

Rekonstrukce Vysocké ulice, Žďár nad Sázavou

ZL5-M

SO 302 – Odvodnění komunikace

č. smlouvy zhotovitele:

AQS/2024/11/52023

AQUASYS spol. s r.o.

Jamská 2488/65

591 01 Žďár nad Sázavou

Evidenční list změny stavby									
Název a evidenční číslo stavby : Rekonstrukce Vysocké ulice, Žďár nad Sázavou Název stavebního objektu/provozního souboru(SO/PS): SO 302 Odvodnění komunikace		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS SO 302	Číslo změny stavby ZL5-M						
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 11. 10. 2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Město Žďár nad Sázavou Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.									
Obsah: Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4 Soupis prací - počet stran A4 Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4									
Iniciátor změny: ☒ zhotovitel ☐ objednatel ☐ projektant ☐									
Zdůvodnění a popis změny: 1) Při provádění dešťové kanalizace z ŽB DN300, byla v trase řadu zjištěna kolize se stávající šachtou v úseku ŠD2-ŠD3. Stávající ŽB šachta a k ní napojená potrubí byla vybourána a zasypána. Přílohy: - fotodokumentace - zápis z KD č.3 - výřez situace s umístěním šachty - rozpočet změny Vazba a ust. § 222 odst. 4 ZZZVZ: Zadavatel, s odkazem na popis a zdůvodnění změny uvedené na tomto změnovém listě, v obecné rovině konstatuje, že nutnost změny stávající smlouvy je vyvolána především nutností plnění původním dodavatelem vybraným na základě výběrového řízení. Nutnost změny je nezbytná s ohledem na potřebu dokončit původní účel zakázky, kterým je realizace stavebních objektů tvořících stavbu. Ve vztahu ke stavebním pracím je jakákoliv změna organizačně a finančně náročná a změna dodavatele by představovala složité organizační a technické činnosti. Tyto skutečnosti v sobě akumulují jak ekonomické a technické důvody, resp. výrazné zvýšení nákladů na straně zadavatele.									
Údaje v Kč bez DPH: <table><thead><tr><th>Cena navrhovaných Méněprací</th><th>Cena navrhovaných Víceprací</th><th>Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>46 199,27</td><td>46 199,27</td></tr></tbody></table>				Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem	0	46 199,27	46 199,27
Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem							
0	46 199,27	46 199,27							
Vyjádření - souhlas se změnou:									
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Rambousek	datum						
Technický dozor investora	jméno	Zdeněk Karmazín	datum						
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.									
Objednatel	jméno	Petr Fuksa	datum						
Zhotovitel	jméno	Jaromír Kocián	datum						

Podpis Jaromír Kocián

DN: o=Jaromír Kocián, c=CZ, email=jaromir.kocian@seznam.cz, Datum: 2026.04.22 13:26:34 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL5-M
Stavba: Vybourání stávající šachty (SO odvodnění komunikace)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Žďár nad Sázavou

Zhotovitel:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 4. 2025

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			46 199.27
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21.00%	46 199.27	9 701.85
	12.00%	0.00	0.00
Cena s DPH v CZK			55 901.12

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

Kód:	ZL5-M		
Stavba:	Vybourání stávající šachty (SO odvodnění komunikace)		
Místo:		Datum:	23. 4. 2025
Zadavatel:	Město Žďár nad Sázavou	Projektant:	
Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		46 199.27	55 901.12
ZL5-M	Vybourání stávající šachty (SO odvodnění komunikace)	46 199.27	55 901.12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vybourání stávající šachty (SO odvodnění komunikace)

Místo: Datum: 23. 4. 2025
Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou Projektant:
Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 46 199.27

D 1		Zemní práce					27 679.48	
1	K	R-132201212PC	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	17.572	353.97	6 219.96	SOD
	VV		"šachta" ((2*2*2,5)-(1,2*1,2*2,5))*0,5		3.200			
	VV		"potrubí DN400" ((1,2*10*2,5)-(3,14*0,2*0,2)*10)*0,5		14.372			
	VV		Součet		17.572			
2	K	R-132201219PC	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	17.572	64.46	1 132.69	SOD
3	K	R-132301212PC	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	12.300	399.86	4 918.28	SOD
	VV		"šachta" ((2*2*2,5)-(1,2*1,2*2,5))*0,35		2.240			
	VV		"potrubí DN400" ((1,2*10*2,5)-(3,14*0,2*0,2)*10)*0,35		10.060			
	VV		Součet		12.300			
4	K	R-132401211PC	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	5.272	1 088.13	5 736.62	SOD
	VV		"šachta" ((2*2*2,5)-(1,2*1,2*2,5))*0,15		0.960			
	VV		"potrubí DN400" ((1,2*10*2,5)-(3,14*0,2*0,2)*10)*0,15		4.312			
	VV		Součet		5.272			
5	K	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 50 m	m3	35.144	161.69	5 682.43	SOD
	VV		"vykopaná zemina"					
	VV		"šachta" ((2*2*2,5)-(1,2*1,2*2,5))		6.400			
	VV		"potrubí DN400" ((1,2*10*2,5)-(3,14*0,2*0,2)*10)		28.744			
	VV		Součet		35.144			
6	K	174100050RA0	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 1 000 m, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm	m3	4.856	821.56	3 989.50	SOD
	VV		"šachta" 1,2*1,2*2,5		3.600			
	VV		"potrubí DN400" (3,14*0,2*0,2)*10		1.256			
	VV		Součet		4.856			
D HSV		Práce a dodávky HSV					14 566.00	
D 8		Vedení trubní dálková a přípojná					14 566.00	
7	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	10.000	301.00	3 010.00	CS ÚRS 2025 01
8	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	3.600	3 210.00	11 556.00	CS ÚRS 2025 01
	VV		"šachta" 1,2*1,2*2,5		3.600			
D 97		Přesuny suti a vybouraných hmot					2 507.77	
9	K	979084215R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km	t	10.112	178.08	1 800.74	SOD
10	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	10.112	69.92	707.03	SOD
D 997		Doprava suti a vybouraných hmot					1 446.02	
11	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	10.112	143.00	1 446.02	CS ÚRS 2025 01

Rekonstrukce ul. Vysocké, Žďár nad Sázavou

Zápis z kontrolního dne č. 3

Místo konání: AQUASYS, ul. Jamská, Žďár nad Sázavou

Dne: 22.04.2025

Přítomni: viz prezenční listina, která je nedílnou součástí zápisu

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

13.03.2025 předání staveniště viz samostatný protokol

17.03.2025 zahájení prací

Provedené práce od 08.04.2025 - 22.04.2025

Probíhá rekonstrukce plynovodu – Gasnet (realizace 1. Žďárská)

Přepoje spodní části jsou plánovány na 28.04.2025, přepoje druhé části předpoklad v průběhu 05 2025

Probíhá přeložka NN – EGD (realizace E-mont)

KSÚSV

- neprobíhá

Město Žďár nad Sázavou

So 101

- **Neprobíhá**

SO 302

- **Podsyp z ŠD, montáž bednění a výztuže, betonáž zakl. desky,**
- **Vyrovnání + osazení ret. Nádrže**
- **Probíhají zásypy**

SO 201

- **Otryskání rubu opěr a křídel, reprofilace povrchu NK**
- **Hydroizolace rubu opěr a křídel**
- **Drenážní zídka na obou opěrách včetně zásypu**

SVK

- **Výkop rýhy kanalizace DN KT 300 v úseku Š č.377 – Š č.1308**

2. Harmonogram

- Zhotovitel předložil harmonogram postupu prací ke dni 13.03.2025.
- Práce jsou v souladu s HMG

TDS: V případě zpoždění prací, zhotovitel HMG aktualizuje a předloží TDS a Objednateli. HMG bude přílohou tohoto zápisu.

3. Projektová dokumentace / dokumentace stavby

- Stavba probíhá dle ZDS vyjma mostu SO 201. po zaměření zhotovitel předloží RDS k odsouhlasení Objednateli a TDS. Předpoklad do konce 04/2025. **Proběhlo.**

TDS zaslal připomínky.

- Návrhy změn rezidentů jsou nepřipustné!!! Nutné vznést dotaz na investora.

4. Změny oproti PDPS případně RDS

Změna č. 1	Provizorní komunikace u ZS do areálu SATT z důvodu znepřístupnění vlivem stavby + provizorní lávka pro chodce u mostu.
Změna č. 2	Na žádost Města ŽnS Přeložka stávajícího osvětlení VO v úseku I. etapy na sloupy NN
Změna č. 3	Na žádost Města ŽnS budou osazena jiná svítidla než jsou v ZDS. Investor předloží konkrétní požadavky zhotoviteli.
Změna č. 4	Po odbourání mostního svršku, bylo zjištěna drobná odchylka od ZDS. Šířka křídel o cca 30 cm a výška NK cca o 3 cm. Bude řešeno RDS a následné ZBV.
Změna č. 5	Kanalizační šachta v místě nové OK je v kolizi s obrubou. Nutné odstranění. Před odstraněním informovat se správce. p. Kasper

5. Technologické předpisy

Byly předloženy	1. SO 201 – přípravné a bourací práce - schváleno 2. Frézování komunikace – schváleno 3. Část kanalizace – pro SVK 4. SO 302 odvodnění komunikace – předloženo dnes
TDS: Zhotovitel bude předkládat TePř v předstihu TDS a KOO BOZP k odsouhlasení. Úkol trvalý. Bez schváleného TePř nejsou stavební práce povoleny.	

6. Kontrolní a zkušební plán

Byly předloženy	SO 302 odvodnění komunikace – předloženo dnes
TDS: KZP budou příloho Technologických předpisů. Úkol trvalý.	

7. BOZP a PO

- Rizika BOZP byly navzájem předány mezi Zhotovitelem Aquasys, EGD, Gasnet a SKANSKA.
- **KOO BOZP upozorňuje na dodržování TP a BOZP u SO 301 (Město ŽnS)**
Výkopové práce se budou provádět s důrazem na dodržování NV 591/2006 Sb., §3, bod. a, b, čl. 1 a 2 dále příloha č. 1 bod č. II a III, příloha č. 2, bod I a II, příloha č. 3, bod II – VIII.
Nař. Vlády 362 / 2005 Sb. §3, bod 1 – 3
TDS upozorňuje na striktní dodržování BOZP, zejména ochranné pomůcky, pažení výkopů atd.
Nutné po skončení směny ohraničit výkopy v místě stavby a zabezpečit proti pádu osob!!!
U všech výkopu a případně stavebních jam KOO požaduje jejich ohrazení pevnou zábranou v průběhu celé pracovní doby a po ukončení pracovní doby.

8. Ostatní / Nové úkoly / Trvalé úkoly

Bod č.	Projednávaný úkol	Odpovídá / termín do
1.	Po odsouhlasení povodňového a havarijního plánu zhotovitel předloží TDS a Objednateli. Trvá.	Jaromír Kocián
2.	Nutné zřízení provizorního VO, po demontáži stávajícího VO. Viz bod č. 4	

	změna č. 2 Zhotovitel předloží CN 23.04.2025	
3.	Zhotovitel bude předkládat týdenní plány práce (TPP) pravidelně nejpozději každý pátek do 12,00 hodin. Odpovídá. P. Klement. Bude zasíláno TDS a zástupcům investorů.	Ing Klement / Trvale
4.	Nutné prověřit hranice pozemků 3/74 a šířkového uspořádání vozovky a chodníků z důvodu majetkoprávního vypořádání.	Ing. Rambousek / do příštího KD
5.	Zhotovitel žádá o kladečský výkres silničních obrub. Bude projednáno s AD. Proběhlo. Bod se vypouští.	Zhotovitel / AD
6.	Pan Miloslav Dvořák předá stavbě info, které sloupy zachovat a kam uložit. Správce VO vznesl požadavek na změnu svítidel, předloží konkrétní požadavek na změnu.	Zhotovitel / p. Klement
7.	TDS a Objednatel Město ŽnS upozorňuje na stávající kryty vozovek přilehlých ulic využívané v rámci stavby jako mezideponie, že pokud budou poškozeny, budou uvedeny do původního stavu.	
8.	Čerpání zhotovitele za období 03 2025 proběhlo bez připomínek.	
9.	Nutné ověřit barvu mostního zábradlí u následného správce u p. Kaspera (městský architekt)	

Další zhodnocení proběhne na KD č. 4, který se bude konat dne 06.05.2025 od 13:00 hod.

Zahájení proběhne v místě stavby.

Ve Žďáru nad Sázavou, dne 22.04.2025

Zapsal Zdeněk Karmazin, TDS

podpis:

Za zhotovitele, Jaromír Kocián

podpis:

Za Objednatele č. 1, Petr Fuksa

podpis:

Za Objednatele č. 2, Jaroslav Fikar

podpis:

Přílohy: 1. Prezenční listina

1	1. Einleitung	1
2	2. Zielsetzung	2
3	3. Methodik	3
4	4. Ergebnisse	4
5	5. Diskussion	5
6	6. Zusammenfassung	6
7	7. Literaturverzeichnis	7
8	8. Anhang	8
9	9. Glossar	9
10	10. Index	10
11	11. Bibliographie	11

BRUNNEN

BRUNNEN

BRUNNEN



BRUNNEN

BRUNNEN



BRUNNEN

BRUNNEN

BRUNNEN

Prezenční listina

Rekonstrukce ul. Vysocké ve Žďáru nad Sázavou

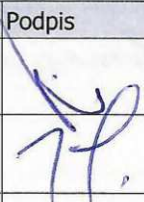
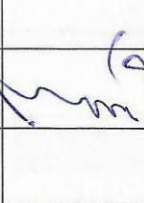
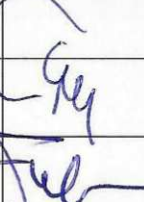
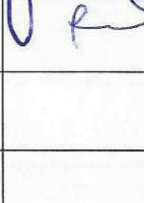
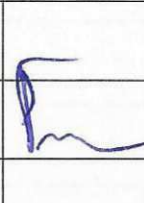
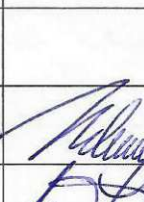
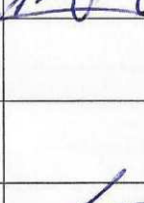
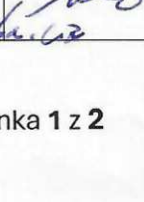
Kontrolní den č. 3			
dne	22.04.2025		
Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Zdeněk Karmazin	BUNG CZ s.r.o. TDS	734 743 542 zdenek.karmazin@bung.cz	
Jaromír Kocián	QUASYS spol. s.r.o. Zástupce zhotovitele / hl. stavbyvedoucí	724 469 720 kocian@aquasys.cz	
Ing. Jan Šťastný	AQUASYS spol. s.r.o. Výrobní ředitel	724 167 082 stastny@aquasys.cz	
Josef Novák	BUNG CZ s.r.o. Koordinátor BOZP	773 960 631 novak@manifold.cz	
Ing. Martin Mrkos	Žďár nad Sázavou Starosta	602 134 790 martin.mrkos@zdarns.cz	
Jan Prokop	Žďár nad Sázavou	773 794 139 jan.prokop@zdarns.cz	
Jaroslav Fikar	KSÚSV	739 058 238 jaroslav.fikar@ksusv.cz	
Petr Fuksa	Žďár nad Sázavou	736 510 473 petr.fuksa@zdarns.cz	
Ing. Martin Rambousek	APC SILNICE s.r.o.	605 204 421 martin.rambousek@apcsilnice.cz	
Jaroslav Němeček	PREPO	jaroslav.nemecek@prepo.cz	
Ing. Josef Jágr	SVK	775 448 237 jagr@svkzdarsko.cz	
Ing. Pavla Lopaurová	SVK	777 615 215 lopaurova@svkzdarsko.cz	
Ing. Jiří Šemrínec	Vodárenská a.s.	724 151 943 jiri.semrinec@vodarenska.cz	
Stanislav Bláha		605 407 990 blaha.stan@gmail.com	
Roman Precechtěl	Žďár nad Sázavou	778 526 179 roman.precechtel@zdarns.cz	
Tomáš Klement	AQUASYS	602 738 165 klement@asys.cz	
Miroslav Kolařík	AQUASYS	7378 931 665 mirekkolarik202@seznam.cz	
Miloslav Dvořák	Žďár nad Sázavou	736 510 451 miloslav.dvorak@zdarns.cz	
Jiří Žák	SATT	7245 734 184 zak@satt.cz	
STAVBA STANISLAV	STANISLAV a.s.	737 257 477 stanislav.stan@stanislav.cz	

Foto č.1 – umístění stávající šachty v původním kruhovém objezdu



Foto č.2 – zanesené potrubí v šachtě



Foto č.3 – zanesené potrubí do šachty



Foto č.4 – vybourané zanesené potrubí



