

DODATEK č.2 KE SMLOUVĚ O DÍLO 1293 – Rekonstrukce technologie ČS Hosín

Číslo smlouvy objednatele : 1293/21/s0-d2

Číslo smlouvy zhotovitele : 3880/10

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Zhotovitel : KUNST, spol. s r.o.

Palackého 1906, 753 01 Hranice

Spisová značka : C 690 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Zastoupený : Ing. Jaroslavem Boráněm, Ph.D.

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Ing. Jaroslav Boráně, Ph.D., jednatel společnosti

ve věcech technických : Ing. Jan Kunderátek, technický ředitel, jednatel

Bankovní spojení : Komerční banka, a.s. pobočka Hranice

Číslo účtu : 234642831/0100

IČO : 19010591

DIČ : CZ19010591

Číslo telefonu : 581 699 999

Číslo faxu : 581 699 921

Email : kunst@kunst.cz

ID datové schránky : 26ag9ca

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz

S.K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice

Spisová značka : L 6331 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Zastoupený : Antonínem Princem – předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Antonín Princ - předseda představenstva

ve věcech technických : Ing. Luděk Kroupa - technický náměstek

Bankovní spojení : Československá obchodní banka, a.s., Regionální
pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice

Číslo účtu : 212621693/0300

IČO : 490 21 117

DIČ : CZ 49021117

Číslo telefonu : +420 386 102 430

Číslo faxu : +420 386 102 439

Email : info@jvs.cz

ID datové schránky : 3zhv2e

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na Dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo v následujícím znění:

Odstavec 4.1. článku 4. ČAS PLNĚNÍ se mění následujícím způsobem:

4. ČAS PLNĚNÍ

Zahájení stavby	12.08.2021
Dokončení stavby	5.11.2022
Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele	5.11.2022

Odstavec 6.1. článku 6. CENA se mění následujícím způsobem:

6. CENA

- 6.1. Cena za kompletní splnění předmětu Smlouvy Zhotovitelem, v rozsahu čl.3 Smlouvy, se mění dle jednotlivých změnových listech odsouhlasených oběma smluvními stranami :

Cena dle původní SOD bez DPH	51 999 581,00 Kč
Cena ZL č.1 bez DPH	266 150,46 Kč
Cena ZL č.2 bez DPH	-252 757,44 Kč
Cena ZL č.3a bez DPH	20 445,00 Kč
Cena ZL č.3b bez DPH	-20 445,00 Kč
Cena ZL č.4a bez DPH	76 428,64 Kč
Cena ZL č.4b bez DPH	-527,70 Kč
Cena ZL č.5a bez DPH	1 513,00 Kč
Cena ZL č.5b bez DPH	-14 610,00 Kč
Cena ZL č.6 bez DPH	30 053,44 Kč
Cena ZL č.7 bez DPH	4 366 241,07 Kč
Cena ZL č.8 bez DPH	96 810,00 Kč
Cena celkem ZL bez DPH	4 569 301,47 Kč
Cena nová (SOD+ZL) celkem bez DPH	56 568 882,47 Kč
Cena DPH 21%	11 879 465,32 Kč
Cena včetně DPH	68 448 347,79 Kč

Dodatek č.2 ke smlouvě je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.

Ostatní ustanovení Základní smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

Nedílnou součástí Dodatku č.2 ke smlouvě je :

Příloha č.1: ZL č.1, ZL č.2, ZL č.3a, ZL č.3b, ZL č.4a, ZL č.4b, ZL č.5a, ZL č.5b, ZL č.6, ZL č.7, ZL č.8

V Hranicích, dne

V Českých Budějovicích, dne 04-07-2022

Zhotovitel :

Objednatel :



KUNST, spol. s r.o.
Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D.
jednatel společnosti



Jihočeský vodárenský svaz
Antonín Princ
ředitel a předseda představenstva

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 ⁽¹⁾
370 01 České Budějovice

KUNST
32 spol. s r.o. Hranice
Palackého 1906, 753 01 Hranice DIČ: CZ19010591

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

dne 21.6.22

č. usnesení 308/4

ověřeno TR

ZMĚNOVÝ LIST

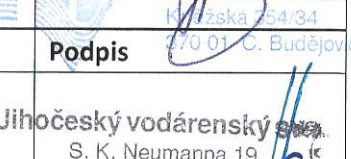
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 1
Název změnového listu :	Zábradlí v akumulaci (v levé i pravé)
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor :	SO 01

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny :	Nové nerezové zábradlí v akumulacích včetně okopového plechu
Cena změny :	266 150,46 Kč bez DPH
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	výkres zábradlí

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	19.04.2022	 KUNST spol. s r.o. Hranice Palackého 1906, 753 01 Hranice DIČ: CZ19010591
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Jan Brož	19.04.2022	
TDS	Ing. Petr Jerhot	19.04.2022	
Objednatel :	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	19.04.2022	 Jihočeský vodárenský sp. s. r. o. S. K. Neumanna 19 370 01 České Budějovice IČ 493 21 117 DIČ CZ19010591



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.1 - Stanovisko TDS

Stavební objekt: SO 01 Stavební úpravy
Datum převzetí: 17.03.2022
19.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění
Zdůvodnění změny:

Po otevření akumulární komory (levá) byla zjištěna značná koroze původního zábradlí kolem odtokové jímky. Z důvodu zajištění BOZP pracovníků provozu provádějící čištění nádrže je výměna zábradlí nezbytná. Navíc byl doplněn okopový plech ($v=10$ cm) umístěný 2 cm nad podlahou. Objednatel požaduje nerezové provedení tohoto zábradlí z důvodu delší životnosti, zábradlí bude vyměněno v obou akumulárních komorách.

Požadavek zhotovitele:	původní	291 688,00 Kč (bez DPH)
	po připomínkování	266.150,46 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

Z výše uvedených důvodů považuje TDS požadavek zhotovitele za oprávněný. K ocenění prací byly použity položky z SoD, dle URS a cenové nabídky.

Cena změny pro odsouhlasení ZL: 266.150,46 Kč (bez DPH)

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

TDS: Ing.Petr Jerhot

VRV
VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Pracoviště: Budějovice
19.04.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / ~~nesouhlasí~~

Jihočeský vodárenský ústav
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
Č. 490 21 11 710 02
datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.1 Zábradlí v akumulacích

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

SO 01 Stavební úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							266 150,46
D	PSV		Práce a dodávky PSV				266 150,46
D	767		Konstrukce zámečnické				266 150,46
1a	K	767000001	Dílečná dokumentace zámečnických výrobků a doprava na staveniště	kpl	1,000	37 600,00	37 600,00
2a	K	767163121.R	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu včetně dodávky	m	19,570	11 145,00	218 107,65
	W		pozice 2180 mm; třída oc 1.4301 prům 48,3x3,2 mm				
	W		pozice 2400 mm; třída oc 1.4301 prům 48,3x3,2 mm				
	W		pozice 1735 mm x 3; třída oc 1.4301 prům 48,3x3,2 mm				
			součet 9,785 m x 2 akumulace		19,570		
336	K	767PCZ02	2/Z - okopový plech - doplnění na stávající ocelové zábradlí, osadit 20 mm nad úroveň podlahy	m	19,570	516,00	10 098,12
	W		poznámka: osadit 20 mm nad úroveň podlahy		19,570		
3a	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,308	1 120,00	344,69

ZMĚNOVÝ LIST

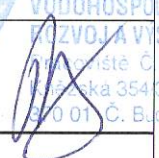
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 2
Název změnového listu :	Tryskání a PKO potrubí v akumulacích.
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor :	PS 01

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny :	Dle dohody s provozem JVS nebude provedeno otryskání a PKO části ocelového nátokového potrubí DN 800 v obou akumulacích VDJ, které je trvale pod vodní hladinou, neboť by v krátké době došlo k opětovnému nárůstu inkrustace. Potrubí vykazuje plnou sílu stěny, tedy rozměr 820x10 mm.
Cena změny :	odpočet za položky 187 200,-Kč bez DPH
Příloha č.1 :	položková kalkulace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel :	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	19.04.2022	 KUNST spol. s r.o. Hranice 1906 753 01 Hranice DIČ: CZ19010591
Projektant :	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Jan Brož	19.04.2022	 VRV VODOHOSPODÁŘSKÝ PRŮMYSL VYSTAVBA s.s. Mlýnská 354/34 370 01 Č. Budějovice (2)
TDS :	Jméno	Datum	Podpis
VRV Praha	Ing. Petr Jerhot	19.04.2022	
Objednatel :	Jméno	Datum	Podpis
JVS Č.Budějovice	Petr Herian	19.04.2022	 Jihočeský vodárenský svaz S. K. Neumanna 19 370 01 České Budějovice IČ 490 21 117 DIČ CZ49021117



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.2 - Stanovisko TDS

Stavební objekt: PS-01 Technologická část

Datum převzetí: 14.04.2022
29.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Po kontrole stávajícího potrubí nátoku DN800 v akumulární komoře (levá) bylo zjištěno, že stávající potrubí umístěné trvale pod vodní hladinou, vykazuje plnou sílu stěny (tedy rozměr 820x10 mm), s nárůstem inkrustace, ke kterému by opětovně došlo v poměrně krátké době. Na základě tohoto zjištění objednatel rozhodl na TKD č. 9 o neprovádění PKO (protikorozi ochrany) potrubí v této části, a to v obou akumulárních komorách.

Požadavek zhotovitele: původní - 187.200,00 Kč (bez DPH)
po připomínkování - 252.757,44 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: - 252.757,44 Kč (bez DPH)

TDS považuje tento odpočtový změnový list za oprávněný, správně dokladovaný, a proto doporučuje objednateli jeho schválení. Tento list nebude fakturován, bude pouze odečten z celkové ceny SOD a ze sloupce zbývá.

TDS: Ing. Petr Jerhot

29.04.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

Jihočeský vodárenský ústav
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
IČ 490 21 177 DIČ CZ490 21 177

datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.2 Protikoroziční ochrana potrubí v akumulacích

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 - Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-252 757,44
D	M		Práce a dodávky M				-252 757,44
D	DT01		ETAPA I				-126 378,72
63	K	11.1	Protikoroziční ochrana - nátok - současné	m2	-54,008	2 340,00	-126 378,72
	D	DT01	ETAPA II				-126 378,72
105	K	11.1	Protikoroziční ochrana - nátok - současné	m2	-54,008	2 340,00	-126 378,72

ZMĚNOVÝ LIST

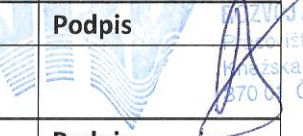
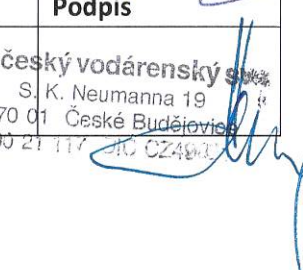
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 3a
Název změnového listu :	Záměna vnitřních dveří
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor:	SO 01 Stavební úpravy

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny :	Vnitřní dřevěné dýhované dveře byly nahrazeny v prostorách sprchového koutu, umývárny a WC plastovými z důvodu vyšší odolnosti proti vlhkosti, podobně jako tomu je na jiných objektech JVS.
Cena změny :	20 445,00 Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	Zvolte položku.

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	19.04.2022	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Petr Baránek	19.04.2022	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
VRV Praha a.s.	Ing. Petr Jerhot	19.04.2022	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	19.04.2022	



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.3a - Stanovisko TDS

Stavební objekt: SO 01 Stavební úpravy
Datum převzetí: 17.03.2022
19.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Pro zajištění vyšší odolnosti proti vlhkosti (dle standardů JVS v obdobných objektech) bylo objednatelem požadováno dodání a montáž plastových dveří (vč. plast. zárubní) v šatně (m.č. 110), v umývárně a na WC (m.č. 109) – celkem 3ks. Dle původního návrhu zde měly být dřevěné dveře v ocelových zárubních (ty jsou předmětem odečtu ZL č.3b).

Požadavek zhotovitele:	původní	20.445,00 Kč (bez DPH)
	po připomínkování	20.445,00 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

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

Cena změny pro odsouhlasení ZL: 20.445,00 Kč (bez DPH)

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

TDS: Ing.Petr Jerhot

VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Pracoviště Č. Budějovice
Knežská 354/34
370 01 České Budějovice (2)

19.04.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

Středočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
Č 490 21 17 110 02

datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.3a Záměna vnitřních dveří

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							20 445,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				20 445,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				20 445,00
327a	K	766PCD01.1	1/D - Vnitřní plastové dveře 700/1970 vč zámku, kování, zárubně D+M	ks	1,000	6 815,00	6 815,00
328a	K	766PCD02.1	2/D - Vnitřní plastové dveře 800/1970 vč zámku, kování, zárubně D+M	ks	1,000	6 815,00	6 815,00
329a	K	766PCD07.1	7/D - Vnitřní plastové dveře 800/1970 vč zámku, kování, zárubně D+M	ks	1,000	6 815,00	6 815,00

ZMĚNOVÝ LIST

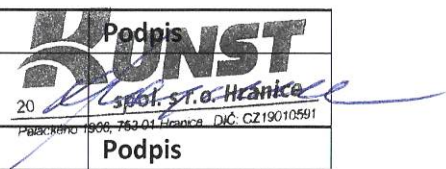
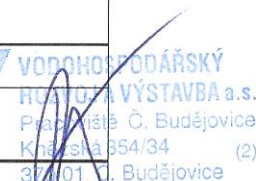
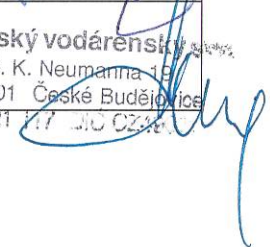
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 3b
Název změnového listu :	Záměna vnitřních dveří
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor:	SO 01 Stavební úpravy

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny :	Vnitřní dřevěné dýhované dveře byly nahrazeny v prostorách sprchového koutu, umývárny a WC plastovými z důvodu vyšší odolnosti proti vlhkosti, podobně jako tomu je na jiných objektech JVS.
Cena změny :	- 20 445,00 Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	Zvolte položku.

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	19.04.2022	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Petr Baránek	19.04.2022	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
VRV Praha a.s.	Ing. Petr Jerhot	19.04.2022	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	19.04.2022	

ZMĚNOVÝ LIST č.3b Záměna vnitřních dveří

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-20 445,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-20 445,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				-20 445,00
327	K	766PCD01	1/D - Vnitřní dřevěné dveře do ocelové zárubně 700/1970 včetně zámku a kování, D+M	ks	-1,000	6 815,00	-6 815,00
328	K	766PCD02	2/D - Vnitřní dřevěné dveře do ocelové zárubně 800/1970 včetně zámku a kování, D+M	ks	-1,000	6 815,00	-6 815,00
329	K	766PCD07	1/D - Vnitřní dřevěné dveře do ocelové zárubně 600/1970 včetně zámku a kování, D+M	ks	-1,000	6 815,00	-6 815,00

ZMĚNOVÝ LIST

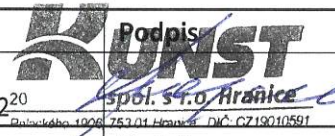
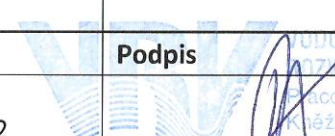
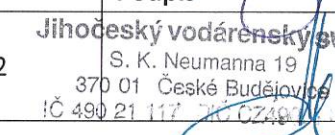
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 4a
Název změnového listu :	Odvzdušňovací – zavzdušňovací ventily
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor:	PS 01 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny :	Náhrada 1" ručních kulových kohoutů za od a zavzdušňovací ventily VAG Duo-Jet DN50 2ks, včetně 2ks uzavíracích šoupátek VAG ECO DN50, dodávky montážního materiálu, montáže, dopojení odfukového potrubí 5/4" do odpadů a povrchové úpravy potrubí OC DN50 a 5/4". Důvodem je zvýšení kapacity odváděného a přiváděného vzduchu na páteřním potrubí VDJ nátok DN1000 a odtok DN1200 při jeho napouštění a vypouštění.
Cena změny :	76 428,64 Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	26.04.2022 ²⁰	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Petr Baránek	26.04.2022	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
VRV Praha a.s.	Ing. Petr Jerhot	26.04.2022	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	26.04.2022	



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.4a - Stanovisko TDS

Stavební objekt: PS 01 Technologická část
Datum převzetí: 17.03.2022
19.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Náhrada 1" ručních kulových kohoutů za od a zavzdušňovací ventily VAG Duo-Jet DN50 2ks, včetně 2ks uzavíracích šoupátek VAG ECO DN50, dodávky montážního materiálu, montáže, dopojení odfukového potrubí 5/4" do odpadů a povrchové úpravy potrubí OC DN50 a 5/4". Důvodem je zvýšení kapacity odváděného a přiváděného vzduchu na páteřním potrubí VDJ nátok DN1000 a odtok DN1200 při jeho napouštění a vypouštění. Dle původního návrhu zde mělo být pouze ruční odvzdušnění (to je předmětem odečtu ZL č.4b).

Požadavek zhotovitele:	původní	76.428,64 Kč (bez DPH)
	po připomínkování	76.428,64 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

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

Cena změny pro odsouhlasení ZL: 76.428,64 Kč (bez DPH)

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

TDS: Ing.Petr Jerhot

Objednatel: souhlasí / ~~nesouhlasí~~



19.04.2022, podpis

Český vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
Č 493 21

datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.4a Odvzdušňovací - zavzdušňovací ventily

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							76 428,64
D M Práce a dodávky M							76 428,64
D DT05 ETAPA V							76 428,64
4a	K		Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN50 PN10 pracovní přetlak 0,01 - 0,2 MPa	ks	2,000	18 936,00	37 872,00
235	K	7.2	Trubka ocelová DN 50 (Ø 57x3,5mm)	m	1,000	327,60	327,60
238	K	7.5	Ocelová příruba plochá s těsnicí lištou, DN 50 PN 16	kus	2,000	200,07	400,14
244	K	7.11	Uzavírací šoupátko DN 50, PN 16	kus	2,000	3 288,90	6 577,80
5a	K		Trubka ocelová DN 32 (Ø 42,4x2,6mm)	m	14,000	371,80	5 205,20
6a	K		Koleno 90° ocelové DN 32 (Ø 42,4x2,6mm)	kus	7,000	64,50	451,50
7a	K		T - kus 90° DN100/DN32 (114,3/42,4x4)	kus	1,000	379,40	379,40
8a	K		Návarek přivařovací 308 DN32 vnější závit	kus	2,000	165,00	330,00
9a	K		Přírubové spoje (těsnění s kovovou vložkou, nerezový spojovací materiál, spoj proveden jako izolační) 4x DN50/PN10	soubor	4,000	510,00	2 040,00
10a	K		Kotevní prvek potrubí DN 32	kus	5,000	765,00	3 825,00
269	K		Protikorozní ochrana - odpady	m2	3,000	2 340,00	7 020,00
281	K	V-4	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,000	11 624,00	11 624,00
162b	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	8,000	47,00	376,00

ZMĚNOVÝ LIST

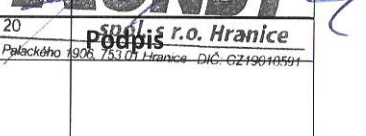
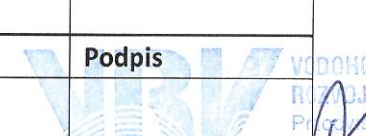
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 4b
Název změnového listu :	Odvzdušňovací – zavzdušňovací ventily
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor:	PS 01 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny :	Náhrada 1" ručních kulových kohoutů za od a zavzdušňovací ventily VAG Duo-Jet DN50 2ks, včetně 2ks uzavíracích šoupátek VAG ECO DN50, dodávky montážního materiálu, montáže, dopojení odfukového potrubí 5/4" do odpadů a povrchové úpravy potrubí OC DN50 a 5/4". Důvodem je zvýšení kapacity odváděného a přiváděného vzduchu na páteřním potrubí VDJ nátok DN1000 a odtok DN1200 při jeho napouštění a vypouštění.
Cena změny :	- 527,70 Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	Zvolte položku.

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	26.04.2022	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Petr Baránek	26.04.2022	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
VRV Praha a.s.	Ing. Petr Jerhot	26.04.2022	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	26.04.2022	



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.4b - Stanovisko TDS

Stavební objekt: PS 01 Technologická část
Datum převzetí: 17.03.2022
19.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění – odečet.

Zdůvodnění změny:

Náhrada 1" ručních kulových kohoutů za od a zavzdušňovací ventily VAG Duo-Jet DN50 2ks, včetně 2ks uzavíracích šoupátek VAG ECO DN50, dodávky montážního materiálu, montáže, dopojení odfukového potrubí 5/4" do odpadů a povrchové úpravy potrubí OC DN50 a 5/4". Důvodem je zvýšení kapacity odváděného a přiváděného vzduchu na páteřním potrubí VDJ nátok DN1000 a odtok DN1200 při jeho napouštění a vypouštění. Dle původního návrhu zde mělo být pouze ruční odvzdušnění, které je předmětem tohoto odpočtového změnového listu.

Požadavek zhotovitele:	původní	- 527,70 Kč (bez DPH)
	po připomínkování	- 527,70 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: - 527,70 Kč (bez DPH)

TDS považuje tento odpočtový změnový list za oprávněný, správně dokladovaný, a proto doporučuje objednateli jeho schválení. Tento list nebude fakturován, bude pouze odečten z celkové ceny SOD a ze sloupce zbývá.

TDS: Ing.Petr Jerhot

19.04.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

datum, podpis

VRV
VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Pracoviště Č. Budějovice
Křižácká 354/34 (2)
370 01 Č. Budějovice

Jihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
IČ 490 21 1111111111

ZMĚNOVÝ LIST č.4b Odvzdušňovací - zavzdušňovací ventily

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-527,70
D	M		Práce a dodávky M				-527,70
D	DT01		ETAPA I				-527,70
13	K	2.19	Ruční odvzdušnění	kpl	-1,000	527,70	-527,70

ZMĚNOVÝ LIST

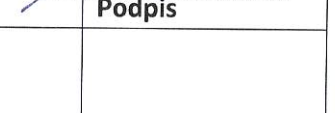
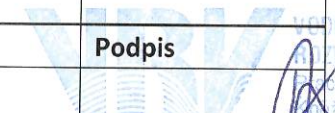
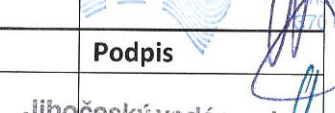
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 5 a
Název změnového listu :	Měření výšek hladin akumulčních komor
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor:	PS 01 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny	Pro měření výšek hladin akumulčních komor (přenos veličin na dispečink JVS) bude na potrubí DN 1200 navaženo cca 20 cm trubka 1". Na konci trubky bude osazen kulový kohout 1" a bude provedena její povrchová úprava. Do kulového kohoutu 1" budou namontovány potřebné mosazné redukce na 1/2" a tlakové čidlo SIEMENS (dodávka elektro). Čidlo bude umístěno ve výšce podlahy v akumulaci. Jedná se o náhradu za stávající měření hladin pomocí ultrazvukového čidla, které se umísťovalo na ocelové držáky v horním oknech akumulací. To již není možné, neboť okna byla nahrazena novými vzduchotěsnými a není vhodné jimi vést kabely k ultrazvukovému čidlu.
Cena změny :	1 513,00 Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	26.04.2022	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Petr Baránek	26.04.2022	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
VRV Praha a.s.	Ing. Petr Jerhot	26.04.2022	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	26.04.2022	



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.5a - Stanovisko TDS

Stavební objekt: PS 01 Technologická část
Datum převzetí: 17.03.2022
19.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Pro měření výšky hladiny v obou akumulčních nádržích bude na potrubí DN 1200 navažena cca 20 cm dlouhá trubka DN 25, na konci trubky bude osazen kulový kohout G 1", vč. provedení povrchové úpravy. Do kulového kohoutu bude namontované tlakové čidlo (dodávka elektro). Čidlo bude umístěné ve výšce podlahy v akumulaci. Změna je na vyžádání JVS. Původně měl být osazen 1 ks ponorné termosondy v každé nádrži (2ks), nyní na potrubí bude pouze jedna a měří výšku v obou nádržích. Odečet 1ks termosondy je předmětem ZL č. 5b.

Požadavek zhotovitele:	původní	1.513,00 Kč (bez DPH)
	po připomínkování	1.513,00 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

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

Cena změny pro odsouhlasení ZL: 1.513,00 Kč (bez DPH)

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

TDS: Ing.Petr Jerhot

19.04.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

lihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumann 19
370 01 České Budějovice
Č 490 21 117
datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.5a Měření výšky hladiny akumulčních komor

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 513,00
D	M		Práce a dodávky M				1 513,00
D	DT01		ETAPA I				1 513,00
11a	K		Trubka ocelová DN 25 (Ø 33,7x2,6 mm)	m	0,200	301,00	60,20
12a	K		Návarek přivařovací 308 DN25 vnější závit	kus	1,000	120,00	120,00
13a	K		Kulový kohout výtokový G1", vnitřní závit	kus	1,000	387,00	387,00
66	K	11.14	Protikorozi ochrana - bezpečnostní přelivy - současné	m2	0,100	2 340,00	234,00
70	K	I-4	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,000	523,80	523,80
162b	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	4,000	47,00	188,00

ZMĚNOVÝ LIST

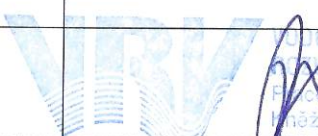
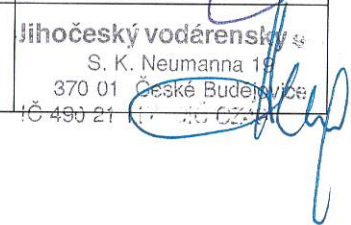
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 5b
Název změnového listu :	Měření výšky hladiny v akumulčních nádržích
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor:	PS 01 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny:	Pro měření výšky měření hladiny v obou akumulčních nádržích bude na potrubí DN 1200 navaženo cca 20 cm trubka DN 25, na konci trubky bude osazen kulový kohout G 1", provedena povrchová úprava. Do kulového kohoutu bude namontované tlakové čidlo (dodávka elektro). Čidlo bude umístěné ve výšce podlahy v akumulaci. Změna je na vyžádání JVS. Odpočet 1 ks ponorné termosondy-na potrubí bude jedna a měří výšku v obou nádržích
Cena změny :	odpočet 14 610,- Kč bez DPH
Příloha č.1 :	položková kalkulace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	26.04.2022	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Jan Brož	26.04.2022	
TDS	Ing. Petr Jerhot	26.04.2022	
Objednatel :	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	26.04.2022	



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.5b - Stanovisko TDS

Stavební objekt: PS 01 Technologická část
Datum převzetí: 17.03.2022
19.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Pro měření výšky hladiny v obou akumulčních nádržích bude na potrubí DN 1200 navažena cca 20 cm dlouhá trubka DN 25, na konci trubky bude osazen kulový kohout G 1", vč. provedení povrchové úpravy. Do kulového kohoutu bude namontované tlakové čidlo (dodávka elektro). Čidlo bude umístěné ve výšce podlahy v akumulaci. Změna je na vyžádání JVS. Původně měl být osazen 1 ks ponorné termosondy v každé nádrži (celkem 2ks), nyní na potrubí bude pouze jedna termosonda a měří výšku v obou nádržích. Odečet 1ks termosondy je předmětem tohoto změnového listu.

Požadavek zhotovitele: původní 0,00 Kč (bez DPH)
po připomínkování - 14.610,00 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: - 14.610,00 Kč (bez DPH)

TDS považuje tento odpočtový změnový list za oprávněný, správně dokladovaný, a proto doporučuje objednateli jeho schválení. Tento list nebude fakturován, bude pouze odečten z celkové ceny SOD a ze sloupce zbývá.

TDS: Ing.Petr Jerhot

VRV
VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Průmyslové území Č. Budějovice
Křižská 354/34 (2)
370 01, Č. Budějovice

19.04.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

Středočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
IČ 490 21 4110, zapsaný v obchodním rejstříku

datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.5b Měření výšky hladiny akumulčních komor

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

PS 02 Elektro- technologická část část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-14 610,00
	D	M	Práce a dodávky M				-14 610,00
	D	DT01	ETAPA I				-14 610,00
341	K	03EM04	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzosonda, 0-6m, kabel 18m	ks	-1,000	14 610,00	-14 610,00

ZMĚNOVÝ LIST

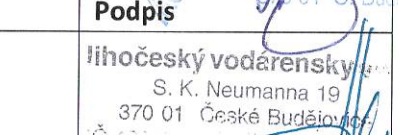
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 6
Název změnového listu :	Demontáž nosníku a kočky v garáži
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/sO
Stavební objekt/provozní soubor:	SO 01 Stavební část

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny:	Na základě požadavku JVS bude provedena demontáž ocelového nosníku I 300 a na nosníku namontované kočky. Nebude provedena šetrná demontáž, zařízení je určeno k likvidaci. Hmotnost demontovaného zařízení je 1,5 t. Demontáž zařízení není ve výkazu výměr.
Cena změny :	30 053,44- Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	29.04.2022	 KUNST spol. s r.o., Hranice Palackého 1906, 753 01 Hranice, IČO: 0219010501
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Jan Brož	29.04.2022	
TDS	Ing. Petr Jerhot	29.04.2022	
Objednatel :	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	29.04.2022	 lihočeský vodárenský S. K. Neumanna 19 370 01 České Budějovice



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.6 - Stanovisko TDS

Stavební objekt: SO 01 Stavební část
Datum převzetí: 17.03.2022
19.04.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Na základě požadavku JVS bude provedena demontáž ocelového nosníku I 300 a na nosníku namontované kočky v místnosti náhradního zdroje (m.č.111). Nebude provedena šetrná demontáž, zařízení je určeno k likvidaci. Hmotnost demontovaného zařízení je 1,5 t. Demontáž zařízení není ve výkazu výměr.

Požadavek zhotovitele: původní 33.665,44 Kč (bez DPH)
po připomínkování 30.053,44 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

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

Cena změny pro odsouhlasení ZL: 30.053,44 Kč (bez DPH)

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

TDS: Ing.Petr Jerhot

VRV VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Práporůvka Č. Budějovice
Křižácká 354/34 (2)
370 01 Č. Budějovice

19.04.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

Čihočský vodárenský svaz
K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
370 01

datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.6 Demontáž nosníku a zdvihacího zařízení v garáži

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

SO 01 Stavební úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							30 053,44
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 053,44
D	767		Konstrukce zámečnické				30 053,44
14a	K	10.1	Demontáž stávajícího zařízení - nosník I 300	t	0,352	20 293,00	7 143,14
15a	K	10.1	Demontáž stávajícího zařízení - zvedací zařízení	t	0,922	20 293,00	18 710,30
162b	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00

ZMĚNOVÝ LIST

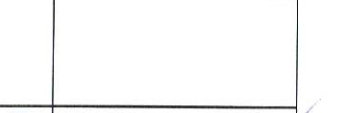
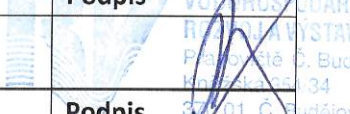
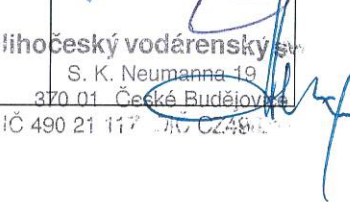
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 7
Název změnového listu :	Výměna potrubí v armaturní komoře.
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S.K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/s0
Stavební objekt/provozní soubor:	PS 01.1 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny :	Na základě provedeného měření síly stěn a písemného stanoviska AD ohledně pokročilého stadia koroze ocelového potrubí v armaturní komoře ČS a VDJ Hosín, zejména jeho svarů bylo přistoupeno k výměně jeho částí za nové v rozsahu dle zpracovaného výkresu.
Cena změny :	4 366 241,07 Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	projektová dokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	06.06.2022	 KUNST spol. s r.o. Hranice Palackého třída 1906, 753 01 Hranice DIČ: CZ19010561
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	06.06.2022	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
VRV Praha a.s.	Ing. Petr Jerhot	06.06.2022	 VODNĚHOSPODÁŘSKÝ REKONSTRUKČNÍ VÝSTAVBA a.s. Pražská třída 34, 370 01 České Budějovice (2)
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	06.06.2022	 lihočeský vodárenský s.p.a. S. K. Neumanna 19 370 01 České Budějovice IČ 490 21 117 DIČ CZ49021117



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.7 - Stanovisko TDS

Stavební objekt: PS 01.1 Technologická část
Datum převzetí: 17.05.2022
01.06.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Na základě požadavku JVS bude provedena výměna stávajících nevyhovujících částí potrubí (tvarovek č.14 – 17) v rozsahu dle zpracovaného výkresu AD. Podkladem bylo provedené měření síly stěn stávajícího potrubí a následného písemného stanoviska AD ohledně pokročilého stadia koroze ocelového potrubí v armaturní komoře ČS a VDJ Hosín, (zejména jeho svarů), vč. zvážení významnosti tohoto objektu ve vodárenské soustavě.

Požadavek zhotovitele:	původní	4.527.600,57 Kč (bez DPH)
	po připomínkování	4.366.241,07 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

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

Cena změny pro odsouhlasení ZL: 4.366.241,07 Kč (bez DPH)

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

TDS: Ing.Petr Jerhot

06.06.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

Středočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
Č. 490 21 117 010 0248
datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.7 Výměna potrubí v armaturní komoře

Stavba:

1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

Objekt:

PS 01.1 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 366 241,07
D M Práce a dodávky M							4 366 241,07
D DT14 Tvarovka č. 14							2 723 874,96
16a	K		Prvotní zjištění stavu tvarovky č. 14 a 15 na stavbě	kpl	1,000	16 800,00	16 800,00
17a	K		Zaměření tvarovky a zhotovení výrobní výkresové dokumentace tvarovky č. 14	kpl	1,000	72 800,00	72 800,00
60	K		Demontáž stávajícího technologického vystrojení armaturní komory	t	2,800	20 293,70	56 822,36
143	K		Trubka ocelová DN 1000 (Ø 1016x12mm)	m	4,000	19 971,90	79 887,60
17a	K		Trubka ocelová DN 500 (Ø 508x12mm)- plech, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	m	0,600	47 775,00	28 665,00
18a	K		Segmentové koleno 90° DN1000, R=D+100, (Ø 1016x12mm), S235JR, - plech, vyřezání tvaru segmentů na vodním paprsku, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	ks	1,000	418 720,00	418 720,00
19a	K		Segmentové koleno 90° DN1000, R=D+100, prodloužené (Ø 1016x12mm), S235JR, - plech, vyřezání tvaru segmentů na vodním paprsku, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	ks	1,000	458 957,00	458 957,00
20a	K		Segmentové koleno 45° DN1000, R=D+100, (Ø 1016x12mm), S235JR, - plech, vyřezání tvaru segmentů na vodním paprsku, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	ks	1,000	305 972,00	305 972,00
21a	K		Redukce centrická DN1000/500 (1016x12/508x12 mm) L=1765mm, - plech, vyřezání tvaru segmentů na vodním paprsku, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	ks	1,000	186 080,00	186 080,00
4	K		Ocelová příruba plochá s těsnicí lištou, DN 1000 PN 10	ks	2,000	13 507,65	27 015,30
50	K		Ocelová příruba plochá s těsnicí lištou, DN 500 PN 10	ks	1,000	3 381,30	3 381,30
22a	K		Přírubový spoj izolační DN1000/PN10, nerez, včetně ocelovo-gumového těsnění	kpl	1,000	48 709,55	48 709,55
23a	K		Svaření tvarovky č. 14 ve výrobním závodě	kpl	1,000	339 500,00	339 500,00
24a	K		Balení pro expedici tvarovky č. 14	kpl	1,000	18 900,00	18 900,00
25a	K		Doprava tvarovky č. 14	km	1 300,000	25,00	32 500,00
6a	K		Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,000	265 790,00	265 790,00
27a	K		Kotevní materiál pro potrubí DN1000 hmotnost: 150 kg materiál: S235JR + pozink	sd	2,000	38 250,00	76 500,00
28a	K		Kotevní prvek do betonového bloku kolena DN1000 materiál: S235JR hmotnost: 165 kg	kpl	1,000	42 075,00	42 075,00
29a	K		Provizorní kotevní prvek potrubí DN1000 a DN 500	kpl	1,000	41 462,70	41 462,70
30a	K		Drobný montážní materiál	kpl	1,000	5 850,00	5 850,00
31a	K		Ochrana technologických prvků a částí před prachovými částicemi vzniklými při tryskání ocelových povrchů/tryskání mimo ČS Hosín	kpl	1,000	34 198,50	34 198,50
63	K		Protikoroziní ochrana tvarovky č. 14	m2	31,000	2 340,00	72 540,00
170b	K	962042321	Bourání zdíva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	3,000	2 807,80	8 423,40
26b	K	278381136	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,09 do 0,25 m2 tř. C 25/30	m3	3,000	21 402,50	64 207,50
221b	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,500	273,50	2 051,25
222b	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,500	12,00	90,00
223b	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	7,500	607,30	4 554,75
224b	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	7,500	101,10	758,25
225b	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	7,500	1 421,80	10 663,50
D DT15 Tvarovka č. 15							918 904,49
32a	K		Zaměření tvarovky a zhotovení výrobní výkresové dokumentace tvarovky č. 15	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
60	K		Demontáž stávajícího technologického vystrojení armaturní komory	t	1,200	20 293,70	24 352,44
34a	K		Trubka ocelová DN 500 (Ø 508x12mm) - plech, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	m	0,200	47 775,00	9 555,00
50	K		Ocelová příruba plochá s těsnicí lištou, DN 500 PN 10	kus	1,000	3 381,30	3 381,30
35a	K		Trubka ocelová DN 1200 (Ø 1220x12mm) - plech, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	m	1,500	93 815,00	140 722,50
36a	K		Redukce centrická dlouhá DN1200/500 (1220x12/508x12 mm) L=2400mm	ks	1,000	209 615,00	209 615,00
37a	K		Ocelová příruba plochá s těsnicí lištou, DN 1200 PN 10	ks	2,000	39 385,00	78 770,00
38a	K		Přírubový spoj izolační DN1200/PN10, nerez, včetně ocelovo-gumového těsnění	kpl	1,000	64 980,00	64 980,00
39a	K		Svaření tvarovky č. 15 ve výrobním závodě	kpl	1,000	41 756,00	41 756,00

40a	K		Balení pro expedici tvarovky č. 15	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00
41a	K		Doprava tvarovky č. 15	km	650,000	25,00	16 250,00
42a	K		Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,000	196 763,00	196 763,00
162b	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m ²	16,000	47,00	752,00
43a	K		Kotevní prvek potrubí DN 1200 pro zajištění do základu	kpl	1,000	14 950,00	14 950,00
44a	K		Provizorní kotevní prvek potrubí DN 1200	kpl	1,000	13 640,00	13 640,00
45a	K		Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 035,00	3 035,00
46a	K		Závitové spoje, včetně těsnění	kpl	1,000	1 076,40	1 076,40
47a	K		Ochrana technologických prvků a částí před prachovými částicemi vzniklými při tryskání ocelových povrchů	kpl	1,000	26 425,00	26 425,00
48a	K		Protikorozi ochrana tvarovky č. 15	m ²	14,000	2 340,00	32 760,00
170b	K	962042321	Bourání zdíva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m ³	m ³	0,500	2 807,80	1 403,90
26b	K	278381136	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,09 do 0,25 m ² tř. C 25/30	m ³	0,500	21 402,50	10 701,25
221b	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,000	273,50	273,50
222b	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,000	12,00	12,00
223b	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,000	607,30	607,30
224b	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	1,000	101,10	101,10
225b	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,000	1 421,80	1 421,80
D DT16 Tvarovka č.16							633 644,91
49a	K		Prvotní zjištění stavu tvarovky č. 16 na stavbě	kpl	1,000	10 762,00	10 762,00
50a	K		Zaměření tvarovky a zhotovení výrobní výkresové dokumentace tvarovky č. 16	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
60	K		Demontáž stávajícího technologického vstrojení armaturní komory	t	0,800	20 293,70	16 234,96
60	K	3.13	Šetrná demontáž nového technologického vstrojení armaturní komory	t	0,600	20 293,70	12 176,22
51a	K		demontáž stávajícího schodiště cca 200 kg pro transport nové tvarovky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
52a	K		Trubka ocelová DN 800 (Ø 820x10mm) - plech, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	m	0,500	13 001,04	6 500,52
53a	K		Ocelová příruba plochá s těsnicí lištou, DN 800 PN 16	kus	2,000	11 501,10	23 002,20
54a	K		Redukce centrická DN800/600 (820x10/610x10 mm) L=900mm, - plech, zakružení, vyřezání tvaru segmentů na vodním paprsku, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	ks	1,000	77 661,00	77 661,00
55a	K		Trubka ocelová DN 600 (Ø610x10mm) - plech, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	m	2,400	9 820,98	23 570,35
191	K		Ocelová příruba plochá s těsnicí lištou, DN 600 PN 16	kus	1,000	9 243,00	9 243,00
56a	K		Segmentové koleno 90° DN600 (Ø 610x10mm), R=D, S235JR, - plech, zakružení, technologické úkopy, svar, vizuální a penetrační zkoušky	ks	1,000	111 273,00	111 273,00
57a	K		Návarek G2", vnější závit, mat. S2235JR	ks	1,000	198,40	198,40
58a	K		Dopojení stávajícího plastového potrubí provozní vody	kpl	1,000	2 125,00	2 125,00
59a	K		Přírubový spoj izolační DN800/PN16, nerez, včetně ocelovo-gumového těsnění	kpl	1,000	31 400,00	31 400,00
60a	K		Přírubový spoj izolační DN600/PN16, nerez, včetně ocelovo-gumového těsnění	kpl	1,000	25 200,00	25 200,00
61a	K		Svaření tvarovky č. 16 ve výrobním závodě	kpl	1,000	48 225,00	48 225,00
62a	K		Balení pro expedici tvarovky č. 16	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
63a	K		Doprava tvarovky č. 16	km	650,000	25,00	16 250,00
64a	K		Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,000	116 900,00	116 900,00
65a	K		Kotevní prvek potrubí DN 600 pro zajištění do základu	kpl	1,000	11 950,00	11 950,00
66a	K		Provizorní kotevní prvek potrubí DN 600	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00
67a	K		Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 965,50	2 965,50
68a	K		Protikorozi ochrana tvarovky č. 16	m ²	10,000	2 340,00	23 400,00
69a	K		Montáž stávajícího schodiště cca 200 kg po montáži tvarovky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
170b	K	962042321	Bourání zdíva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m ³	m ³	0,200	2 807,80	561,56
26b	K	278381136	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,09 do 0,25 m ² tř. C 25/30	m ³	0,200	21 402,50	4 280,50
221b	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,000	273,50	273,50
222b	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,000	12,00	12,00
223b	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,000	607,30	607,30
224b	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	1,000	101,10	101,10
225b	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,000	1 421,80	1 421,80
D DT17 Tvarovka č.17							89 816,71
70a	K		Zaměření tvarovky a zhotovení výrobní výkresové dokumentace tvarovky č. 17	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
60	K		Demontáž stávajícího technologického vstrojení armaturní komory	t	0,100	20 293,70	2 029,37
234	K		Trubka ocelová DN 300 (Ø 323,9x7,5mm)	m	1,000	3 243,24	3 243,24

ZMĚNOVÝ LIST

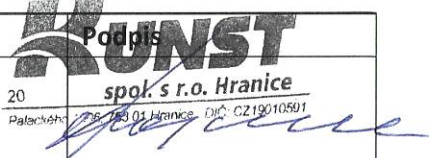
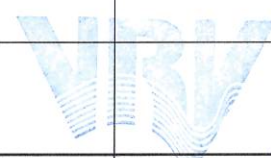
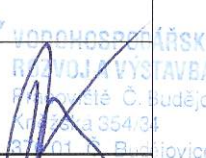
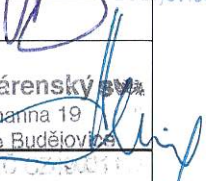
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 8
Název změnového listu :	Nový zabezpečovací systém objektů JVS
Stavba :	1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II
Objednatel :	JVS ,S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 768/12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1293/21/s0
Stavební objekt/provozní soubor:	PS 02 Elektro-technologické části,

ZMĚNA

Typ změny :	dodatečné plnění
Popis změny:	Náhrada přenosu signálu EZS přes stávající nepříliš spolehlivé WIFI optickým kabelem z rozvodny VN k velínu v budově ČS a VDJ Hosín II. v rámci nového zabezpečovacího systému objektů JVS, včetně přenosů pohybových čidel v objektu kabelem TCKEKPFE, oba uložené do projektované kabelové zemní trasy.
Cena změny :	96 810,- Kč bez DPH
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Miloš Krajíček	07.06.2022	 KUNST spol. s r.o. Hranice 20 Palackého 1906, 753 01 Hranice, DIČ: CZ19010501
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	07.06.2022	
TDS	Ing. Petr Jerhot	07.06.2022	
Objednatel :	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Petr Herian	07.06.2022	 jihočeský vodárenský svaz S. K. Neumanna 19 370 01 České Budějovice Č 490 21 117 010 021 001



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5



1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosín II

ZMĚNOVÝ LIST č.8 - Stanovisko TDS

Stavební objekt: PS 02 Elektro- technologická část

Datum převzetí: 07.06.2022 čistopis po připomínkách

Specifikace změny: Dodatečné plnění

Zdůvodnění změny:

Na základě požadavku JVS bude provedena náhrada přenosu signálu EZS přes stávající nepříliš spolehlivé WIFI optickým kabelem z rozvodny VN k velínu v budově ČS a VDJ Hosín II. v rámci nového zabezpečovacího systému objektů JVS, včetně přenosů pohybových čidel v objektu kabelem TCKEKPFLE, oba uložené do projektované kabelové zemní trasy v chráničkách, vč. příslušných elektrozařízení. Toto nebylo náplní výkazu výměř.

Požadavek zhotovitele:	původní	96.810,00 Kč (bez DPH)
	po připomínkování	96.810,00 Kč (bez DPH)

Stanovisko TDS:

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

Cena změny pro odsouhlasení ZL: 96.810,00 Kč (bez DPH)

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

TDS: Ing.Petr Jerhot

07.06.2022, podpis

Objednatel: souhlasí / nesouhlasí

Český vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
00 21 111 111

datum, podpis

ZMĚNOVÝ LIST č.8 Nový zabezpečovací systém objektů JVS

Stavba: 1293 Rekonstrukce technologie ČS Hosin II

Objekt: **PS 02 Technologická část**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							96 810,00
D	M		Práce a dodávky M				96 810,00
D	DT14		Tvarovka č.14				96 810,00
76a	K		D+M - Box pro zakončení optických vláken včetně ukončení optického kabelu	ks	2,000	9 496,00	18 992,00
77a	K		D+M Kabel optický MM J/A-DQ(ZN)H WBF, 50/125, OM3, LSOH, AE02, CLT, Eca,KDP	m	140,000	86,00	12 040,00
78a	K		D+M Kabel TCEKPFLE 3x4x0,8	m	140,000	109,00	15 260,00
79a	K		D+M Korugovaná chránička DN75	m	90,000	67,00	6 030,00
80a	K		D+M Ethernet modul do ústředny EZS	ks	1,000	15 556,00	15 556,00
81a	K		D+M Expander se zdrojem a baterií 7Ah do rozvodny VN	ks	1,000	16 008,00	16 008,00
82a	K		D+M Převodník metalika / optika s SFP modulem	ks	2,000	6 462,00	12 924,00