

SMLOUVY O DÍLO – DODATEK č. 1

č. smlouvy objednatele 10/2021/R

č. zakázky objednatele I18003

č. j. z VZ VST-08/08-2021

č. zakázky zhotovitele 17/2021/1433

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Lubor Tomanec, ředitel
IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 6820472/0800
telefon/fax: 387 761 560
e-mail: vstab@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní Ing. Lubor Tomanec, ředitel
zástupce pro věci technické Oldřich Zimmel, technický náměstek; Michal Sviták, technik
dozor investora a koordinátor BOZP Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5, IČO 47116901
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

Název: **DAICH spol. s r.o.**
se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor
IČO: 42407559
DIČ: CZ42407559
jednající: Josef Kubík, Tomáš Křížek – jednatelé společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 429 od 27.9.1991
zástupce ve věcech smluvních: Josef Kubík, Tomáš Křížek
zástupce ve věcech technických: Josef Kubík, Tomáš Křížek
bankovní spojení: KB Tábor
číslo účtu: 240546301/0100
tel. 381 252 463 e-mail: info@daich.cz
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. František Sedláček
- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 24141
(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany uzavírají dnešního dne a roku následující Dodatek číslo 1 ke smlouvě o dílo č. zhotovitele 17/2021/1433 a č. objednatele 10/2021/R uzavřené dne 27. 7. 2021.

Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně předmětu smlouvy dle schválených změnových listů ZL1 a ZL1a.

Na základě Odst. 4.3 b, článku IV. „Cena díla a platební podmínky“ SOD došlo v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), ke změně technologie pažení jam bez vlivu na cenu i termín díla, tj:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a

d) zadavatel vyhotovil o každé jednotlivé záměně přehled (Příloha č. 2) obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Ostatní ujednání

Tento dodatek ke smlouvě je podepsán oběma stranami elektronickým podpisem.

Ostatní ujednání ve smlouvě o dílo se uzavřením tohoto dodatku nemění.

Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou změnové listy ZL1, ZL1a a Příloha č. 2.

Tento dodatek č. 1 vstupuje v platnost a účinnost dnem jeho podpisu a uveřejněním v Registru smluv.

Přílohy: ZL1 a ZL1a
Příloha č. 2

V Táboře za objednatele dne dle el. podpisu

V Táboře za zhotovitele dne dle el. podpisu

Ing. Lubor
Tomanec
Digitálně podepsal
Ing. Lubor
Tomanec
Datum: 2021.11.08
08:53:52 +01'00'

Ing. Lubor Tomanec, ředitel

Tomáš Křížek, jednatel

Sezimovo Ústí – Okružní ulice – Rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Změnový list č. 1

Datum předložení
zhotovitelem

12.10.2021

Objednatel	VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST TÁBORSKO s.r.o. Kosova 2894, 390 02 Tábor IČ: 26069539
TDS	VRV a.s., Nábřežní 4, 150 56 Praha 5
Zhotovitel	DAICH s.r.o. Železná 366, 390 02 Tábor IČ: 42407559

Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	SO 01, SO 02	
Specifikace změny: pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno štětovnicemi Larsen		
Zdůvodnění změny: Objednatel a zhotovitel se dohodli na změně technologie pažení jam.		
Finanční dopad změny: + 7 962 739,79 Kč	Navýšení / úspora / beze změny	

Přílohy:	č.1 – soupis prací, rozpočet č.2 – náhrada položek č.3 – stanovisko TDS č.4 – Položka katalogu stavebních prací – položky: 1 – 8.
-----------------	--

Schvalovací proces:

Podpis a razítko TDS	Podpis a razítko AD
..... Bc. Patrik Pudil v.r. Ing. Dagmar Kubová, Ph.D. v.r.
Datum: 02.11.2021	Datum:
Vyjádření zhotovitele: Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby.	
Podpis a razítko zhotovitele	Podpis a razítko objednatele
..... Ing. Miroslav Vojík v.r.	Změnu schvaluji / neschvaluji Oldřich Zimmel v.r.
Datum:	Datum: 5. 11. 2021

SOUPIS PRACÍ Příloha č. 1 ZL01

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01a - Odlehčovací potrubí, SO 01b - Nový výustní objekt, SO 02 - Vírový separátor

Soupis:

SO 01a - Odlehčovací potrubí, SO 01b - Nový výustní objekt, SO 02 - Vírový separátor - štětovnice

Místo: Sezimovo Ústí

Datum:

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 962 739,79

1		231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m <i>120+132+108+108+108+(150+18)+117,6 (Š2+Š4+Š5+Š6+Š7+VS+VO)</i>	m2	861,600	479,75	413 352,60	
						0,00		
2		231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m	m2	861,600	1 308,28	1 127 217,50	
						0,00		
3		237941112R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	861,600	1 636,08	1 409 646,53	
						0,00		
4		239941121R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení <i>(48+52,8+64,8+64,8+64,8+(60+24+6+4,5)+(33,6+7)) *0,093 t/m HEB 260</i>	t	40,018	21 149,99	846 378,18	
						0,00		
5		239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran	t	40,018	6 509,06	260 478,91	
						0,00		
6		13442205	Štětovnice Larsen VL 503 604 <i>861,6 *0,1235 t/m2</i>	t	106,408	23 826,00	2 535 267,48	
						0,00		
7		13487130	Tyč průřezu HEB 260, hrubé, jakost oceli S235	t	40,018	25 200,58	1 008 474,29	
						0,00		
8		234952919R00	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci	t	146,426	2 471,73	361 924,30	

Příloha č.2 - Náhrada položek

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01a - Odlehčovací potrubí, SO 01b - Nový výustní objekt, SO 02 - Vírový separátor

Na základě změnových listů ZL1 a ZL1a dochází ke změně technologie pažení jam bez vlivu na cenu i termín díla. Pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno štětovnicemi Larsen.

Oba způsoby pažení používají podobné základní i pomocné ocelové prvky. Pažnice UNION jsou menší a lehčí, snadno se s nimi manipuluje, nevýhodou je však nutnost provádění konstrukce po částech, kdy zůstává vždy část výkopu kratší dobu nezapažená. Vzhledem ke složitým základovým poměrům je vhodnější použít štětovnice Larsen, které vyžadují nasazení těžké techniky, ale výkop se provádí až po zapažení, takže nemůže dojít k sesutí boků jámy. V písčitých vrstvách, navíc pod hladinou spodní vody, je použití štětovnic jednoznačně bezpečnější řešení. Stejná technika bude použita pro převedení vody kolem výustního objektu, kde navíc odpadne neekologické jednorázové použití trub DN2000.

Náhrada položek

U jednotlivých položek, nebo jejich skupin v novém rozpočtu ZL01, jsou pro jednotlivé stavební objekty vypsána čísla původních, nahrazených položek.

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

Náklady soupisu celkem

7 962 739,79

1		231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m	m2	861,600	479,75	413 352,60
2		231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m	m2	861,600	1 308,28	1 127 217,50
6		13442205	Štětovnice Larsen VL 503 604	t	106,408	23 826,00	2 535 267,48
8		234952919R00	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci	t	146,426	2 471,73	361 924,30

01a - položky SOD: 17,18,

01b - položky SOD: 7,8,9

02 - položky SOD: 12,13,

3		237941112R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	861,600	1 636,08	1 409 646,53
---	--	--------------	---	----	---------	----------	--------------

01a - položky SOD: 19,

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 14

4		239941121R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení	t	40,018	21 149,99	846 378,18
---	--	--------------	--	---	--------	-----------	------------

01a - položky SOD: 20,37,38,39,

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 15,29,30,31

5		239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran	t	40,018	6 509,06	260 478,91
---	--	--------------	--	---	--------	----------	------------

01a - položky SOD: 25,41

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 20,33

7		13487130	Tyč průřezu HEB 260, hrubé, jakost oceli S235	t	40,018	25 200,58	1 008 474,29
---	--	----------	---	---	--------	-----------	--------------

01a - položky SOD: 21,22,23,24,40,

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 16,17,18,19,32

Sezimovo Ústí – Okružní ulice – Rekonstrukce odlehčovacího potrubí

ZMĚNOVÝ LIST č.1 - Stanovisko TDS

Stavební objekt: SO 01, SO 02

Datum převzetí: 12.10. 2021
02.12. 2021 – čistopis po připomínkáchSpecifikace změny: Pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno
štětovnicemi Larsen

Zdůvodnění změny:

Na základě změnových listů ZL1 a ZL1a dochází ke změně technologie pažení jam bez vlivu na cenu i termín díla. Pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno štětovnicemi Larsen. Oba způsoby pažení používají podobné základní i pomocné ocelové prvky. Pažnice UNION jsou menší a lehčí, snadno se s nimi manipuluje, nevýhodou je však nutnost provádění konstrukce po částech, kdy zůstává vždy část výkopu kratší dobu nezapažená. Vzhledem ke složitým základovým poměrům je vhodnější použít štětovnice Larsen, které vyžadují nasazení těžké techniky, ale výkop se provádí až po zapažení, takže nemůže dojít k sesutí boků jámy. V písčitých vrstvách, navíc pod hladinou spodní vody, je použití štětovnic jednoznačně bezpečnější řešení. Stejná technika bude použita pro převedení vody kolem výústního objektu, kde navíc odpadne neekologické jednorázové použití trub DN2000.

Náhrada položek:
U jednotlivých položek, nebo jejich skupin v novém rozpočtu ZL01, jsou pro jednotlivé stavební objekty vypsaná čísla původních, nahrazených položek.

Požadavek zhotovitele: původní + 7.962.739,79 Kč (bez DPH)
po připomínkování + 7.962.739,79 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

Z výše uvedených důvodů považuje TDS požadavek zhotovitele za oprávněný. K ocenění prací byly použity položky dle SoD bodu 4.3 odstavce c).

Cena změny pro odsouhlasení ZL: + 7 962 739,79 Kč (bez DPH)

TDS považuje tento přípočtový změnový list za oprávněný, správně dokladovaný, a proto doporučuje objednateli jeho schválení.

TDS: Bc. Patrik Pudil v.r.
02.11.2021, podpisObjednatel: souhlasí / ~~nesouhlasí~~ Oldřich Zimmel, v.r. 5. 11. 2021
.....
datum, podpis

Položka katalogu stavebních prací - práce

Číslo položky: 231943111R00

Název: Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m

Varianta:

RTS komentář:

Měrná jednotka: m2

Hmotnost: 0,00015 t

Normohodiny: 0,542 hod.

Demontážní hmotnost: 0 t

Hmotnost celkem: 0,00015 t

Kalkulace ceny:

Materiál:	13,28 Kč	2,71 %	OPN:	0,00 Kč	0,00 %
Mzdy:	113,32 Kč	23,13 %	Režie:	144,23 Kč	29,43 %
Stroje:	137,52 Kč	28,07 %	Zisk:	43,35 Kč	8,85 %
Odvody:	38,30 Kč	7,82 %	Index:	0,00 Kč	0,00 %

Cena: 490,00 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Položka katalogu stavebních prací - práce

Číslo položky: 231943212R00

Název: Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m

Varianta:

RTS komentář:

Měrná jednotka: m2

Hmotnost: 0 t

Normohodiny: 1,084 hod.

Demontážní hmotnost: 0 t

Hmotnost celkem: 0 t

Kalkulace ceny:

Materiál:	0,00 Kč	0,00 %	OPN:	0,00 Kč	0,00 %
Mzdy:	212,71 Kč	16,13 %	Režie:	399,52 Kč	30,29 %
Stroje:	514,92 Kč	39,04 %	Zisk:	119,95 Kč	9,09 %
Odvody:	71,90 Kč	5,45 %	Index:	0,00 Kč	0,00 %

Cena: 1 319,00 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Položka katalogu stavebních prací - práce

Číslo položky: 237941112R00

Název: Vytažení beran.štetovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m

Varianta:

RTS komentář:

Měrná jednotka: m2

Hmotnost: 0 t

Normohodiny: 1,39 hod.

Demontážní hmotnost: 0 t

Hmotnost celkem: 0 t

Kalkulace ceny:

Materiál:	0,00 Kč	0,00 %	OPN:	0,00 Kč	0,00 %
Mzdy:	284,95 Kč	16,97 %	Režie:	508,38 Kč	30,28 %
Stroje:	636,72 Kč	37,92 %	Zisk:	152,64 Kč	9,09 %
Odvody:	96,31 Kč	5,74 %	Index:	0,00 Kč	0,00 %

Cena: 1 679,00 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Položka katalogu stavebních prací - práce

Číslo položky: 239941121R00

Název: Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení

Varianta:

RTS komentář:

Měrná jednotka: t

Hmotnost: 0,09943 t

Normohodiny: 28,557 hod.

Demontážní hmotnost: 0 t

Hmotnost celkem: 0,09943 t

Kalkulace ceny:

Materiál:	4 651,23 Kč	21,99 %	OPN:	0,00 Kč	0,00 %
Mzdy:	5 945,17 Kč	28,11 %	Režie:	4 995,81 Kč	23,62 %
Stroje:	2 048,17 Kč	9,68 %	Zisk:	1 499,94 Kč	7,09 %
Odvody:	2 009,67 Kč	9,50 %	Index:	0,00 Kč	0,00 %

Cena: 21 149,99 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Položka katalogu stavebních prací - práce

Číslo položky: 239941131R00

Název: Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran

Varianta:

RTS komentář:

Měrná jednotka: t

Hmotnost: 0 t

Normohodiny: 9,719 hod.

Demontážní hmotnost: 0 t

Hmotnost celkem: 0 t

Kalkulace ceny:

Materiál:	0,00 Kč	0,00 %	OPN:	0,00 Kč	0,00 %
Mzdy:	2 028,17 Kč	30,64 %	Režie:	2 005,18 Kč	30,29 %
Stroje:	1 298,27 Kč	19,61 %	Zisk:	602,04 Kč	9,09 %
Odvody:	686,34 Kč	10,37 %	Index:	0,00 Kč	0,00 %

Cena: 6 620,00 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Položka katalogu stavebních prací - materiál

Číslo položky: 13442205

Název: Štětovnice Larsen VL 503

RTS komentář: r. 2005 Štětovnice typu 22 jsou nahrazeny štětovnicemi řady VL 503 s cenou cca 19 000 Kč/tunu dřívější označení: Štětovnice Larsen jakost S 270 GP č.22 hmotnost 61 kg/m hmotnost stavební stěny 122 kg/m² šířka dílce 536 mm šířka stavební 500 mm výrobní délky 8-15 m základní parametry Profil III VL 503 Šířka B mm 400 500 Výška stěny H mm 290 340 Tloušťka hřbetu t mm 13,0 9,7 Tloušťka stojiny s mm 9,0 8,4 Šířka hřbetu b mm 250 266 Otevření zámku o mm 16 16 Šířka nosu n mm 24,5 24,5 Úhel ? ° 81,9 63,4 Plocha průřezu stěny A cm²/m 197,2 149,4 Hmotnost Profil kg/m 62,2 58,7 Stěna G kg/m² 155,5 117,3 Průřezový modul odporu Wy cm³/m 1 600 1 250 Moment setrvačnosti Iy cm⁴/m 23 200 21 191 Poloměr setrvačnosti ry cm/m 10,9 11,9 Statický moment Sy cm³/m 878 715 Plocha povrchu stěny S** m²/m 3,15 2,85 Dovolený ohybový moment pro zatížení 1* Jakost oceli S 270 GP kNm/m 288 224 S 355 GP kNm/m 384 299

Měrná jednotka: t

Hmotnost: 1 t

Demontážní hmotnost: 0 t

Celková hmotnost: 1 t

Cena: 23826 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Položka katalogu stavebních prací - materiál

Číslo položky: 13487130

Název: Tyč průřezu HEB 260, hrubé, jakost oceli S235

RTS komentář: hmotnost 93 kg/m Profilová ocel válcovaná za tepla neušlechtilá TYČ TVAROVÁ HEB DIN 1025-2, zn. S235JRG2 dle EN 10025+A1(11375)

Měrná jednotka: t

Hmotnost: 1 t

Demontážní hmotnost: 0 t

Celková hmotnost: 1 t

Cena: 28710,33 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Položka katalogu stavebních prací - práce

Číslo položky: 234952919R00

Název: Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci

Varianta:

RTS komentář:

Měrná jednotka: t

Hmotnost: 0 t

Normohodiny: 0 hod.

Demontážní hmotnost: 0 t

Hmotnost celkem: 0 t

Kalkulace ceny:

Materiál:	0,00 Kč	0,00 %	OPN:	1 540,76 Kč	60,66 %
Mzdy:	0,00 Kč	0,00 %	Režie:	768,51 Kč	30,26 %
Stroje:	0,00 Kč	0,00 %	Zisk:	230,74 Kč	9,08 %
Odvody:	0,00 Kč	0,00 %	Index:	0,00 Kč	0,00 %

Cena: 2 540,01 Kč

Poznámka:

Cenová úroveň: RTS I / 2020

Sezimovo Ústí – Okružní ulice – Rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Změnový list č. 1a

Datum předložení
zhotovitelem

12.10.2021

Objednatel	VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST TÁBORSKO s.r.o. Kosova 2894, 390 02 Tábor IČ: 26069539
TDS	VRV a.s., Nábřežní 4, 150 56 Praha 5
Zhotovitel	DAICH s.r.o. Železná 366, 390 02 Tábor IČ: 42407559

Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	SO 01, SO 02	
Specifikace změny: pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno štětovnicemi Larsen		
Zdůvodnění změny: Objednatel a zhotovitel se dohodli na změně technologie pažení jam.		
Finanční dopad změny: - 7 962 739,79 Kč	Navýšení/ úspora / beze změny	

Přílohy:	č.1 – soupis prací, rozpočet č.2 – náhrada položek č.3 – stanovisko TDS
-----------------	---

Schvalovací proces:

Podpis a razítko TDS	Podpis a razítko AD
..... Bc. Patrik Pudil v.r. Ing. Dagmar Kubová, Ph.D. v.r.
Datum: 02.11.2021	Datum:
Vyjádření zhotovitele: Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby.	
Podpis a razítko zhotovitele	Podpis a razítko objednatele
..... Ing. Miroslav Vojík v.r.	Změnu schvaluji / neschvaluji Oldřich Zimmel v.r.
Datum:	Datum: 5. 11. 2021

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ Příloha č. 1 ZL01a

Kód: 51-8126-02-01_DPS

Stavba: Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Místo: Sezimovo Ústí

Datum:

25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s. r. o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 962 739,79

SO 01	Odlehčovací potrubí			STA
SO 01a	Odlehčovací potrubí	5 336 466,38		Soupis
SO 01b	Nový výustní objekt	502 380,00		Soupis
SO 01c	Rušení stávajícího potrubí			Soupis
SO 02	Vírový separátor	2 123 893,41		STA
SO 03	Přeložky			STA
SO 03a	Přeložka vodovodu			Soupis
SO 03b	Přeložka VO			Soupis
SO 04	Obnova povrchů			STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			VON
ON	Ostatní náklady			OST

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01a - Odlehčovací potrubí

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

5 336 466,38

D HSV Práce a dodávky HSV

5 336 466,38

D 1 Zemní práce

4 768 151,88

17	K	154075421	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	105,860	1 805,00	191 077,30	
	WV		23,8*1,0 "Š2"		23,800			
	WV		25,36*1,0 "Š4"		25,360			
	WV		18,9*1,0 "Š5"		18,900			
	WV		18,9*1,0 "Š6"		18,900			
	WV		18,9*1,0 "Š7"		18,900			
	WV		Součet		105,860			
18	K	154075423	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu	m2	388,540	2 160,00	839 246,40	
	WV		97,3-23,8"Š2"		73,500			
	WV		94,67-25,36 "Š4"		69,310			
	WV		97,27-18,9 "Š5"		78,370			
	WV		106,32-18,9 "Š6"		87,420			
	WV		98,84-18,9 "Š7"		79,940			
	WV		Součet		388,540			
19	K	154075521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině mokré ocelovými pažnicemi	m2	105,860	810,00	85 746,60	
20	K	154077341	Netyповá výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré	kg	16 955,515	170,00	2 882 437,55	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
	WV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
	WV		šachetní rám, hmotnost IPN 140 = 14,40 kg/m					
	WV		(0+0+7*4,76+7*4,76+7*4,76)*14,40 * 1,02 "+2% prořez"		1 468,212			
	WV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m					
	WV		(20*1,3+16*1,27+14*(4,15+4,25)+14*(4,15+4,25)+12*(4,15+4,25))*17,90 *1,02 "+2% prořez"		6 980,399			
	WV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m					
	WV		(10*(6,2+5,06)+8*(5,56+6,28)+0+0+0)*26,30 *1,02 "+2% prořez"		5 561,566			
	WV		převázky - přesné délky budou stanoveny dle skutečnosti při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m					
	WV		(18*4,3+20*3,8+16*5,27+16*5,76+16*5,35)*6,95*1,02 "+2% prořez"		2 945,338			
	WV		Součet		16 955,515			
21	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	1,468	38 300,00	56 224,40	CS ÚRS 2020 02
	WV		šachetní rám, Hmotnost: 14,40 kg/m					
	WV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
	WV		(0+0+7*4,76+7*4,76+7*4,76)*0,01440 * 1,02 "+2% prořez"		1,468			
	WV		Součet		1,468			
22	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	6,980	38 300,00	267 334,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m					
	WV		"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			(20*1,3+16*1,27+14*(4,15+4,25)+14*(4,15+4,25)+12*(4,15+4,25))*0,01790 *1,02 "+2% prořez"					
			Součet				6,980	
23	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	5,562	38 300,00	213 024,60	CS ÚRS 2020 02
			šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m					
			"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
			(10*(6,2+5,06)+8*(5,56+6,28)+0+0+0)*0,02630 *1,02 "+2% prořez"				5,562	
			Součet				5,562	
24	M	14011030	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x6,3mm	m	423,790	266,00	112 728,14	CS ÚRS 2020 02
			"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
			(18*4,3+20*3,8+16*5,27+16*5,76+16*5,35)"m"*1,02 "+2% prořez"				423,790	
25	K	154077342	Netyková výstuň šachet z upínacího ocelového rámu včetně spojovacího prvku využité demontáž v poměně	kg	3 166,655	38,00	120 332,89	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %.					
			2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
			"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
			šachetní rám, hmotnost IPN 140 = 14,40 kg/m					
			(0+0+1*4,76+1*4,76+1*4,76)*14,40 * 1,02 "+2% prořez"				209,745	
			šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m					
			(4*1,3+4*1,27+2*(4,15+4,25)+2*(4,15+4,25)+2*(4,15+4,25))*17,90 *1,02 "+2% prořez"				1 107,895	
			šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m					
			(2*(6,2+5,06)+2*(5,56+6,28)+0+0+0)*26,30 *1,02 "+2% prořez"				1 239,361	
			převážky - přesné délky budou stanoveny dle skutečností při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m					
			(18*1,0+20*1,0+16*1,0+16*1,0+16*1,0)"m"*6,95*1,02 "+2% prořez"				609,654	
			Součet				3 166,655	
	D	2	Zakládání				568 314,50	
37	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	72,000	215,00	15 480,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.					
			2. V ceně jsou započteny i náklady na:					
			a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,					
			b) rozprostření podkladu,					
			c) osazení silničních panelů.					
			3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí.					
			Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
			"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
			4*3,0*1,2 *5				72,000	
38	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	20,000	4 244,00	84 880,00	CS ÚRS 2020 02
			4 *5 "Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"				20,000	
39	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	7,137	20 200,00	144 167,40	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro:					
			a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků,					
			b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí,					
			c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy,					
			d) rozepření a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových).					
			2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu.					
			a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci.					
			b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
			Ohl_ram				7,137	
40	M	13010830	ocel profilová UPN 240 jakost 11 375	t	7,280	38 300,00	278 824,00	CS ÚRS 2020 02
			Ohlubňový rám UPE240, Hmotnost: 33,90 kg/m					
			"Š2, Š4, Š5, Š6, Š7"					
			((4*6,02+4*7,4)+(4*5,81+4*8,5)+(4*2,3+4*6,0)+(4*2,3+4*6,0)+(4*2,3+4*6,0))*0,03390				7,137	
			Součet				7,137	
			7,137*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				7,280	
41	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	7,137	6 300,00	44 963,10	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	WV		Ohl_ram		7,137			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01 - Odlehčovací potrubí

Soupis:

SO 01b - Nový výustní objekt

Místo: Sezimovo Ústí

Datum: 25. 11. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborsko, s. r. o.

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel: Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

502 380,00

D HSV Práce a dodávky HSV

502 380,00

D 1 Zemní práce

502 380,00

7	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	114,000	200,00	22 800,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt.

4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

PSC

8	K	153191R	Zřízení těsnícího valu z jutových pytlů naplněných písčítým jílem nebo pískem	m3	114,000	1 120,00	127 680,00	r-položka
	WV		2*57			114,000		

9	M	28641280	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 2000	m	12,000	29 325,00	351 900,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	---	---	--------	-----------	------------	----------------

WV Převedení vodního toku přes stavební jámu
WV Při zajištění bezpečného převedení maximálních průtoků v době výstavby je možné použít i jiné potrubí (materiál, DN, počet potrubí)

WV Obratovost 25%

WV 12 "m" 12,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 02 - Vírový separátor

Místo:

Sezimovo Ústí

Datum:

25. 11. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko, s. r. o.

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Ing. Petr Novák

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

Náklady soupisu celkem

2 123 893,41

D HSV Práce a dodávky HSV

2 123 893,41

D 1 Zemní práce

1 910 531,31

12	K	154075421	Pažení výrubu vislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	29,600	1 805,00	53 428,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		29,6*1,0		29,600			
	VV		Součet		29,600			
13	K	154075423	Pažení výrubu vislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu	m2	93,050	2 160,00	200 988,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		122,65-29,6		93,050			
	VV		Součet		93,050			
14	K	154075521	Opažení výrubu šachty pažené v hornině mokré ocelovými pažnicemi	m2	29,600	810,00	23 976,00	CS ÚRS 2020 02
15	K	154077341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré	kg	7 555,089	170,00	1 284 365,13	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.</i>					
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m					
	VV		10*1,27*17,90 *1,02 "+2% prořez"			231,877		
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m					
	VV		10*2,57*26,30 *1,02 "+2% prořez"			689,428		
	VV		šachetní rám, hmotnost: 41,90 kg/m					
	VV		10*(5,11+8,74)*41,90 * 1,02 "+2% prořez"			5 919,213		
	VV		převázky - přesné délky budou stanoveny dle skutečnosti při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m					
	VV		24*4,2* 6,95 * 1,02 "+2% prořez"			714,571		
	VV		Součet			7 555,089		
16	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,232	38 300,00	8 885,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m					
	VV		10*1,27*0,01790 *1,02 "+2% prořez"			0,232		
	VV		Součet			0,232		
17	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,689	38 300,00	26 388,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m					
	VV		10*2,57*0,02630 *1,02 "+2% prořez"			0,689		
	VV		Součet			0,689		
18	M	13010728	ocel profilová IPN 260 jakost 11 375	t	5,919	38 300,00	226 697,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		šachetní rám, hmotnost: 41,90 kg/m					
	VV		10*(5,11+8,74)*0,04190 * 1,02 "+2% prořez"			5,919		
	VV		Součet			5,919		
19	M	14011030	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x6,3mm	m	102,816	266,00	27 349,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		24*4,20**1,02 "+2% prořez"			102,816		
20	K	154077342	Netypová výstroj šachet z uplyncn ocelovycn ramu vctne spojovacich prvku vyztuze demontaz v normine mokré	kg	1 538,240	38,00	58 453,12	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.</i>					
	VV		šachetní rám, hmotnost IPN160 = 17,90 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	WV		2*1,27*17,90 *1,02 "+2% prořez"		46,375				
	WV		šachetní rám, hmotnost IPN200 = 26,30kg/m						
	WV		2*2,57*26,30 *1,02 "+2% prořez"		137,886				
	WV		šachetní rám, hmotnost: 41,90 kg/m						
	WV		2*(5,11+8,74)*41,90 * 1,02 "+2% prořez"		1 183,843				
	WV		převázky - přesné délky budou stanoveny dle skutečnosti při stavbě, Hmotnost: 6,95 kg/m						
	WV		24*1,0* 6,95 * 1,02 "+2% prořez"		170,136				
	WV		Součet		1 538,240				
	D	2	Zakládání				213 362,10		
29	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	14,400	215,00	3 096,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. <i>Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.</i>						
	WV		4*3,0*1,2		14,400				
30	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	4,000	4 244,00	16 976,00	CS ÚRS 2020 02	
31	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	2,948	20 200,00	59 549,60	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
	WV		Ohl_ram		2,948				
32	M	13010836	ocel profilová UPN 300 jakost 11 375	t	3,007	38 300,00	115 168,10	CS ÚRS 2020 02	
	WV		Ohlubňový rám U300						
	WV		(4*5,45+4*10,5)*0,0462		2,948				
	WV	Ohl_ram	Součet		2,948				
	WV		2,948*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,007				
33	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	2,948	6 300,00	18 572,40	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeptění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
	WV		Ohl_ram		2,948				

Příloha č.2 - Náhrada položek

Stavba:

Sezimovo Ústí – OK – Okružní ul. - rekonstrukce odlehčovacího potrubí

Objekt:

SO 01a - Odlehčovací potrubí, SO 01b - Nový výustní objekt, SO 02 - Vírový separátor

Na základě změnových listů ZL1 a ZL1a dochází ke změně technologie pažení jam bez vlivu na cenu i termín díla. Pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno štětovnicemi Larsen.

Oba způsoby pažení používají podobné základní i pomocné ocelové prvky. Pažnice UNION jsou menší a lehčí, snadno se s nimi manipuluje, nevýhodou je však nutnost provádění konstrukce po částech, kdy zůstává vždy část výkopu kratší dobu nezapažená. Vzhledem ke složitým základovým poměrům je vhodnější použít štětovnice Larsen, které vyžadují nasazení těžké techniky, ale výkop se provádí až po zapažení, takže nemůže dojít k sesutí boků jámy. V písčitých vrstvách, navíc pod hladinou spodní vody, je použití štětovnic jednoznačně bezpečnější řešení. Stejná technika bude použita pro převedení vody kolem výustního objektu, kde navíc odpadne neekologické jednorázové použití trub DN2000.

Náhrada položek

U jednotlivých položek, nebo jejich skupin v novém rozpočtu ZL01, jsou pro jednotlivé stavební objekty vypsána čísla původních, nahrazených položek.

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

Náklady soupisu celkem

7 962 739,79

1		231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m	m2	861,600	479,75	413 352,60
2		231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m	m2	861,600	1 308,28	1 127 217,50
6		13442205	Štětovnice Larsen VL 503 604	t	106,408	23 826,00	2 535 267,48
8		234952919R00	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci	t	146,426	2 471,73	361 924,30

01a - položky SOD: 17,18,

01b - položky SOD: 7,8,9

02 - položky SOD: 12,13,

3		237941112R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	861,600	1 636,08	1 409 646,53
---	--	--------------	---	----	---------	----------	--------------

01a - položky SOD: 19,

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 14

4		239941121R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení	t	40,018	21 149,99	846 378,18
---	--	--------------	--	---	--------	-----------	------------

01a - položky SOD: 20,37,38,39,

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 15,29,30,31

5		239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran	t	40,018	6 509,06	260 478,91
---	--	--------------	--	---	--------	----------	------------

01a - položky SOD: 25,41

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 20,33

7		13487130	Tyč průřezu HEB 260, hrubé, jakost oceli S235	t	40,018	25 200,58	1 008 474,29
---	--	----------	---	---	--------	-----------	--------------

01a - položky SOD: 21,22,23,24,40,

01b - položky SOD:

02 - položky SOD: 16,17,18,19,32

ZMĚNOVÝ LIST č.1a – Stanovisko TDS

Stavební objekt: SO 01, SO20**Datum převzetí:** 12.10. 2021
02.12. 2021 – čistopis po připomínkách**Specifikace změny:** Pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno štětovnicemi Larsen**Zdůvodnění změny:**

Na základě změnových listů ZL1 a ZL1a dochází ke změně technologie pažení jam bez vlivu na cenu i termín díla. Pažení ocelovými pažnicemi UNION je nahrazeno štětovnicemi Larsen. Oba způsoby pažení používají podobné základní i pomocné ocelové prvky. Pažnice UNION jsou menší a lehčí, snadno se s nimi manipuluje, nevýhodou je však nutnost provádění konstrukce po částech, kdy zůstává vždy část výkopu kratší dobu nezapažená. Vzhledem ke složitým základovým poměrům je vhodnější použít štětovnice Larsen, které vyžadují nasazení těžké techniky, ale výkop se provádí až po zapažení, takže nemůže dojít k sesutí boků jámy. V písčitých vrstvách, navíc pod hladinou spodní vody, je použití štětovnic jednoznačně bezpečnější řešení. Stejná technika bude použita pro převedení vody kolem výústního objektu, kde navíc odpadne neekologické jednorázové použití trub DN2000.

Náhrada položek:
U jednotlivých položek, nebo jejich skupin v novém rozpočtu ZL01, jsou pro jednotlivé stavební objekty vypsaná čísla původních, nahrazených položek.

Požadavek zhotovitele: původní - 7 962 739,79 Kč (bez DPH)
po připomínkování - 7 962 739,79 Kč (bez DPH)**Stanovisko TDS:**

Z výše uvedených důvodů považuje TDS požadavek zhotovitele za oprávněný. K ocenění prací byly použity položky z SoD

Cena změny pro odsouhlasení ZL: - 7 962 739,79 Kč (bez DPH)

Technický dozor stavebníka považuje změnový list za oprávněný, správně dokladovaný, a proto doporučuje objednateli jeho schválení. Tento změnový list nebude fakturován. (Bude pouze odečten s celkové ceny SOD a ze sloupce zbývá).

TDS: Bc. Patrik Pudil v.r.
02.11.2021, podpis

Objednatel: souhlasí / ~~nesouhlasí~~
Oldřich Zimmel, v.r. 5. 11. 2021
datum, podpis