76,1;3x120/48,3	soubor	1	26 190,0	26 190,0
45	Penetrační a ochranný nátěr pro jádrové vrtání	kg	1	2 518,0	2 518,0
Mezisoučet instalační materiál					107 118 Kč
IV. Montáž, doprava					
46	Tlakové zkoušky potrubí	hod	6	785,0	4 710,0
47	Montáž technologie	hod	130	785,0	102 050,0
48	Demontáž a likvidace stávající technologie	soubor	1	14 540,0	14 540,0
49	Zkušební provoz	hod	8	785,0	6 280,0
50	Mimostaveništní doprava	soubor	1	13 540,0	13 540,0
51	Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1	3 800,0	3 800,0
52	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	4	785,0	3 140,0
53	Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1	14 500,0	14 500,0
54	Vedlejší náklady	soubor	1	28 200,0	28 200,0
Mezisoučet montáž, doprava					190 760 Kč
Cena celkem bez DPH					652 981 Kč



POLOŽKOVÝ ROZPOČET:**Oprava technologie fontány a olověných van kašny v Resselově nám. v Chrudimi**
Technologie cirkulace a čištění vody**Měření a regulace (MaR)****DPS****zak.č.****24 103**

popis	položka	jed.	počet	jed. cena	cena
1. Dodávka přístrojů a zařízení					164 684
1.1 Řídicí systém					40 561
modulární řídicí systém, integrovaný webový server, komunikace ETH, CIB, 2x RS485 (Modbus RTU), 1x RS232 (modem SMS) počet IO: 1xAI, 0xAO, 12xDI, 6xDO, +20% rezerva	PLC	ks	1	29 250	29 250
dotykový operátorský panel, rezistivní 4.3" TFT, Ethernet 10/100Base (montáž do dveří rozvaděče)	OP	ks	1	11 311	11 311
1.2 Vizualizační a ovládací systém					není požadován
1.3 Rozvaděč					88 620
rozvaděč nástěnný oceloplechový, IP54, 800x500x250 mm, přívod a vývody vrchem, s montážní deskou, vybavení rozvaděče viz. technická specifikace	RK	ks	1	88 620	88 620
1.4 Periferie					14 131
impulsní modul pro vodoměr	VM	ks	1	1 133	1 133
absolutní snímač hladiny, 4-20mA, vyhodnocovací jednotka, 0-5m	BL	ks	1	6 400	6 400
spínač průtoku, kontakt relé	SF	ks	1	5 067	5 067
spínač hladiny s dvěma elektrodami, kontakt relé	SL	ks	1	1 531	1 531
1.5 Kabely a trasy					21 372
kabel sdělovací	JYTY-O 4x1	m	41	29	1 183
kabel sdělovací	JYTY-O 7x1	m	11	47	508
kabel silový	CYKY-J 3x1,5	m	92	38	3 511
kabel silový	CYKY-J 5x1,5	m	6	49	294
vodič pospojování	CY 6	m	16	28	448
vodič země	CY 16	m	10	73	730
drátěný žlab galvanický pozink vč.nosného a spoj. materiálu a přepážky	50x50 mm, GZ	m	10	281	2 810
trubka ohebná včetně přichytek	320N, 25 mm, šedá	m	22	29	638
lišta vkladací	LV 24x22 HD	m	50	53	2 650
svítidlo nástěnné/stropní se zvýšenou odolností proti prachu a vlhku IP44, plastová ochranná mřížka, skleněný kryt, LED žárovka	100W E27 bílá LED	ks	6	475	2 850
krabice instalační IP54 na omítku, svrokovnice		ks	8	208	1 664
spínač jednopólový IP 44, řazení 1, šedá		ks	2	133	266
zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, šedá		ks	4	139	556
zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky, šedá		ks	1	243	243
spojovací a podružný materiál		kpl	1	3 021	3 021
2. Práce a služby					128 904
2.1 Montáž					44 944
kabel		m	150	47	7 050
vodič pospojování		m	16	41	656
kabelový žlab		m	10	346	3 460
elektroinstalační trubka		m	22	52	1 144
vkladací lišta		m	50	58	2 900
instalační krabice		ks	15	116	1 740
spojovací a podružný materiál		kpl	1	1 380	1 380
instalace rozvaděče		ks	1	2 763	2 763
instalace a připojení periferií, spínačů a zásuvek		ks	19	345	6 555
instalace a připojení svítidel		ks	6	461	2 766
připojení zařízení ostatních profesí		ks	6	576	3 456
zapojení a označení kabelů		ks	18	173	3 114
individuální vyzkoušení a kontrola		kpl	1	2 070	2 070
technické práce a koordinace		kpl	1	5 890	5 890
2.2 Aplikační SW					38 560
aplikační SW pro řídicí systém	PLC1	ks	1	29 200	29 200
aplikační SW pro připojení operátorského panelu	OP1	ks	1	9 360	9 360
2.3 Uvedení do provozu					28 000
zprovoznění PLC a operátorského panelu		kpl	1	3 100	3 100
zprovoznění MaR a elektroinstalace		kpl	1	17 600	17 600
komplexní zkoušky, kontrola provozu, zaškolení obsluhy		kpl	1	7 300	7 300
2.4 Dokumentace					17 400
revizní zpráva elektro	RZE	kpl	1	4 700	4 700



POLOŽKOVÝ ROZPOČET:**Oprava technologie fontány a olověných van kašny v Resselově nám. v Chrudimi
Technologie cirkulace a čištění vody**

Měření a regulace (MaR)	DPS			zak.č. 24 103		
	popis	položka	jed.	počet	jed. cena	cena
dokumentace pro realizaci stavby (výrobní dokumentace rozvaděče)	DRS	kpl	1		9 600	9 600
dokumentace skutečného stavu	DSS	kpl	1		1 200	1 200
návod na obsluhu operátorského panelu		kpl	1		1 300	1 300
kompletace dodavatelská dokumentace (osvědčení, návody, tech. listy)		kpl	1		600	600
Měření a regulace	celkem					293 588

Poznámka:

1. Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.
2. Ceny jsou uvedeny včetně nákladů na dopravu a přesun materiálu.





KTS - AME s.r.o.,
Karla Čapka 60,
500 02 Hradec Králové

Město Chrudim
537 16 Chrudim I
Město Chrudim

Značka Fon	Zakázka PR-2024-0001	Listů 1	Vyřizuje 	Telefon 731 612 250	Hradec Králové 6.5.2024
---------------	-------------------------	------------	--	------------------------	----------------------------

Akce: „Fontána Chrudim Resselovo nám. kašna Proměnění Páně“
Věc : Harmonogram

Termíny uvedené v tomto harmonogramu jsou uvedeny jako rámcové a nezohledňují možnost souběhu prací.

10.6.- 28.6.2024 – dílenská výroba nerezových prvků, příprava zakázky

do 28.6.2024 převzetí staveniště

1.7.2024 - 22.7.2024 Demontáž a likvidace současné technologie a úprava technologické šachty

do 22.7.2024 zhotovení uzamykatelného poklopu technologické šachty

22.7.2024 – 12.8.2024 montáž potrubních rozvodů v kolektoru

(7.8. – 12.8. 2024 přerušení prací – Salvátorská pouť)

13.8.2024 – 26.8.2024 montáž technologie v technologické šachtě

26.8.2024 – 9.9.2024 montáž elektroinstalace v technologické šachtě

(5.8.2024 – 9.9.2024 montáž olověných van do zrestaurovaných bazéneků kašny)

9.9. – 16.9.2024 osazení pohledových prvků

16.9. - 23.9.2024 napuštění systému, seřízení a individuální zkoušky

23.9. – 27.9. 2024 zaškolení obsluhy, komplexní zkoušky, zkušební provoz

Do 30.9.2024 dle SOD předání díla