

DODATEK č.1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

1387 – Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II.

Číslo smlouvy objednatele : 1387/23/s0-d1

Číslo smlouvy zhotovitele : 4316/10/0

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., jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat :

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

ve věcech technických : Ing. Jan Kundrátek, technický ředitel

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. 1 ke smlouvě o dílo v následujícím znění:

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

4. ČAS PLNĚNÍ

Zahájení stavby	15.11.2023
Dokončení stavby	31.10.2024
Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele	31.10.2024

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 listů odsouhlasených oběma smluvními stranami :

Cena dle původní SOD bez DPH	8 799 238,00 Kč
Cena ZL č.1a bez DPH	687 646,50 Kč
Cena ZL č.1b bez DPH	-147 466,25 Kč
Cena ZL č.2 bez DPH	236 490,00 Kč
Cena ZL č.3 bez DPH	201 608,50 Kč
Cena ZL č.4 bez DPH	47 000,00 Kč
Cena ZL č.5 bez DPH	825 371,25 Kč
Cena ZL č.6a bez DPH	100 086,52 Kč
Cena ZL č.6b bez DPH	-39 827,20 Kč
Cena celkem ZL bez DPH	1 910 909,32 Kč
Cena nová (SOD+ZL) celkem bez DPH	10 710 147,32 Kč
Cena DPH 21%	2 249 130,94 Kč
Cena včetně DPH	12 959 278,26 Kč

Dodatek č.1 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.1 ke smlouvě je :

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

V Hranicích, dne

V Českých Budějovicích, dne 30-09-2024

Zhotovitel :


KUNST
spol. s r.o. Hranice
Palečkého 1900, 753 01 Hranice DIČ: CZ19010591

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

Objednatel :



Jihočeský vodárenský svaz
Antonín Princ
ředitel a předseda představenstva

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

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

dne 14.9.24

č. usnesení 333/1

ověřeno 

ZMĚNOVÝ LIST

(dle §222, odst. 4,5,6 ZVZ)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 1a
Název změnového listu :	Odtah spalín dieselagregátu
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1387/23/s0
Stavební objekt/provozní soubor :	PS 01 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny : dodatečné plnění

Popis změny :

Tento změnový list řeší kompletní změnu způsobu odvádění spalín od diesel-čerpádky, oproti PD, a to v souladu s požadavky dle ČSN 73 4201 u spotřebiče s výkonem nad 50kW.

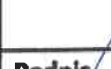
Jedná se o zcela nový kouřovod prodloužený nad střechu VDJ, uzemněný, doplněný o revizní otvory, doplněný o oplechování a izolaci, dále doplněný o 2 nové tlumiče AED-FL25250 a SD240287A021-RGL-F30. Potřeba osazení těchto tlumičů vzešla z nově vypracované hlukové studie.

Cena změny : 687 646,50 Kč

Příloha č.1 : položková kalkulace

Příloha č.2 : fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
Zvolte položku.		02.09.2024	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024	

KUNST
spol. s r.o. Hranice

Palackého 1906, 753 01 Hranice
DIČ: CZ19010691

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
612 00 Brno
DIČ: CZ246964371

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 1b
Název změnového listu :	Odtah spalín dieselagregátu
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K .Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy : 1387/23/s0	
Stavební objekt/provozní soubor :	PS 01 Technologická část

Typ změny : **dodatečné plnění**

Popis změny : Odpočet původně navrženého výfuku spalín dieselmotoru.
Cena změny : - 147 466,25 Kč
Příloha č.1 : položková kalkulace Příloha č.2 : Zvolte položku.

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis	KUNST spol. s r.o. Hranice DIČ: C/19010591
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024		
Projektant	Jméno	Datum	Podpis	AQUA PROCON s.r.o. Palackého třída 768/12 612 00 Brno DIČ: CZ46954371
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024		
TDS	Jméno	Datum	Podpis	
Zvolte položku.		02.09.2024		
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis	
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024		

ZMĚNOVÝ LIST

(dle §222, odst. 4,5,6 ZVZ)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 2
Název změnového listu :	Vzduchotechnika
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1387/23/s0
Stavební objekt/provozní soubor :	SO 02 Vzduchotechnika

ZMĚNA

Typ změny : dodatečné plnění

Popis změny : Projektová dokumentace neřešila nutnost osazení vnitřního prostoru ČS vzduchotechnickými zařízeními (axiální ventilátor, tlumič hluku, uzavírací klapka apod.).
Cena změny : 236 490,00 Kč
Příloha č.1 : položková kalkulace Příloha č.2 : fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024	 KUNST spol. s r.o. Hranice DIČ: CZ16010591
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého třída 75B/12 612 00 Brno DIČ: CZ4696437
TDS	Jméno	Datum	Podpis
Zvolte položku.		02.09.2024	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024	 Jihočeský vodárenský svaz S. K. Neumanna 19 (5) 370 01 České Budějovice DIČ: CZ16010591

ZMĚNOVÝ LIST

(dle §222, odst. 4,5,6 ZVZ)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 3
Název změnového listu :	Chlazení turbodmychadla a motoru
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1387/23/s0
Stavební objekt/provozní soubor :	PS 01 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny : dodatečné plnění

Popis změny :

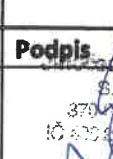
Dle původního návrhu v PD, se chladicí voda (pitná) pro chlazení turbodmychadla a motoru měla vracet do sání čerpadla a při chodu celého zařízení náhradního zásobování měla tato voda být distribuována společně s dodávkou pitné vody. Finálně byla tato filozofie přehodnocena a, po konzultaci s provozem JVS, bylo rozhodnuto o odvodu chladicí vody, novým potrubím, do odtokové jámy čerpací stanice.

Cena změny : 201 608,50 Kč

Příloha č.1 : položková kalkulace

Příloha č.2 : fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024	 30 KUNST spol. s r.o. Hranice Palackého 1906, 753 01 Hranice I; IČ: CZ19010591
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého třída 768/12 612 00 Brno DIČ:CZ46964371
TDS	Jméno	Datum	Podpis
Zvolte položku.		02.09.2024	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024	 Jihočeský vodárenský svaz S. K. Neumanna 19 (9) 370 01 České Budějovice IČ: 47541100; DIČ: CZ47541100

ZMĚNOVÝ LIST

(dle §222, odst. 4,5,6 ZVZ)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 4
Název změnového listu :	Odvětrání nádrže pod čerpadlem
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1387/23/s0
Stavební objekt/provozní soubor :	PS 01 Technologická část

ZMĚNA

Typ změny : dodatečné plnění

Popis změny :
Jedná se o doplnění odvětrání záchytné nádrže pod čerpadlem.
Cena změny : 47 000,00 Kč
Příloha č.1 : položková kalkulace
Příloha č.2 : fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024	
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024	
TDS	Jméno	Datum	Podpis
Zvolte položku.		02.09.2024	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024	

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

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
612 00 Brno
DIČ: CZ4695437

ZMĚNOVÝ LIST
(dle §222, odst. 4,5,6 ZVZ)**ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo změnového listu :	ZL 5
Název změnového listu :	Elektroinstalace
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1387/23/s0
Stavební objekt/provozní soubor :	PS 02 Elektro-technologická část

ZMĚNATyp změny : **dodatečné plnění**

Popis změny : Změna rozsahu prací elektro navazuje na finálně dodaná strojní zařízení, jejichž počet je značně vyšší oproti původní PD.

Změna rozsahu prací elektro navazuje na finálně dodaná strojní zařízení, jejichž počet je značně vyšší oproti původní PD. V původní PD nebylo, z pohledu elektro, řešeno: zemnění, zemnicí bod, elektro klapka za diesel-čerpádlem vč. místní skříňe, indukční průtokoměr, vzduchotechnika, chlazení motoru vodou, venkovní chladič motoru, systém měření a detekce úniku nafty, veškeré návaznosti a vzájemné vazby. Pro všechna tato zařízení je třeba vyzbrojit rozvaděče, rozšířit řídicí systém, instalovat kabeláž a kabelové trasy, vytvořit projektovou dokumentaci, algoritmy řízení, upravit software v řídicím automatu a na dispečinku JVS, vše uvést do provozu, nastavit a odladit.

Cena změny : **825 371,25 Kč**Příloha č.1 : **položková kalkulace**Příloha č.2 : **fotodokumentace****SCHVÁLENÍ**

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024	 KUNST spol. s r.o. Hranice 753 01 Hranice, Palackého tř. 1906 DIČ: CZ46964371
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno DIČ: CZ46964371
TDS	Jméno	Datum	Podpis
Zvolte položku.		02.09.2024	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024	 Jihočeský vodárenský svaz S. K. Neumanna 292/19 370 01 České Budějovice IČ: 497 54 171 DIČ: CZ49754171

ZMĚNOVÝ LIST

(dle §222, odst. 4,5,6 ZVZ)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 6a
Název změnového listu :	Ostatní stavební práce
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1387/23/s0
Stavební objekt/provozní soubor :	SO 01 Stavební práce

ZMĚNA

Typ změny : dodatečné plnění

Popis změny : Dodatečné práce – zhotovení otvorů stěnou objektu pro potrubí pro přívod nafty a o propojení chladiče. Dále se jedná o změnu v betonových blocích pod chladič a pod nádrž na naftu a o další práce, jako je bourání, zakrytí technologie a následný úklid. Všechny tyto dodatečné práce nebyly zahrnuty ve výkazu výměr PD.
Cena změny : 100 086,52 Kč
Příloha č.1 : položková kalkulace
Příloha č.2 : fotodokumentace

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024	 30 KUNST spol. s r.o. Hranice Palackého 1906, 753 01 Hranice DIČ: CZ19010581
Projektant	Jméno	Datum	Podpis
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř.12 612 00 Brno DIČ: CZ245964871
TDS	Jméno	Datum	Podpis
Zvolte položku.		02.09.2024	
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024	 Jihočeský vodárenský svaz S. K. Neumanna 292/19 370 01 České Budějovice IČ 499 21 117 DIČ CZ265021717

ZMĚNOVÝ LIST

(dle §222, odst. 4,5,6 ZVZ)

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo změnového listu :	ZL 6b
Název změnového listu :	Ostatní stavební práce
Stavba :	1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie – ČS Hosín II
Objednatel :	Jihočeský vodárenský svaz, S. K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Projektant :	AQUA PROCON s.r.o., Palackého tř.12, 612 00 Brno
Zhotovitel :	KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice, Hranice I - Město
Číslo smlouvy :	1387/23/s0
Stavební objekt/provozní soubor :	SO 01 Stavební práce

ZMĚNA

Typ změny : dodatečné plnění

Popis změny :	Odpočet kubatury železobetonu při zmenšení betonového bloku pod čerpadlo.
Cena změny :	- 39 827,20 Kč
Příloha č.1 :	položková kalkulace
Příloha č.2 :	Zvolte položku.

SCHVÁLENÍ

Zhotovitel	Jméno	Datum	Podpis	 KUNST spol. s r.o. Hranice Palackého tř.1906, 753 01 Hranice DIČ: CZ19010591
KUNST, spol. s r.o.	Ing. Jaroslav Boráň	02.09.2024		
Projektant	Jméno	Datum	Podpis	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř.12, 612 00 Brno DIČ: CZ46964371
AQUA PROCON s.r.o.	Ing. Roman Wognitsch	02.09.2024		
TDS	Jméno	Datum	Podpis	
Zvolte položku.		02.09.2024		
Objednatel	Jméno	Datum	Podpis	Jihočeský vodárenský svaz S.K. Neumanna 292/19 370 01 České Budějovice IČ: 499 21 117 DIČ: CZ49921117
JVS	Jaroslav Gazda	02.09.2024		

ZMĚNOVÝ LIST č.1a Odtah spalín dieselagregátu

Stavba:

1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							687 646,50	
D	23-M		Montáže potrubí				687 646,50	
1a	K		Odtah spalín z náhradního zdroje	kpl	1,000	677 646,50	677 646,50	
	W		odtah spalín DN 250/320, (nerezizolace/nerez), dle skutečných dispozic na stavbě 179 550,00 Kč					
	W		tlumič hluku SD240287A021-RGL-F30, včetně držáku, který vychází ze zaslané hlukové studie 218 300,00 Kč					
	W		tlumič hluku AED-FL25250, včetně přírub, který vychází ze zaslané hlukové studie 174 900,00 Kč					
	W		konstrukce pod tlumiče (předpoklad = patní deska + profilová tyč + sedlo/objímka) 46 800,00 Kč					
	W		montážní, spojovací, kotvicí a těsnicí materiál vč. konzol 17 446,50 Kč					
	W		doprava, přesun materiálů 25 650,00 Kč					
	W		revize odtahu spalín 15 000,00 Kč					
2a	K		Pomocné zednické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

ZMĚNOVÝ LIST č.1b Odtah spalin dieselagregátu

Stavba:

1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-147 466,25	
D	23-M		Montáže potrubí				-147 466,25	
3	K	6.3	Trubka ocelová DN 200 (Ø 219x6mm) (výfuk spalin dieselmotoru) včetně navaření okapničky a 2ks lemové růžice na fasádu včetně 2 vrstev vhodného nátěru do 600°C	m	-9,000	3 420,00	-30 780,00	
4	K	6.3a	Tepelná izolace potrubí DN 200 tloušťka 100 mm + hliníková fóle do 600°C	m	-8,000	2 163,75	-17 310,00	
5	K	6.4	Trubka PVC HT d110 přívod vzduchu z exteriéru ke spalovacímu motoru včetně kotevního materiálu včetně prostupu DN 150, přes stěnu 400 mm včetně mřížky a 2ks lemové růžice na fasádu	m	-20,000	746,25	-14 925,00	
17	K	6.16	Zpětná klapka do potrubí DN 200	kus	-1,000	6 475,00	-6 475,00	
18	K	6.17	Zpětná klapka do potrubí DN 100	kus	-1,000	2 331,25	-2 331,25	
23	K	6.23	Montážní vložka přírubová DN 500 PN 10	kus	1,000	-75 645,00	-75 645,00	

ZMĚNOVÝ LIST č.2 Vzduchotechnika

Stavba: 1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosín II
 Objekt: SO 02 Vzduchotechnika

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							236 490,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				43 500,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce				43 500,00	
3a	K	310001141.R	Vytvoření prostupů ve zdech keramopanelových	kpl	1,000	23 850,00	23 850,00	
4a	K	612111121.R	Vyspravení povrchu lokálně - otvory prostupů po osazení vzduchotechniky	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
5a	K	949101111.R	Lešení pomocné	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
6a	K	997013501.R	Odvoz sutí a uložení na skládku	kpl	1,000	8 750,00	8 750,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				192 990,00	
D	751		Vzduchotechnika				127 677,50	
7a	K		Potrubní axiální ventilátor AR 500DV(7500 m3/h; 80 Pa), vč. montážních patek	ks	1,000	33 247,50	33 247,50	
8a	K		Pružná manžeta Ø500	ks	1,000	4 421,25	4 421,25	
9a	K		Sací dýza Ø500, vč. mřížky	ks	1,000	5 768,75	5 768,75	
10a	K		Přechod osový Ø500/1250x630/500	ks	2,000	3 231,25	6 462,50	
11a	K		Tlumič hluku 1250x630/1000, vč. 5 ks kulis 100x500x1000 (šxvxš)	ks	2,000	16 345,00	32 690,00	
12a	K		Klapka uzavírací 1250x630, vč. servopohonu Belimo NF24A	ks	2,000	13 496,25	26 992,50	
13a	K		Protidešťová žaluzie pozinkovaná 1250x630	ks	2,000	5 967,50	11 935,00	
14a	K		Izolace parotěsná (Např. Armaflex) tl. 20 mm samolepící, s hliníkovou fólií	m2	8,000	770,00	6 160,00	
D	751.1		Ostatní náklady				65 312,50	
15a	K		Závěsný, montážní a spojovací materiál	kg	50,000	247,50	12 375,00	
16a	K		Montáž zařízení	kpl	1,000	34 375,00	34 375,00	
17a	K		VKN (technický návrh, doprava, lešení, koordinace montáže)	kpl	1,000	11 687,50	11 687,50	
18a	K		Funkční zkoušky, provozně - technická dokumentace	kpl	1,000	6 875,00	6 875,00	

ZMĚNOVÝ LIST č.3 Chlazení turbodmychadla a motoru

Stavba:

1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							201 608,50	
Chlazení turbodmychadla							83 082,50	
Sání chladiče							36 962,50	
19a	K	01.R	Membránový redukční ventil DN 50 (G2")	ks	1,000	9 336,25	9 336,25	
20a	K	02.R	Kulový kohout 2 cestný DN 50 G2" PN25	ks	1,000	25 057,50	25 057,50	
21a	K	03.R	Ventil sedlový DN50 (G2")	ks	1,000	2 568,75	2 568,75	
Dopojení chladiče turbodmychadla							46 120,00	
22a	K	04.R	Dopojení chladiče turbodmychadla	kpl	1,000	46 120,00	46 120,00	
P Sání chladiče: trubka DN50 (90,3x2), nerez 1.4301 koleno 90° DN50 (90,3x2), R=1,5xD, nerez 1.4301 příruba přivařovací plochá DN100 PN10, nerez 1.4301 dle ČSN EN1092-1 příruba přivařovací plochá DN50 PN10, nerez 1.4301 dle ČSN EN1092-1 příruba přivařovací plochá DN50 PN10, ocel S235JR dle ČSN EN1092-1 redukce centrická DN100/DN50 (104/60,3), nerez 1.4301 Přirubový spoj nerez DN100 PN10 Přirubový spoj izolovaný, nerez DN50 PN10 konzole potrubí DN50 nerez, sestávající se z: 1ks -obilímka dvoušroubová s orvřovou výstelkou pro trubku 60.3 mm / M12. Návarek přivařovací s vnějším závitem G2", nerez 1.4301 Vsuvka se šestihranem G2",nerez 1.4301 Šroubení s vnitřním závitem G2", nerez 1.4301 P Výték chladiče: trubka DN50 (60,3x2,9), S235JR trubka DN50 (90,3x2), nerez 1.4301 koleno 90° DN50 (90,3x2), R=1,5xD, nerez 1.4301 příruba přivařovací plochá DN100 PN10, nerez 1.4301 dle ČSN EN1092-1 redukce centrická DN100/DN50 (104/60,3), nerez 1.4301 příruba přivařovací plochá DN50 PN10, nerez 1.4301 dle ČSN EN1092-1 příruba přivařovací plochá DN50 PN10, ocel S235JR dle ČSN EN1092-1 Přirubový spoj nerez DN100 PN10 Přirubový spoj izolovaný, nerez DN50 PN10 konzole potrubí DN50 nerez, sestávající se z: 1ks - třmen z kruhové oceli pro trubku pr. 60.3mm / M10. nerez zhotvení odbočky 90° DN 100/50 (108/60,3) Nátěr potrubí z oceli S235JR HEMPEL Chlazení motoru 118 526,00 Potrubní větve 118 526,00								
23a	K	05.R	Propojení motoru s chladičem	kpl	1,000	118 526,00	118 526,00	
P trubka DN65 (70x2), nerez 1.4301 koleno 90° DN65 (70x2), R=1,5xD, nerez 1.4301 příruba přivařovací plochá DN65 PN10, nerez 1.4301 dle ČSN EN1092-1 Přirubový spoj nerez DN65 PN10 návarek vnější závít G 3/8" nerez 1.4301 kulový kohout GIACOMINI R250D G3/8", vnitřní závít obilímka dvoušroubová M8 pro trubku pr. 70 mm bez pryžové výstelky patní deska 120x80x4 mm se dvěma otvory pr. 12 mm kotva průvlaková M10 L profil 50x50, nerez 1.4301								

ZMĚNOVÝ LIST č.4 Odvětrání nádrže pod čerpadlem

Stavba:

1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosín II

Objekt:

PS 01 Technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							47 000,00	
D	23-M		Montáže potrubí				47 000,00	
24a	K		Potrubí OC DN 25	m	25,000	1 880,00	47 000,00	
	W		včetně kolen, přírub, spoj. Materiálu, propojovací hadice					
	W		povrchová úprava					

ZMĚNOVÝ LIST č.5 Elektroinstalace

Stavba: 1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosin II
 Objekt: PS 02 Elektro-technologická část

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							825 371,25	
D M Práce a dodávky M							494 793,75	
D M02 Montážní materiál							494 793,75	
24a	K		D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	260,000	48,75	12 675,00	
25a	K		D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	170,000	57,50	9 775,00	
26a	K		D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	110,000	63,75	7 012,50	
27a	K		D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	160,000	81,25	13 000,00	
28a	K		D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	90,000	62,50	5 625,00	
29a	K		D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	90,000	118,75	10 687,50	
30a	K		D+M Kabel s měděným jádrem TCEKFE 4P1,0	m	92,000	110,00	10 120,00	
31a	K		D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 4x1,0	m	420,000	57,50	24 150,00	
32a	K		D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 7x1,0	m	20,000	77,50	1 550,00	
33a	K		D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY 14x1,0	m	250,000	117,50	29 375,00	
34a	K		D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem LIYCY 3x1,5	m	15,000	72,50	1 087,50	
35a	K		D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem LIYCY-CY 3x0,25	m	15,000	141,25	2 118,75	
36a	K		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5mm2	ks	11,000	930,00	10 230,00	
37a	K		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0mm2	ks	16,000	1 108,75	17 740,00	
38a	K		M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4Px1,0mm2	ks	2,000	846,25	1 692,50	
39a	K		M - Ukončení kabelů v zařízení do 12x1,5 mm2	ks	11,000	928,75	10 216,25	
40a	K		M - Ukončení kabelů v zařízení do 14x1,0mm2	ks	16,000	1 091,25	17 460,00	
41a	K		M - Připojení rozvaděče 400V	ks	2,000	9 100,00	18 200,00	
42a	K		M - Prostup pro kabely betonovou, cihlovou stěnou, podlahou	ks	4,000	3 220,00	12 880,00	
43a	K		M - Zatěsnění prostupů pro kabely	kpl	1,000	7 187,50	7 187,50	
44a	K		D - Drobný montážní materiál	kpl	1,000	10 403,75	10 403,75	
45a	K		D+M - Deblokační skříň MS8	kpl	1,000	7 692,50	7 692,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Deblokační skříň s ovládáním a signalizací, do rozměru 300x150x170mm, IP64, 1ks - ovladač 3 polohový (3Z), 2ks - tlačítko, spínací kontakt, 2ks - signálka, 8ks - svorka, 1ks - plastové vývodka PG21. Ovládací napětí 24VDC. Vě. uchycení na zábradlí.					
46a	K		D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N, odolná proti UV vč. spojek a příchylek	m	20,000	166,25	3 325,00	
47a	K		D+M Pozinkovaný drátěný rošt 100x50	m	25,000	693,75	17 343,75	
48a	K		D+M držák trasy nerez 50cm	ks	10,000	766,25	7 662,50	
49a	K		Vytýčení trasy	m	30,000	156,25	4 687,50	
50a	K		Výkop 35 x 60 cm kompletní	m	30,000	1 156,25	34 687,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu					
51a	K		Odvoz přebytečného betonu do 1km	t	0,250	2 390,00	597,50	
52a	K		řezání betonu drážka 10x10cm	m	10,000	3 022,50	30 225,00	
53a	K		buorání betonu drážka 10x10cm	m	10,000	1 043,75	10 437,50	
54a	K		zabetonování drážky 10x10cm	m3	0,100	9 350,00	935,00	
55a	K		D+M zemnicí pásek FeZn 30v4	m	35,000	110,00	3 850,00	
56a	K		D+M - LED svítidlo pro venkovní osvětlení, 10400lm, 70W, IP66	ks	1,000	9 232,50	9 232,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> Svítidlo s asymetrickým reflektorem pro venkovní osvětlení, s LED modulem 10400lm, 70W, spektrum 840					
57a	K		Zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,000	12 423,75	12 423,75	
			<i>Poznámka k položce:</i> Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení					
58a	K		Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,000	35 612,50	35 612,50	
59a	K		D - Zdroj AC/DC, 230VAC/24VDC, 240W na DIN	ks	2,000	8 653,75	17 307,50	
60a	K		D - Odjištěný vývod pro klapku se elektropohonem, 400V, do 3kW	kpl	1,000	4 465,00	4 465,00	
61a	K		D - Odjištěný vývod pro klapku se elektropohonem, 230V, do 1kW	kpl	3,000	4 465,00	13 395,00	
62a	K		D - Odjištěný vývod pro průtokoměr do 16A, 230V	kpl	1,000	576,25	576,25	
63a	K		D - Odjištěný vývod pro rozvaděč naftového hospodářství o výkonu do 16A, 230V	kpl	1,000	143,75	143,75	
64a	K		D - Odjištěný vývod pro rozvaděč vzduchotechniky o výkonu do 16A, 400V	kpl	1,000	717,50	717,50	
65a	K		D - Odjištěný vývod pro rozvaděč diesel čerpadla o výkonu do 32A, 400V	kpl	1,000	1 185,00	1 185,00	
66a	K		D - Osazení drobného přístrojového vybavení do rozvaděče	soubor	1,000	17 825,00	17 825,00	
67a	K		D+M - Montážní plech 800x2000 do rozvaděče RM p.7	soubor	1,000	5 530,00	5 530,00	
68a	K		M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu	soubor	1,000	21 750,00	21 750,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							330 577,50	
1	K	VRN01	Zařízení staveniště	soubor	1,000	31 250,00	31 250,00	
2	K	VRN02	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,000	19 242,50	19 242,50	
			Výrobní dokumentace	soubor	1,000	16 817,50	16 817,50	
69a	K	VRN03	Vytýčení stavby	soubor	1,000	3 750,00	3 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobné znění položek viz. B. Souhrnná technická zpráva					
4	K	VRN04	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,000	37 500,00	37 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobné znění položek viz. B. Souhrnná technická zpráva</i>					
5	K	VRN05	Doplnění provozního řádu	soubor	1,000	18 750,00	18 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobné znění položek viz. B. Souhrnná technická zpráva</i>					
6	K	VRN06	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobné znění položek viz. B. Souhrnná technická zpráva</i>					
7	K	VRN07	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	16 173,75	16 173,75	
70a	K		D - Rozšíření telemetrické stanice	kpl	1,000	35 143,75	35 143,75	
71a	K		M - Konfigurace telemetrické stanice	kpl	1,000	19 587,50	19 587,50	
72a	K		M - Montáž na místě a oživení, vč. přepravních a cestovních nákladů	kpl	1,000	62 362,50	62 362,50	
73a	K		M - Vizualizace na místním dispečinku ČS Hosín II	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
74a	K		M - Vizualizace na centrálním dispečinku provozovatele	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	

ZMĚNOVÝ LIST č.6a Ostatní stavební práce

Stavba: 1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosín II
 Objekt: SO 01 Stavební práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							100 086,52	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				100 086,52	
D		2	Základy a zvláštní zakládání				100 086,52	
2	K	278381136	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohříváče, 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	0,840	31 360,00	26 342,40	CS ÚRS 2020 02
p rozšíření betonových bloků pod chladíče a naftovou nádrž								
8	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	204,100	140,00	28 574,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	961PCP01x	prostup vrtaný průměr 100 mm do keramopanelu tl. 350 mm	kus	5,000	2 240,00	11 200,00	vlastní
p prostupy pro přívod nafty a propojení chladíče								
75a	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků obalením geotextilií	m2	78,260	56,48	4 420,12	
76a	K	998142252.R	Příplatek k ceně za ztížený přesun přesun	kpl	1,000	29 550,00	29 550,00	

ZMĚNOVÝ LIST č.6b Ostatní stavební práce

Stavba:

1387 Náhradní čerpání při výpadku el. energie - ČS Hosín II

Objekt:

SO 01 Stavební práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-39 827,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-39 827,20	
D	2		Základy a zvláštní zakládání				-39 827,20	
2	K	278381136	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohříváče, 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 <i>zmenšení betonového bloku pod čerpadlo</i>	m3	-1,270	31 360,00	-39 827,20	CS ÚRS 2020 02
p								