D O D A T E K č. 1

ke smlouvě o dílo č. [redacted] ze dne 12. 1. 2024

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. **VODÁRNA PLZEŇ a.s.**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu B, vložka 574
se sídlem: Malostranská 143/2, Doudlevce, 326 00 Plzeň
IČO: 25205625
zastoupena: [redacted] předsedou představenstva
[redacted] členem představenstva
na straně jedné jako **„objednatel“**

a

2. **STRABAG a.s.**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložka 7634
se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
zastoupena: [redacted] ekonomickým vedoucím oblasti
[redacted] technickým vedoucím oblasti
na straně druhé jako **„zhotovitel“**

tento

d o d a t e k č. 1

I.

1. Dne 12. 1. 2024 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla – **Plzeň – rozvoj systému zásobování vodou ve vodárenské soustavě Švabiny a Holý vrch – etapa 0** a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.

2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly součástí původních zadávacích podmínek a jejichž realizace je nezbytná pro dokončení díla, jakož i méněprací Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru stavebníka. Vyčíslení víceprací a méněprací je blíže specifikováno ve Změnových listech č. 1 a č. 2 ze dne 27. 9. 2024 (viz Příloha č. 1).

3. Celková cena dodatečných prací činí částku [redacted] Kč bez DPH.

4. Celková cena „méněprací“ činí částku [redacted] Kč bez DPH.

5. Celková finanční bilance představuje zvýšení ceny o dílo o částku 4.465.132,36 Kč bez DPH.

6. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:

3.1 Cena Díla, vyjma Zvláštních nákladů dle odst. 3.5 této Prováděcí smlouvy, mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH		Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
58.532.464,13		21	70.824.281,60

7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

II.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

2. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.

3. Tento dodatek se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

<u>Přílohy:</u>
Příloha č. 1 – Změnový list č. 1 a č. 2

V Plzni dne dle data el. podpisu:

[redacted]
Digitální podpis:
08.10.2024 12:05
.....
VODÁRNA PLZEŇ a. s.
[redacted]
předseda představenstva

[redacted] Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2024.10.04
12:40:59 +02'00'
.....
VODÁRNA PLZEŇ a. s.
[redacted]
člen představenstva

V Plzni dne dle data el. podpisu:

[redacted] Podepsal [redacted]
DN: cn= [redacted] c=CZ,
[redacted]
Datum: 2024.10.02 09:51:29
+02'00'
.....
STRABAG a.s.
[redacted]
technický vedoucí oblasti
zmocněn

[redacted] Podepsal [redacted]
DN: cn= [redacted]
[redacted]
Datum: 2024.10.02 08:06:19
+02'00'
.....
STRABAG a.s.
[redacted]
ekonomický vedoucí oblasti
zmocněn

[redacted] Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2024.10.01
10:39:00 +02'00'

Změnový list č. 1

ve smyslu příslušných ustanovení § 222, odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce: **„Plzeň - rozvoj systému zásobování vodou ve vodárenské soustavě Švabiny a Holý vrch - etapa 0“**
SoD (číslo ze dne): [redacted] **ze dne 03. 01. 2024**
Popis a důvod víceprací/méněprací: **<u>Částečná úprava třídy těžitelnosti horniny</u>**   Při výkopových pracích byly zjištěny odlišné poměry třídy těžitelnosti zeminy, než bylo uvedeno v projektové dokumentaci. Projektová dokumentace vycházela z geologických průzkumných sond, které byly prováděny lokálně na několika místech a tudíž nemohlo dojít k celkovému posouzení podloží u vodovodního řadu. Z tohoto důvodu bude provedena částečná záměna třídy těžitelnosti hornin při výkopových pracích vodovodního řadu na základě skutečnosti.   Vícepráce obsahují náklady za hloubení jam a rýh ve skalním podloží.   Dále je zohledněna větší délka podvrtu (protlaku) číslo 1 a 2, kde z důvodu nálezu skutečné polohy inženýrských sítí bude muset být posunuta startovací jáma pro horizontální vrtání do jiné pozice.
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH):   ***Ocenění méněprací v Kč (bez DPH):***   ***Vícepráce a méněpráce celkem:*** [redacted]

Potvrzení změny

za TDS: [redacted]	***Dne*** 27.9.2024 [redacted]
za Zhotovitele: [redacted]	***Dne*** 27.9.2024 [redacted]
za Autorský dozor: [redacted]	***Dne*** [redacted] Digitálně podepsal [redacted] Datum: 2024.09.27 13:23:30 +02'00'
za Objednatele: [redacted]	***Dne*** 27.9.24 [redacted]

Přílohy: č. 1 – oceněný soupis prací
č. 2 – geotechnický průzkum vč. zápisu geotechnika
č. 3 – zápisy z KD a SD

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: **PLZEŇ - ROZVOJ SYSTÉMU ZÁSOBOVÁNÍ VODOU VE VODÁRENSKÉ SOUSTAVĚ ŠVABINY A HOLÝ VRCH ETAPA 0**

Místo: **Plzeň** Datum: 17.09.2024

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		[redacted]	
Zemní práce	**KVaK - SO-01.1 - Vodovod V-1 Vícepráce**		
Zemní práce	**KVaK - SO-01.2 - Vodovod V-2 Vícepráce**		
Zemní práce	**KVaK - SO-01.3 - Propoje 1 a 2 Vícepráce**		
Zemní práce	**KVaK - SO-01.1 - Vodovod V-1 Méněpráce**		
Zemní práce	**KVaK - SO-01.2 - Vodovod V-2 Méněpráce**		
Zemní práce	**KVaK - SO-01.3 - Propoje 1 a 2 Méněpráce**		
Zemní práce	**Vícepráce - celkem**		
Zemní práce	**Méněpráce - celkem**		

[redacted] [redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PLZEŇ - ROZVOJ SYSTÉMU ZÁSOBOVÁNÍ VODOU VE VODÁRENSKÉ SOUSTAVĚ ŠVABINY A HOLÝ VRCH ETAPA 0

Objekt:
KVaK - SO-01 - Venkovní rozvody vodovodů

Soupis:
Zemní práce

Místo: Plzeň Datum: 17.09.2024

PČ	Typ	Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena x Koeficient RS [redacted]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vícepráce celkem								[redacted]	
	D	HSV	HSV					[redacted]	
			KVaK - SO-01.1 - Vodovod V-1 - VÍCEPRÁCE						
			STAN 0,1000 - 0,21301						
NP	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3		m3	122,500	[redacted]		CS ÚRS 2024 01
			25%						
			490*0,25=122,5						
NP	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3		m3	49,000			CS ÚRS 2024 01
			10%						
			490*0,1=49						
NP	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3		m3	318,500			CS ÚRS 2024 01
			65%						
			490*0,65=318,5						
NP	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3		m3	48,500			CS ÚRS 2024 01
			25%						
			194*0,25=48,5						

[redacted]

NP	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	58,200	[redacted]	[redacted]	CS ÚRS 2024 01
			30%					
			194*0,3=58,2					
NP	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	87,300			CS ÚRS 2024 01
			45%					
			194*0,45=87,3					
NP	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	58,000			CS ÚRS 2024 01
			50%					
			Protlak č. 1 - 4x3,5x4 + 2,5*8*3 = 56 + 60 = 116					
			116*0,5=58					
NP	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	58,000			CS ÚRS 2024 01
			50%					
			Protlak č. 1					
			116*0,5=58					
NP	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	21,300			CS ÚRS 2024 01
			10%					
			Protlak č. 2 - 10x4x3,5 + 3x7x3,5 = 140 + 73,5 =					
			213,5*0,1=21,3					
NP	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	192,150			CS ÚRS 2024 01
			90%					
			Protlak č. 2					
			213,5*0,9=192,15					
NP	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	14,400			CS ÚRS 2024 01
			40%					
			Protlak č. 3 - 3*4*3 = 36					
			36*0,4=14,4					
NP	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	21,600			CS ÚRS 2024 01
			60%					
			Protlak č. 3					
			36*0,6=21,6					
NP	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	30,600			CS ÚRS 2024 01

[redacted]

			85%						
			Protlak č. 4 - 4*3*3						
			36*0,85=30,6						
NP	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	5,400				CS ÚRS 2024 01
			15%						
			Protlak č. 4						
			36*0,15=5,4						
27	K	141721336	Řízené šnekové horizontální vrtání dl do 20 m hl do 6 m s vtlačením ocelového potrubí přes DN 500 do 600 mm v hornině tř těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	5,700				CS ÚRS 2023 02
			Prodloužení protlaku č.1						
28	M	508 R001	chránička ocelová D 508 x 8mm	m	5,700				R položka
			KVaK - SO-01.2 - Vodovod V-2 - VÍCEPRÁCE						
			STAN 0,0000 - 0,13024						
NP	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	88,725				CS ÚRS 2024 01
			25%						
			354,9*0,25=88,725						
NP	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	17,745				CS ÚRS 2024 01
			5%						
			354,9*0,05=17,745						
NP	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	248,430				CS ÚRS 2024 01
			70%						
			354,9*0,7=248,43						
27	K	141721336	Řízené šnekové horizontální vrtání dl do 20 m hl do 6 m s vtlačením ocelového potrubí přes DN 500 do 600 mm v hornině tř těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	55,530				CS ÚRS 2023 02
			Protlak č. 6 + protlak č. 7 pozn.: rozdělení podle výkresu C.3.1						
			35,07+20,46=55,53						
			KVaK - SO-01.3 - Propoje 1 a 2 - VÍCEPRÁCE						
NP	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	2,700				CS ÚRS 2024 01
			Protlak č. 11 - 2*3*3 = 18						
			15%						
			18*0,15=2,7						

[redacted]

NP	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	15,300	[redacted]	CS ÚRS 2024 01
			85%				
			Protlak č. 11				
			18*0,85=15,3				
Méněpráce celkem							
			KVaK - SO-01.1 - Vodovod V-1 - MÉNĚPRÁCE				
			STAN 0,1000 - 0,21301				
14	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	43,823		CS ÚRS 2023 02
			25%				
			Protlak č. 1 - 8,4+4,04+31,5=43,94				
			Protlak č. 2 - 6,3+9,6+40=55,9				
			Protlak č. 3 - 18,9				
			Protlak č. 4 - 56,55				
			175,29*0,25=43,8225				
17	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	122,703		CS ÚRS 2023 02
			70%				
			175,29*0,7=122,703				
20	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	8,765		CS ÚRS 2023 02
			5%				
			175,29*0,05=8,7645				
23	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	170,985		CS ÚRS 2023 02
			25%				
			683,94*0,25=170,985				
24	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	478,758		CS ÚRS 2023 02
			70%				
			683,94*0,7=478,758				
25	K	132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	34,197		CS ÚRS 2023 02
			5%				
			683,94*0,05=34,197				
			KVaK - SO-01.2 - Vodovod V-2 - MÉNĚPRÁCE				
			[redacted]				

				STAN 0,0000 - 0,13024			[redacted]		
13	K	132254206		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	88,750	[redacted]		CS ÚRS 2023 02
				25%					
				355*0,25=88,75					
14	K	132354206		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	248,500	[redacted]		CS ÚRS 2023 02
				70%					
				355*0,7=248,5					
15	K	132454206		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	17,750	[redacted]		CS ÚRS 2023 02
				5%					
				355*0,05=17,75					
17	K	141721336		Řízené šnekové horizontální vrtání dl do 20 m hl do 6 m s vtlačením ocelového potrubí přes DN 500 do 600 mm v hornině tř těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	55,530	[redacted]		CS ÚRS 2023 02
				Protlak č. 6 + protlak č. 7 pozn.: rozdělení podle výkresu C.3.1					
				35,07+20,46=55,53					
				KVaK - SO-01.3 - Propoje 1 a 2 - MÉNĚPRÁCE					
8	K	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,625	[redacted]		CS ÚRS 2023 02
				Protlak č. 11					
				25%					
				10,5*0,25=2,625					
9	K	131351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	7,350	[redacted]		CS ÚRS 2023 02
				Protlak č. 11					
				70%					
				10,5*0,7=7,35					
10	K	131451201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	0,525	[redacted]		CS ÚRS 2023 02
				Protlak č. 11					
				5%					
				10,5*0,05=0,525					

[redacted]

STRABAG

List č.: [redacted]

Nákladové středisko: UG, AM Název akce: PLZEŇ - ROZVOJ VODÁR: SOUSTAVY ŠVABINY - HOLÝ VRCH - ET Datum: 5.6.2024 Den týdne: ST

Počasí: 11-13°C, POLO JASNO

Pracovní doba: 6³⁰ - 16³⁰

Pracovníci (jména a příjmení): BK INVESTIS - [redacted] Pracovní přestávka: 11⁰⁰ - 11³⁰

Mechanismy: BAGR - VLACKER OTOČNÝ AUTA - SCANIA 2x; VNC

Materiál:

Vlastní:

Vlastní práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

ODBAGROVÁNÍ SVAHU V TRASE NOVÉHO VŘ OD LOM. BODU 1-7 PO KŘÍŽENÍ S TEPLOVODEM. SONDÁŽ A NALEZENÍ STÁVAJÍCÍHO PH, SONDÁŽ TEPLOVODU. ODVOZ MAT. NA MEZIDEPONII 6x. DOVOZ PÍSKU 2x. ZABEZPEČENÍ VÝKOPU PZ. KONTROLA DZ. ÚKLID STAVENIŠTĚ.

Zápis geosedníka:

Dnes bylo provedeno zatřídění sežitelnosti zemin v rýze pro vodovod V-1 v úseku km 0,1000 - 0,1673. Ve výkopu jsou sežity zeminy I. a II. třídy sežitelnosti (dle ČSN 73 6133). Souhlasí s normou ČSN 73 3055 tab. A.1 se jedná o zeminy třídy I. skupina 3; třídy II skupina 4 a třídy II skupina 5.

Zastoupení jednotlivých tříd a skupin je ve výše [redacted] úseku následující:

Třída I. skupina 3 25% sežitelných zemin [redacted]
Třída II. skupina 4 10% sežitelných zemin [redacted]
Třída II. skupina 5 65% sežitelných zemin [redacted]

Pro rozpojení zemin II. třídy 5. skupiny jsou použity [redacted] kladiva. Jedná se o mírně zvětralé břidlice, slabě rozpukané.

Za TPA ČR s.r.o. [redacted]

Za zástupce investora (TDI): [redacted]

Podpis stavbyvedoucího: [redacted]

STRABAG

List č.: [redacted]

Nákladové středisko: UG, AM Název akce: PLZEŇ – ROZVOJ VODÁR. SOUSTAVY ŠVABINY – HOLÝ VRCH – Datum: 11.6.2024 Den týdne: [illegible]

Počasí: 9–16 °C, ZATAŽENO

Pracovní doba: 6³⁰–16³⁰

Pracovníci (jména a příjmení): BK INVESTIS – [redacted] Pracovní přestávka: 11⁰⁰–11³⁰

Mechanismy: BAGR – WACKER OTOČNÝ, JCB KLADIVO; AUTA – SCANIA 1x; VNC; VIBR. VÁLEC

Materiál: TLT DN 300 3x

Úlohy:

Provedené práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

VÝKOP MONT. RÝHY. STROJNÍ PIKOVÁNÍ SKÁLY 1–1,3 m. OSAZENÍ PAŽ. BOXU, PODSYP A POKLÁDKA TLT DN 300 3x. PŘILOŽENÍ VYHL. VODIČE, OBSYP + VÝSTR. FOLIE. ZÁSYP A HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH. VÝKOP + ZÁSYP JÁMY NA GEOL. PRŮZKUM. GEO ZAMĚŘENÍ TRASY A LOM. BODŮ. DOVYTUČENÍ TRASY K UL. ROKYCANSKÁ. BETONÁŽ BLOKU NA K 22°. DOVOZ MATERIÁLU. ZABEZPEČENÍ RÝH PZ. KONTROLA DZ. ÚKLID STAVENIŠTĚ.

Zápis geosedníka:

Dnes bylo provedeno zatřídění těžitelnosti zemin ve výkopu rýhy pro vodovod V-1 v úseku 0,1673 – 0,2130. Dle ČSN 73 6133 jsou těženy zeminy I. a II. třídy. Dle ČSN 73 3055 byly zastiženy zeminy I. třídy 3. skupiny, II. třídy 4. skupiny a II. třídy 5. skupiny. Výkop je tvořen převážně břidlicemi, různého stupně zvětrání, třídy 26 – 23. Zastoupení jednotlivých tříd a skupin je ve výše uvedeném úseku následující:

Třída I. skupina 3 : 25% těžených zemin
Třída II. skupina 4 : 30% těžených zemin
Třída II. skupina 5 : 45% těžených zemin

Pro rozpojení mírně zvětralých břidlic jsou použita řízka bouracího kladiva.

Za TPA ČR s.r.o. [redacted]
Geosedník [redacted]

Podpis zástupce investora (TDI): [redacted]

STRABAG

List č.: [redacted]

Datum: 3.7.2024 Den týdne: ST

Nákladové středisko: VG AR Název akce: PLZEŇ – ROZVOJ VODÁR. SOUSTAVY ŠVABINY – HOLÝ VRCH – ETAPA 0

Počasí:

Pracovní doba:

Pracovní přestávka: 11⁰⁰–11⁷⁰

Pracovníci (jména a příjmení):

Mechanismy:

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

Zápis geosedmička:

Dnes bylo provedeno zatřídění těžitelnosti zemin těžených ve výkopu rýhy pro vodovod V-2 v úseku km 0,070 – 0,130.

Dle normy ČSN 73 6133 jsou těženy zeminy I. a II. třídy těžitelnosti.

Dle normy ČSN 73 3055 lze dokumentovat zeminy I. třídy 3. skupiny, II. třídy 4. skupiny a II. třídy 5. skupiny. Zastoupení jednotlivých tříd v rýze je následující:

třída 3. skupina 25% těžených zemin (klinité písky, písčité hlíny, pokryvné zeminy)

třída 4. skupina 5% těžených zemin (navětralé a zcela zvětralé břidlice třídy 26 – 25)

třída 5. skupina 70% těžených zemin (břidlice silně zvětralé a mírně zvětralé třídy 24 a 23)

Pro rozpojení hornin II. třídy 5. skupiny jsou použita těžká bourací kladiva a speciální mechanismy. Těženy jsou zeminy těžkého masivu středočeské oblasti, zastoupené břidlicemi, drobami a pradovci.

Za TPA ČR s.r.o. [redacted]

Podpis zástupce investora (TDI): [redacted]

Podpis stavbyvedoucího: [redacted]

STRABAG

List č.: [redacted]

Datum: 8.8.2024 Den týdne: ČTVR.

Nákladové středisko: Název akce:

Počasí:

Pracovní doba: Pracovní přestávka:

Pracovníci (jména a příjmení):

Poznámky:

Práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

Zápis geodetika:

Bylo provedeno zatřídění sežitelnosti ve výkopech pro [illegible] a koncové jámy prostoku č. 1 a prostoku č. 2.

[illegible] a koncová jáma prostoku č. 1:

třída sežitelnosti II. skupina 4 (horniny tř. 26 + 25)
třída sežitelnosti II. skupina 5 (horniny tř. 42 + 23)

[illegible] jáma prostoku č. 2:

třída sežitelnosti II. skupina 4 (horniny 26 + 25)
třída sežitelnosti II. skupina 5 (horniny tř. 24 + 23)

[illegible] horniny třídy sežitelnosti II. skupiny 5 byla použita [illegible] kontrola kladiva.

Za TPA ČR s.r.o. [redacted]

[redacted]

[illegible] KONTROLA UMÍSTĚNÍ SHAFTOVACÍ + ČÍSOVÉ [illegible] BOTLIKŮ č. 1, 2, 3, 4, 4, JÁMY UMÍSTĚNY [illegible] NORMĚ VŮČI [illegible] SOUŘADNÍ, NUTNO PŘEKLOŽIT SLOUP U PROTL. č. 4, 4 OSTATNÍ [illegible] NEPŘE [illegible]

Podpis zástupce investora (TDI): [redacted]

Podpis stavbyvedoucího: [redacted]

STRABAG

List č.: [redacted]

Dokladové středisko: UG, AM Název akce: PLZEŇ – ROZVOJ VODÁR. SOUSTAVY ŠVABINY – HOVÍ VRCH – ETAPA 0 Datum: 24.8.2024 Den týdne: ČT

Počasí:

Pracovní doba:

Pracovníci (jména a příjmení): Pracovní přestávka: 11^{00}–11^{30}

Mechanismy:

Materiál:

Vlastní práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

Zápis geosedmika.

Bylo provedeno zatřídění těžitelnosti ve startovacích a koncových jámách pro proslak č. 3, č. 4 a č. 11.

Startovací a koncová jáma proslak č. 3
Třída těžitelnosti II. skupina 4 40% těžených zemin (S4+86+8
Třída těžitelnosti II. skupina 5 60% těžených zemin (84+83)

Startovací a koncová jáma proslak č. 4
Třída těžitelnosti II. skupina 4 85% těžených zemin (S4+86
Třída těžitelnosti II. skupina 5 15% těžených zemin (84+83)

Startovací jáma pro proslak č. 11
Třída těžitelnosti II. skupina 4 15% těžených zemin (85)
Třída těžitelnosti II. skupina 5 85% těžených zemin (84+83)

Hloubení jam v prostředí třídy II. sk. 5 je prováděno za použití speciálních mechanismů (pneumatická kladiva).

Za TPA ČR s.r.o. [redacted]

Podpis investora (TDI):

Podpis stavbyvedoucího: [redacted]

[redacted]

Zápis z kontrolního dne stavby:

"Plzeň – rozvoj systému zásobování vodou ve vodárenské soustavě Švabiny a Holý vrch – etapa 0"

pořadové číslo zápisu: [redacted]

přítomni: viz prezenční listina
V Plzni, dne 06. 06. 2024

Program:

1. Zahájení
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
4. BOZP
5. Kontrola kvality stavby
6. Sdělení (investor, AD, TDS, zhotovitel)
7. Termíny
8. Závěr – stanovení termínu příštího kontrolního dne

ad 1. Zahájení

společně byla uskutečněna prohlídka stavby. Poté bylo přistoupeno k jednání a dohodnuto následující.

ad 2. Kontrola úkolů z minulého KD

- Zhotovitel předloží revidovaný HMG prací – hotovo

ad 4. BOZP

- provádí pravidelné kontroly a záznam je veden v deníku.

ad 5. Kontrola kvality stavby

- kontrola kvality stavebních prací je prováděna průběžně, vč. jejich odsouhlasení a převzetí.

ad 6. Sdělení

- TDS upozorňuje, že jakékoliv návrhy změn oproti zadávací dokumentaci musí před jejich provedením schválit Vodárna a.s.
- fakturace zhotovitele bude předkládána dle SOD
- Probíhají práce na pokládání vodovodu V-1 mezi L1-7 a L1-10
- Bude provedena mírná korekce směru kvůli křížení se stávajícím teplovodem (sondou odhalen skutečný průběh)
- Zhotovitel upozornil na skalní podloží v úrovni ukládání vodovodu, bude předložen rozbor a zatřídění od geotechnika
- V pondělí se uskuteční setkání se zástupci PMDP a bude upřesněn postup prací v blízkosti trakčního vedení v Rokycanské ulici
- Zhotovitel připraví ZL na drobné úpravy armatur ve vodojemu vyvolané skutečnou polohou připojovacího potrubí (reálná možnost vyvrtání prostupu s ohledem na stávající potrubí)

ad 7. Příprava kolaudace – klíčové termíny

zatím neurčeno

ad 8. Závěr

Následující KD se uskuteční dne **20. 06. 2024 od 10:00 hodin** na místě stavby. Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na KD.

Přílohy zápisu:

- prezenční listina

zapsal: [redacted]

[redacted]

Zápis z kontrolního dne stavby:

"Plzeň – rozvoj systému zásobování vodou ve vodárenské soustavě Švabiny a Holý vrch – etapa 0"

pořadové číslo zápisu: [redacted] přítomni: viz prezenční listina
V Plzni, dne 06. 06. 2024

Program:
1. Zahájení
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
4. BOZP
5. Kontrola kvality stavby
6. Sdělení (investor, AD, TDS, zhotovitel)
7. Termíny
8. Závěr – stanovení termínu příštího kontrolního dne

ad 1. Zahájení
společně byla uskutečněna prohlídka stavby. Poté bylo přistoupeno k jednání a dohodnuto následující.

ad 2. Kontrola úkolů z minulého KD
- V pondělí se uskuteční setkání se zástupci PMDP a bude upřesněn postup prací v blízkosti trakčního vedení v Rokycanské ulici – dohodnut postup prací v blízkosti sloupů trakčního vedení, PMDP bude informováno o práci blíže než 2m od sloupu.
- Zhotovitel připraví ZL na drobné úpravy armatur ve vodojemu vyvolané skutečnou polohou připojovacího potrubí (reálná možnost vyvrtání prostupu s ohledem na stávající potrubí) – trvá
- Zhotovitel upozornil na skalní podloží v úrovni ukládání vodovodu, bude předložen rozbor a zatřídění od geotechníka – na základě rozboru bude provedeno přetřídění hornin, zhotovitel připraví ZL k odsouhlasení

ad 4. BOZP
– provádí pravidelné kontroly a záznam je veden v deníku.

ad 5. Kontrola kvality stavby
– kontrola kvality stavebních prací je prováděna průběžně, vč. jejich odsouhlasení a převzetí.

ad 6. Sdělení
- TDS upozorňuje, že jakékoliv návrhy změn oproti zadávací dokumentaci musí před jejich provedením schválit Vodárna a.s..
- fakturace zhotovitele bude předkládána dle SOD
- Probíhají práce na pokládání vodovodu V-1 za L1-10 k chodníku u Rokycanské třídy (jáma protlaku).
- Provedena sonda ve startovací jámě protlaku č.1 v dělícím pásu Rokycanské třídy. Ve výkopu byla popsána kompaktní hornina. Zhotovitel po konzultaci s AD bude kontaktovat společnost, která má technologii na vrtání obdobných hornin.
- Po vytýčení sítí infrastruktury bylo rozhodnuto o posunutí jámy u chodníku více do volného terénu.
- Další KD za týden.

ad 7. Příprava kolaudace – klíčové termíny
zatím neurčeno

ad 8. Závěr
Následující KD se uskuteční dne 27. 06. 2024 od 10:00 hodin na místě stavby. Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na KD.

Přílohy zápisu:
- prezenční listina

zapsal: [redacted]

[redacted]

Změnový list č. 2

ve smyslu příslušných ustanovení § 222, odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce: **„Plzeň - rozvoj systému zásobování vodou ve vodárenské soustavě Švabiny a Holý vrch - etapa 0“**	
SoD (číslo ze dne): [redacted] **ze dne 03. 01. 2024**	
Popis a důvod víceprací/méněprací: **<u>Úprava potrubního vystrojení ve vodojemu Lobzy</u>** Bude provedena úprava potrubního vystrojení ve strojovně vodojemu Lobzy. Touto úpravou se zohlední skutečná poloha a úhel trubního prostupu nově budovaného vodovodního řadu DN 300 do této strojovny ve vodojemu Lobzy. Doplnění potrubního vystrojení a manipulačního propojení mezi tlakovými pásmy vodovodních řadů bude zrealizováno na základě požadavku zástupců provozu.	
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH): [redacted]	
Ocenění méněprací v Kč (bez DPH):	
Vícepráce a méněpráce celkem: [redacted] **Kč bez DPH**	
Potvrzení změ[redacted]	
za TDS: [redacted]	***Dne*** 27.9.2024 [redacted]
za Zhotovitele: [redacted]	***Dne*** 27.9.2024 [redacted]
Za Autorský dozor: [redacted]	***Dne*** [redacted] Digitálně podepsal [redacted] Datum: 2024.09.27 13:24:14 +02'00'
za Objednatele: [redacted]	***Dne*** 27.9.24 [redacted]

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací
č. 2 – zápisy z KD a SD

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: **PLZEŇ - ROZVOJ SYSTÉMU ZÁSOBOVÁNÍ VODOU VE VODÁRENSKÉ SOUSTAVĚ ŠVABINY A HOLÝ VRCH ETAPA 0**

Místo: **Plzeň** Datum: 17.09.2024

Zadavatel: Vodárna Plzeň a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
Strojní část	**KOT - PS-01.1 - Strojní část Vícepráce**	[redacted]	
Elektro část	**KOT - PS-01.2 - Elektročást Vícepráce**		
Strojní část	**KOT - PS-01.1 - Strojní část Méněpráce**		
Zemní práce	**Vícepráce - celkem**		
Zemní práce	**Méněpráce - celkem**		

[redacted]

[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PLZEŇ - ROZVOJ SYSTÉMU ZÁSOBOVÁNÍ VODOU VE VODÁRENSKÉ SOUSTAVĚ ŠVABINY A HOLÝ VRCH ETAPA 0

Objekt: KOT - PS-01 - Vodojem Lobzy - úpravna potrubního vystrojení

Soupis: [redacted]

Místo: Plzeň

Datum: 17.09.2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vícepráce celkem								
	D	HSV	HSV					
			VÍCEPRÁCE					
	D	PV1	**Potrubní vystrojení - potrubí PN10**					
NP	K	R	Potrubí - nerez ocel 89 x 3mm	m	5,000			
NP	K	R	Potrubí - nerez ocel 60,3 x 3mm	m	3,000			
	D	PV2	**Potrubní vystrojení - tvarovky PN10**					
11	K	11	Koleno 90° nerez DN 90	kus	3,000			CS ÚRS 2023 02
NP	K	R	Koleno 90° nerez DN 60	kus	5,000			
16	K	16	Příruba nerez DN 250	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
17	K	17	Příruba nerez DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
18	K	18	Příruba nerez DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
19	K	19	Příruba nerez DN 80	kus	6,000			CS ÚRS 2023 02
NP	K	R	Zaslepovací příruba DN 250	kus	1,000			
	D	PV4	**Potrubní vystrojení tvarovky PN 40**					
NP	K	R	Příruba nerez DN 80	kus	4,000			
	D	PV5	**Potrubní vystrojení - armatury PN10**					
25	K	25	Šoupátko DN 80 s ručním kolem	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
31	K	31	Kulový kohout nerezový závitový DN 50 (2")	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
	D	PV6	**Potrubní vystrojení - ostatní dodávky**					
NP	K	R	Přírubové spoje DN250	kus	1,000			
NP	K	R	Přírubové spoje DN150	kus	1,000			
NP	K	R	Přírubové spoje DN100	kus	1,000			
NP	K	R	Přírubové spoje DN80	kus	9,000			
NP	K	R	Kotvy M10*100	kus	4,000			
NP	K	734494212	Návarek 2" s trubkovým závitem	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
NP	K	899911212	Kluzná objímka výšky 19 mm vnějšího průměru potrubí přes 62 mm do 69 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 01
NP	K	R	Konzole pro potrubí pr. 89	kus	2,000			
NP	K	R	Třmeny	kus	2,000			
NP	K	R	Hadicová koncovka vnější 2"	kus	1,000			
NP	K	R	Spojka 2"	kus	2,000			
NP	K	R	Spojovací materiál 2"	kus	2,000			
NP	K	R	Příprava a výroba	kpl	1,000			
NP	K	R	Montáž - propojení výtlačných potrubí pozn.: 78 hod. - 450 Kč/h	kpl	1,000			
NP	K	R	Montáž - úprava potrubního vystrojení pozn. 123 hod. - 450 Kč/h	kpl	1,000			
Méněpráce celkem								
NP	K	R	Přesun materiálu	kpl	1,000			
			MÉNĚPRÁCE					
NP	K	R	Přesun současné tlakové nádoby a úprava souvisejícího vystrojení	kpl	1,000			

[redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PLZEŇ - ROZVOJ SYSTÉMU ZÁSOBOVÁNÍ VODOU VE VODÁRENSKÉ SOUSTAVĚ ŠVABINY A HOLÝ VRCH ETAPA 0

Objekt:
KOT - PS-01 - Vodojem Lobzy - úprava potrubního vystrojení

Soupis:
KOT - PS-01.2 - Elektročást VDJ Lobzy

Místo: Plzeň

Datum: 17.09.2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vícepráce celkem						[redacted]		
	D	HSV	HSV					
			VÍCEPRÁCE					
	D	D6	Přidružené práce					
NP	K	R	Přesun zásuvkové skříně + kombinovaného čidla teploty a vlhkosti + zapojení elektroinstalační krabice	kpl	1,000			

[redacted]

STRABAG

List č.: [redacted]

Datum: 29.7.2024 Den týdne: PO

Nákladové středisko: UG, AM Název akce: PLZEŇ – ROZVOJ VODÁR. SOUSTAVY ŠVABINY – HOLÝ VRCH – ETAPA 0

Počasí: 15–27°C, POLOJASNO

Pracovní doba: 6³⁰–16³⁰ Pracovní přestávka: 11⁰⁰–11³⁰

Pracovníci (jména a příjmení): BK INVESTIS – [redacted]

Mechanismy: BAGR – WALKER OTOČNÝ, AUTA – SCANIA, VOLVO; UNC; VIBRAČNÍ VÁLEC

Materiál: TLT DN 300 4x

Vysvětlivky:

Vlastní práce (včetně dodavatelů a jejich činnosti):

VÝKOP MONTÁŽNÍ RÝHY, KONTROLA VÝKOPU MONTÁŽNÍ RÝHY. OSAZENÍ PAŽÍCÍHO BOXU + PODSYP. PŘILOŽENÍ VYHL. VODIČE. POKLÁDKA 2+2 KS TLT DN 300 V SOUBĚHU. ODSYP + VÝSTR. RÓLIE. ZASYP A HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH. ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU PZ. KONTROLA PZ. ÚKLID STAVENIŠTĚ. ZÁBOR 1/26 SMĚR PLZEŇ, ODBOČOVACÍ PRUH 5x2 m.

DNESNÍHO DNE PROBĚHLO PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ FIRMĚ KAZAS S.R.O – SUBDODAVATEL TECHNOLOGICKÉ A STROJNÍ ČÁSTI. BYLY UPŘESNĚNY DROBNÉ ZMĚNY VYVOLANÉ SKUTEČNÝM PŘIPOJENÍM NOVÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ A DALŠÍ PŘÁDAVKY PROVOZOVATELE TÝKAJÍCÍ SE ÚPRAVY TECHNOLOGIE A POTRUBNÍHO VYSTROJENÍ.

Podpis zástupce investora (TDI): [redacted] Podpis stavbyvedoucího: [redacted]

Zápis z kontrolního dne stavby:

"Plzeň - rozvoj systému zásobování vodou ve vodárenské soustavě Švabiny a Holý vrch - etapa 0"

pořadové číslo zápisu: [redacted]
V Plzni, dne 11. 07. 2024

přítomni: viz prezenční listina

Program:

1. Zahájení
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
4. BOZP
5. Kontrola kvality stavby
6. Sdělení (investor, AD, TDS, zhotovitel)
7. Termíny
8. Závěr - stanovení termínu příštího kontrolního dne

ad 1. Zahájení

společně byla uskutečněna prohlídka stavby. Poté bylo přistoupeno k jednání a dohodnuto následující.

ad 2. Kontrola úkolů z minulého KD

- Zhotovitel připraví ZL na drobné úpravy armatur ve vodojemu vyvolané skutečnou polohou připojovacího potrubí (reálná možnost vyvrtání prostupu s ohledem na stávající potrubí) - trvá
- Zhotovitel upozornil na skalní podloží v úrovni ukládání vodovodu, bude předložen rozbor a zatřídění od geotechnika - na základě rozboru bude provedeno přetřídění hornin, zhotovitel připraví ZL k odsouhlasení - trvá
- Provedena sonda ve startovací jámě protlaku č.1 v dělícím pásu Rokycanské třídy. Ve výkopu byla popsána kompaktní hornina. Zhotovitel po konzultaci s AD bude kontaktovat společnost, která má technologii na vrtání obdobných hornin. - po konzultaci je možné provést protlak speciální technologií, zhotovitel předloží ZL k odsouhlasení - trvá
- Kolektor se nachází ve větší hloubce, než předpokládala PD, zhotovitel předloží úpravu kladecího plánu k odsouhlasení - trvá

ad 4. BOZP

- provádí pravidelné kontroly a záznam je veden v deníku.

ad 5. Kontrola kvality stavby

- kontrola kvality stavebních prací je prováděna průběžně, vč. jejich odsouhlasení a převzetí.

ad 6. Sdělení

- TDS upozorňuje, že jakékoliv návrhy změn oproti zadávací dokumentaci musí před jejich provedením schválit Vodárna a.s.,
- fakturace zhotovitele bude předkládána dle SOD
- ~~Probíhají práce na pokládání vodovodu V-2 V-1 úsek Jiřinová - Vavřinová.~~
- Jednání se zúčastnili dodavatelé technologických částí strojní a silno - slaboproud, práce začnou začátkem srpna. Byla dohodnuta vzájemní koordinace profesí. Dále upřesněny drobné změny vyvolané skutečným připojením (daným vnějšími podmínkami) nového vodovodního potrubí a požadavky provozu. Zhotovitel předloží ZL k odsouhlasení.

ad 7. Příprava kolaudace - klíčové termíny

zatím neurčeno

ad 8. Závěr

Následující KD se uskuteční dne 25. 07. 2024 od 10:00 hodin na místě stavby. Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na KD.

Přílohy zápisu:
prezenční listina

[redacted] zapsal: [redacted]