

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL UCHYTIL S. R. O.
Ev. č.: AP-2022-099		Ev. č.:

KONVERZE TÁBOR –
POSÍLENÍ VÝKONU HLAVNÍ
VÝMĚNÍKOVÉ STANICE C-ENERGY PLANÁ

DODATEK Č. 2
SMLOUVY O DÍLO

Projekt:

Tábor – sever a východ – přestavba páry na horkovod

číslo projektu: CZ.01.3.15/0.0/0.0/19_255/0026517



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL UCHYTIL S. R. O.
Ev. č.: AP-2022-099		Ev. č.:

A. SMLOUVA A JEJÍ VÝKLAD

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel **C – Energy Planá s.r.o.**
se sídlem Průmyslová 748, 391 02 Planá nad Lužnicí
zapsaný v oddílu C, vložce 10103 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích
Zastoupená Ivo Nejdlem, jednatelem

osoba zmocněná pro zastupování
ve věcech technických

Identifikační číslo 25106481
DIČ CZ25106481
Bankovní spojení:

a

Zhotovitel **UCHYTIL S.R.O.**
se sídlem K Terminálu 507/7, Horní Heršpice, 619 00 Brno
zapsaná v oddílu C, vložce 17690 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně
Zastoupená Josefem Uchytem, jednatelem

osoba zmocněná pro zastupování
ve věcech technických

adresa obchodního styku: K Terminálu 507/7, Horní Heršpice, 619 00 Brno
Identifikační číslo 60734078
DIČ CZ60734078
Bankovní spojení:

2. ÚČEL DODATKU

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na změně smluvního vztahu založeného SMLOUVOU prostřednictvím Dodatku č. 2 (DODATEK).
- 2.2 Změna smluvního vztahu je realizována z důvodu nových skutečností, které nebyly smluvním stranám známy v průběhu zadávacího řízení na uzavření SMLOUVY a vzhledem k jejich povaze nemohly být v průběhu zadávání veřejné zakázky ani s náležitou péčí předvídaný. Nové skutečnosti vyvolávají změnu SMLUVNÍ CENY.

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL UCHYTIL S. R. O.
Ev. č.: AP-2022-099		Ev. č.:

2.3 Důvodem pro změnu SMLUVNÍ CENY je větší komplikovanost zhotovení DÍLA (vícepráce), které nebyly zohledněny v PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI DÍLA. Popis jednotlivých změn a jejich vysvětlení jsou popsány v přehledu změn a výkazech výměr, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku. Smluvní strany tímto výslovně potvrzují, že v průběhu plnění SMLOUVY jednaly o změnách DÍLA v průběhu jejich realizace a že jejich rozsah a cenu v průběhu realizace DÍLA dokládaly odsouhlasenými změnovými listy postupem dle čl. 43 SMLOUVY.

2.4 Hodnota změny dle výše uvedeného činí 4 287 016,76 Kč bez DPH, přičemž nárůst SMLUVNÍ CENY souvisí se zvýšenou komplikovaností a pracností realizace DÍLA z důvodů uvedených v předešlém odstavci. Snížení SMLUVNÍ CENY souvisí s neprovedením některých prací, jejichž provedení se v průběhu realizace DÍLA ukázalo být zbytečné. Celkový cenový nárůst při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebudou s ohledem na tyto změny realizovány, činí 2 936 682,76 Kč.

Smluvní strany uzavírají dodatek v dobré víře, že uvedené změny SMLOUVY jsou změnou nepodstatnou ve smyslu § 222 ZZVZ. Změna představuje nepodstatnou změnu ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ, když se jedná o změnu, která vznikla v důsledku okolností, které OBJEDNATEL s náležitou péčí nemohl předvídat. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které OBJEDNATEL jednající s náležitou péčí nemohl předvídat (viz čl. 2.3 tohoto DODATKU), změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, když se i nadále jedná o výstavbu díla Posílení výkonu hlavní výměňkové stanice C-Energy Planá a hodnota změny činí 27,78 % původní hodnoty závazku ze SMLOUVY; hodnota změny je tak nižší než 50 % původní hodnoty závazku a celkový cenový nárůst je nižší než 30 % původní hodnoty závazku.

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na následujícím:

3. PŘEDMĚT DODATKU

3.1 V návaznosti na výše uvedené, se smluvní strany dohodly, že čl. 13.1 SMLOUVY nově zní takto:

OBJEDNATEL se zavazuje zaplatit ZHOTOVITELI za řádné kompletní provedení DÍLA dle SMLOUVY smluvní cenu, která činí:

43.921.901,- Kč

(slovy: čtyřicet tři milionů devět set dvacet jedna tisíc devět set jedna koruna česká)

Rekapitulace ceny díla:

SMLOUVA	39.467.420,00 Kč
DODATEK Č. 1	1.517.798,24 Kč
DODATEK Č. 2	2.936.682,76 Kč
<u>Celkem</u>	<u>43 921 901,00 Kč</u>

OBJEDNATEL C – Energy Planá s.r.o.	DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO	ZHOTOVITEL UCHYTIL S. R. O.
Ev. č.: AP-2022-099		Ev. č.:

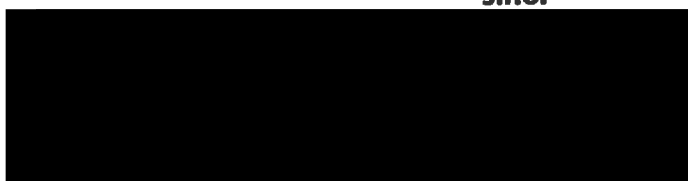
4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1 Ostatní ustanovení a části SMLOUVY zůstávají sjednáním tohoto DODATKU nedotčeny.
- 4.2 Nedílnou součástí tohoto DODATKU jsou přílohy –
- Příloha č. 1 Přehled změn a soupisy prací
- 4.3 DODATEK je vyhotoven v českém jazyce ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Plané nad Lužnicí, dne 12. 5. 2023

Za OBJEDNATELE:

**C-Energy Planá
s.r.o.**



Ivo Nejdí
jednatel

V BRNĚ, dne 15. 5. 2023

Za ZHOTOVITELE:

UCHYTIL s.r.o.



Josef Uchytíl,
jednatel

Dodatek 2_Soupis Změn

	Popis	Cena	Odpčet	Navýšení	Celková změna
1	VS 34 MaR	208 325,00	-147 609,00	355 934,00	503 543,00
2	Hlavní výměňiková stanice - výrobní blok CE	213 906,76	0,00	213 906,76	213 906,76
3	VS 34 technologie	892 675,00	-140 319,00	1 032 994,00	1 173 313,00
4	ASŘTP	632 621,00	-248 639,00	881 260,00	1 129 899,00
5	Elektro	989 155,00	-138 600,00	1 127 755,00	1 266 355,00
	Dodatek 2	2 936 682,76	-675 167,00	3 611 849,76	4 287 016,76
	Dodatek 1	1 517 798,24	-2 579 420,04	4 097 218,28	6 676 638,32
	Součet za dodatek 1+2	4 454 481,00	-3 254 587,04	7 709 068,04	10 963 655,08
	Smlouva	39 467 420,00			
	Celkem SoD včetně dodatků	43 921 901,00			

Celková změna v %	27,78
z toho méněpráce %	8,25
z toho vícepráce %	19,53
Změna závazku ze smlouvy %	11,29

	NÁVRH ZMĚNY – DODATEK 2 v souladu s článkem 43 SMLOUVY	Uchytíl s.r.o.
---	--	-----------------------

Akce: Konverze Tábor – posílení výkonu HVS CE Planá	Zakázkové číslo/ číslo smlouvy Ev. č.: AP-2022-099
Objednatel: C-Energy Planá s.r.o. Průmyslová 748 391 02 Planá nad Lužnicí	Zhotovitel: Uchytíl s.r.o.; K Terminálu 507/7, Horní Heršpice, 619 00 Brno
Zastoupený: Ing. František Meloun	Zastoupený: Ing. Marek Dohnálek Ing. Matěj Obšil
Předmět změny: Změnový list na rozšíření rozsahu díla	

Detailní popis změny:

Objednatel se na základě zajištění bezpečného provozu a provozuschopnosti rozhodl rozšířit Dílo KONVERZE TÁBOR – POSÍLENÍ VÝKONU HLAVNÍ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE C-ENERGY PLANÁ

V souladu a postupem dle Článku 43 SMLOUVY byla projednána ZMĚNA SMLOUVY s dále uvedeným závěrem:

VÍCEPRÁCE

1 Změna způsobu provozu a regulace výměníků

Požadavek objednatele v zájmu zajištění spolehlivějšího provozu zdroje, když původní regulace obtokem a škrcením byla nahrazena regulací na straně kondenzátu. Tato změna umožní větší variabilitu provozu celé HVS a snížení počtu a rizika provozních odstávek celé HVS. Bylo nutno změnu vyprojektovat a realizovat změny v části elektro a MaR včetně dodávky regulační prvků nad rámec původní PD

(detailně viz ZL_04+05)

Odsouhlaseno dne: 15.3.2023

2 Zvýšení počtu měřicích míst

Na základě požadavku objednatele uvedeného v bodě 1 došlo k nárůstu regulačních a měřicích míst a také ke změnám ve způsobu ovládání pohonů, což mělo za následek nárůst potřebné kabeláže pro jejich zapojení. Z důvodů návaznosti na další probíhající investiční akce objednatele bylo nutno provést dočasné zapojení větších částí technologie a kabely byly pokládány s rezervou pro uložení do finálních kabelových tras po dokončení strojní montáže.

(detailně viz ZL_04+05)

Odsouhlaseno dne: 15. 3. 2023

3 Instalace stavoznaků

Z důvodů zvýšení bezpečnosti provozu byly výměníky doplněny o celkem 6ks překlopných stavoznaků, které slouží jako bezpečnostní prvky proti poškození výměníků – požadavek

objednatele z důvodu zvýšení bezpečnosti provozu horkovodní sítě (detailně viz ZL_04+05)

Odsouhlaseno dne: 15. 3. 2023

4 Úpravy kvůli poskytování podpůrných služeb

Pro zajištění větší variability provozu – při odstávce HVS neodstavovat záložní zdroj s pístovými spalovacími plynovými motor-generátorovými jednotkami, zejména poskytuje podpůrnou službu sekundární regulace pro českou energetickou přenosovou soustavu (ČEPS). Bylo nutné přeprojektovat trasu odvodu kondenzátu do sběrné nádrže kondenzátů včetně návrhu a dodávky nových kompenzátorů, tak aby původní trasa zůstala zachována. (detailně viz ZL_02)

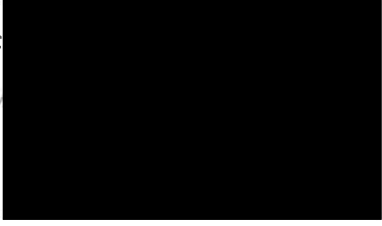
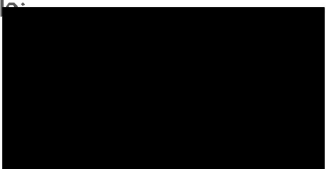
Odsouhlaseno dne: 16. 2. 2023

5 Změny ve VS 34

Požadavek investora z důvodu zvýšení bezpečnosti provozu sítě rozvodu tepla – navýšení počtu bezpečnostních prvků a s tím související úpravy projektu a realizační komplikace. Instalace filtrů, které nebyly v původním projektu. Důvodem pro instalaci je zvýšení ochrany čerpadel.

(detailně viz ZL_01 a ZL_03)

Odsouhlaseno dne: 9. 2. 2023

Dopad změny na termíny stanovené smlouvou:	NE
Dopad změny do ostatních zařízení objednatele:	NE
Dopad změny na smluvní cenu díla nebo platební podmínky:	Na smluvní cenu – ANO Na platební podmínky – NE
Dopad změny na technické záruky díla:	NE
Dopad změny na další ustanovení smlouvy:	NE
Kalkulace nákladů na provedení změny:	Viz příložené položkové rozpočty
Způsob úhrady nákladů za změnu objednatelem:	Dodatkem k SoD
Přílohy: Položkové rozpočty	
Potvrzení změny:	
Za objednatele:	Za zhotovitele:
	
Datum podpisu: 10. května 2023	Datum podpisu: 10. května 2023

Změna: 01_VS 34 MaR													
Vychází rozpočet: C-E_Konverze Tá_PosíleníVýkonuHVS_ZD_P02d_PoložkovýRozpočet_VS34MaR													
S:	011_VV	POSÍLENÍ VYKONU HLAVNÍ HORKOVODNÍ VYM.STANICE					Přehled VCP a MP ZMĚNOVÝ LIST Č.2 Zpracoval: Ing. Matěj Obšil						
O:	01												
R:	1	MaR											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	VCP množství	VCP cena	VCP celkem	MP množství	MP cena	MP celkem	Rozdíl VCP a MP
									355 934,00 Kč			147 609,00 Kč	208 325,00 Kč
1	741122137	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	10,000	94,00	940,00	10,00	94,00 Kč	940,00 Kč	0,00	94,00 Kč	0,00 Kč	940,00 Kč
2	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	33,000	536,00	17 688,00	33,00	536,00 Kč	17 688,00 Kč	0,00	536,00 Kč	0,00 Kč	17 688,00 Kč
3	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	6,000	700,00	4 200,00	6,00	700,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00	700,00 Kč	0,00 Kč	4 200,00 Kč
4	R-MAT	Rozvaděč plastový s montážní deskou, plně dveře	ks	1,000	2 460,00	2 460,00	1,00	2 460,00 Kč	2 460,00 Kč	0,00	2 460,00 Kč	0,00 Kč	2 460,00 Kč
5	R-MAT1	Svorka - 4x240mm, 1000V, 850A	ks	5,000	655,00	3 275,00	5,00	655,00 Kč	3 275,00 Kč	0,00	655,00 Kč	0,00 Kč	3 275,00 Kč
6	R-MAT2	Připojovací sada - svorka přechodová (jistič-žila)	ks	5,000	461,00	2 305,00	5,00	461,00 Kč	2 305,00 Kč	0,00	461,00 Kč	0,00 Kč	2 305,00 Kč
7	34113285	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x50mm2	m	10,000	985,00	9 850,00	10,00	985,00 Kč	9 850,00 Kč	0,00	985,00 Kč	0,00 Kč	9 850,00 Kč
8	R85	JYTY-O 4x1 RE	m	200,000	24,00	4 800,00	200,00	24,00 Kč	4 800,00 Kč	0,00	24,00 Kč	0,00 Kč	4 800,00 Kč
9	741122632	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	46,000	89,50	4 117,00	46,00	89,50 Kč	4 117,00 Kč	0,00	89,50 Kč	0,00 Kč	4 117,00 Kč
10	34111649	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0.6/1kV (1-CYKY) 3x95+50mm2	m	26,000	1 180,00	30 680,00	26,00	1 180,00 Kč	30 680,00 Kč	0,00	1 180,00 Kč	0,00 Kč	30 680,00 Kč
11	PolR76	2YSLCYK-J1kV 3x95+3G16	m	20,000	2 719,00	54 380,00	20,00	2 719,00 Kč	54 380,00 Kč	0,00	2 719,00 Kč	0,00 Kč	54 380,00 Kč
12	82	CMFM 12x1 RF	m	26,000	140,00	3 640,00	26,00	140,00 Kč	3 640,00 Kč	0,00	140,00 Kč	0,00 Kč	3 640,00 Kč
13	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	250,000	22,40	5 600,00	250,00	22,40 Kč	5 600,00 Kč	0,00	22,40 Kč	0,00 Kč	5 600,00 Kč
14	81	JYTY-J 7x1 RE	m	24,000	60,50	1 452,00	24,00	60,50 Kč	1 452,00 Kč	0,00	60,50 Kč	0,00 Kč	1 452,00 Kč
15	35825270	pojistka nožová 200A nízkoztrátová 15,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	6,000	480,00	2 880,00	6,00	480,00 Kč	2 880,00 Kč	0,00	480,00 Kč	0,00 Kč	2 880,00 Kč
16	35825266	pojistka nožová 125A nízkoztrátová 9,80W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	410,00	1 230,00	3,00	410,00 Kč	1 230,00 Kč	0,00	410,00 Kč	0,00 Kč	1 230,00 Kč
17	PolR1R2	Podstavec - 800x100	ks	1,000	11 309,00	11 200,00	1,00	11 309,00 Kč	11 309,00 Kč	0,00	11 309,00 Kč	0,00 Kč	11 309,00 Kč
18	PolR5	Skříň rozváděčová, kompaktní - jednodveřová 800x1800x600 přívod a vývody horem		1,000	38 946,00	38 946,00	1,00	38 946,00 Kč	38 946,00 Kč	0,00	38 946,00 Kč	0,00 Kč	38 946,00 Kč
19	R-Mat_Str	Plechová stříška pro Frekvenční měniče - Výroba a Montáž	ks	1,000	7 927,00	7 927,00	1,00	7 927,00 Kč	7 927,00 Kč	0,00	7 927,00 Kč	0,00 Kč	7 927,00 Kč
20	R-Mat	Kryt dna rozvaděče	ks	1,000	951,00	964,00	1,00	951,00 Kč	951,00 Kč	0,00	951,00 Kč	0,00 Kč	951,00 Kč
21	PolR10_1	Pojistkový odpojovač FH00	ks	1,000	1 387,00	1 387,00	1,00	1 387,00 Kč	1 387,00 Kč	0,00	1 387,00 Kč	0,00 Kč	1 387,00 Kč
22	PolR10_2	Pojistkový odpojovač FH1	ks	2,000	3 852,00	7 704,00	2,00	3 852,00 Kč	7 704,00 Kč	0,00	3 852,00 Kč	0,00 Kč	7 704,00 Kč
23	PolR-MFM	Kabelová pruchodka stíněná pro Motory	ks	2,000	3 104,00	6 208,00	2,00	3 104,00 Kč	6 208,00 Kč	0,00	3 104,00 Kč	0,00 Kč	6 208,00 Kč
24	45002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	12,000	700,00	8 400,00	12,00	700,00 Kč	8 400,00 Kč	0,00	700,00 Kč	0,00 Kč	8 400,00 Kč

25	45	Tlačítko hříbové červé	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	0,00	1 800,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč
26	47	Díl propojovací	ks	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč	0,00	240,00 Kč	0,00 Kč	240,00 Kč
27	48	Kontakt 1Z, zadní, svorka šroubová	ks	1,000	240,00	240,00	1,00	240,00 Kč	240,00 Kč	0,00	240,00 Kč	0,00 Kč	240,00 Kč
28	85	JYSTY 2x2x0 8	m	51,000	43,00	-2 193,00	0,00	43,00 Kč	0,00 Kč	51,00	43,00 Kč	2 193,00 Kč	-2 193,00 Kč
29	10	Pojistkový odpojovač 3F, velikost 2	ks	3,000	1 200,00	-3 600,00	0,00	1 200,00 Kč	0,00 Kč	3,00	1 200,00 Kč	3 600,00 Kč	-3 600,00 Kč
30	11	Nožová pojistka 200A vel. 2 gG	ks	6,000	180,00	-1 080,00	0,00	180,00 Kč	0,00 Kč	6,00	180,00 Kč	1 080,00 Kč	-1 080,00 Kč
31	11.1	Nožová pojistka 125A vel. 2 gG	ks	3,000	180,00	-540,00	0,00	180,00 Kč	0,00 Kč	3,00	180,00 Kč	540,00 Kč	-540,00 Kč
32	2	Podstavec - příčný díl, 600x100 (par)	ks	1,000	4 200,00	-4 200,00	0,00	4 200,00 Kč	0,00 Kč	1,00	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	-4 200,00 Kč
33	5	Skříň rozvaděčová, kompaktní - jednodveřová 600x1800x600 přívod a vývody horem	ks	1,000	36 000,00	-36 000,00	0,00	36 000,00 Kč	0,00 Kč	1,00	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč	-36 000,00 Kč
34	65	Snímač diferenčního tlaku 0...20bar, 4-20mA PN25	ks	1,000	9 440,00	-9 440,00	0,00	9 440,00 Kč	0,00 Kč	1,00	9 440,00 Kč	9 440,00 Kč	-9 440,00 Kč
35	75	1-AYKY 3x50+35	m	52,000	263,00	-13 676,00	0,00	263,00 Kč	0,00 Kč	52,00	263,00 Kč	13 676,00 Kč	-13 676,00 Kč
36	76	2YSLCYK-J1kV 3x50+3G10	m	16,000	2 170,00	-34 720,00	0,00	2 170,00 Kč	0,00 Kč	16,00	2 170,00 Kč	34 720,00 Kč	-34 720,00 Kč
37	72	Místní ovládací skříň plastová rozvodnice z polyesteru zesíleného skleněnými vlákny o rozměrech cca 300 x 186 mm s montážním panelem, na kterém jsou osazeny ovladače a signálky, víko výklopne z průhledného polykarbonátu s rychlouzavěry, krytí IP57. Ovladače a signalky na montážním panelu pod průhledným víkem: 1 přepínač MÍSTNĚ/DALKOVĚ, 1x tlačítko OTEVŘÍT (VICE), 1x tlačítko ZAVŘÍT (MENĚ), 1x tlačítko STOP, 1x signálka OTEVŘENO, 1x signálka ZAVŘENO Uvnitř skříně svorkovnice (cca 15 svorek) s příslušenstvím. Na skřínce vývody v krytí IP67	ks	4,000	9 040,00	-36 160,00	0,00	9 040,00 Kč	0,00 Kč	4,00	9 040,00 Kč	36 160,00 Kč	-36 160,00 Kč
38	1	Podstavec podélný díl, 600x100 (par)	ks	1,000	6 000,00	-6 000,00	0,00	6 000,00 Kč	0,00 Kč	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	-6 000,00 Kč
39	045002000 - x03	Projektová dokumentace, KKS, úprava schémat	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	1,00	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč	0,00	70 000,00 Kč	0,00 Kč	70 000,00 Kč
40	741122137X002	Úprava potrubí pro odvodnění kanálu VS34	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	1,00	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	0,00	6 500,00 Kč	0,00 Kč	6 500,00 Kč
41	R-Snimac	XMD Snímač tlakové difference, pěticečná ventilová souprava	ks	1,000	31 303,00	31 303,00	1,00	31 303,00 Kč	31 303,00 Kč	0,00	31 303,00 Kč	0,00 Kč	31 303,00 Kč
42	R-Snimac1	Inteligentní snímač tlaku, zkušební ventil	ks	1,000	9 234,00	9 234,00	1,00	9 234,00 Kč	9 234,00 Kč	0,00	9 234,00 Kč	0,00 Kč	9 234,00 Kč
43	HZS2232	Hodinová účtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	536,00	4 288,00	8,00	536,00 Kč	4 288,00 Kč	0,00	536,00 Kč	0,00 Kč	4 288,00 Kč

Změna: 02_HVS Technologie													
Výchozí rozpočet: 02_C-E_Konverze Tá-PosíleníVýkonuHVS_ZD_P02a_PoložkovýRozpočetHVS_final													
S: 0395	POSÍLENÍ VÝKONU HVS Planá nad Lužnicí						Přehled VCP a MP ZMĚNOVÝ LIST Č.2 Zpracoval: Ing. Matěj Obšil						
O: PS01	Posílení výkonu HVS												
R: 022022	Rozpočet HVS - kontrolní rozpočet												
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	VCP množství	VCP cena	VCP celkem	MP množství	MP cena	MP celkem	Rozdíl VCP a MP
									213 906,76 Kč			0,00 Kč	213 906,76 Kč
1	450001 - X.01	Vinocový kovový kompenzátor na potrubí kondenzátu	kompl	3,000	41 000,00	123 000,00	3,000	41 000,00	123 000,00 Kč	0,000	41 000,00	0,00 Kč	123 000,00 Kč
2	005241010Rx009	Projekční práce na připojení deskových výměníků včetně potrubí na odvod kondenzátu	kompl	1,000	90 906,76	90 906,76	1,000	90 906,76	90 906,76 Kč	0,000	90 906,76	0,00 Kč	90 906,76 Kč

Změna: 03_VS34 technologie													
Vychází rozpočet: 4.1.1.4 02_C-E_Konverze Tá-PosíleníVýkonuHVS_ZD_P02a_Položkový													
S: 0395	POSÍLENÍ VYKONU HVS Planá nad Lužnicí					Přehled VCP a MP ZMĚNOVÝ LIST Č.2 Zpracoval: Ing. Matěj Obšil							
O: PS02													
R: 022022	VS34 - Kontrolní rozpočet												
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	VCP množství	VCP cena	VCP celkem	MP množství	MP cena	MP celkem	Rozdíl VCP a MP
									1 032 994,00 Kč			140 319,00 Kč	892 675,00 Kč
1	005241010Rx01	Projekční práce	soubor	1,00000	60 098,00	60 098,00	1,00	60 098,00 Kč	60 098,00 Kč	0,00	60 098,00 Kč	0,00 Kč	60 098,00 Kč
2	733121245R00	Potrubí hladké bezešvé D 323,9 x 7,1 mm vč tvarovek	m	22,00000	26 098,18	574 160,00	22,00	26 098,18 Kč	574 160,00 Kč	0,00	26 098,18 Kč	0,00 Kč	574 160,00 Kč
3	733200011x01	Montáž a dodávka trubkového přechodu DN 300/250	ks	2,00000	10 000,00	20 000,00	2,00	10 000,00 Kč	20 000,00 Kč	0,00	10 000,00 Kč	0,00 Kč	20 000,00 Kč
4	733200012x02	Montáž a dodávka trubkového přechodu DN 300/200	ks	2,00000	12 500,00	25 000,00	2,00	12 500,00 Kč	25 000,00 Kč	0,00	12 500,00 Kč	0,00 Kč	25 000,00 Kč
5	734494121R0001	Návarky	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00	5,00	2 500,00 Kč	12 500,00 Kč	0,00	2 500,00 Kč	0,00 Kč	12 500,00 Kč
6	5531000001	Dodávka pružinového uložení	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	1,00	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	0,00	60 000,00 Kč	0,00 Kč	60 000,00 Kč
7	733190245R00.10	Provedení NDT zkoušek 10%	soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00	1,00	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	0,00	16 000,00 Kč	0,00 Kč	16 000,00 Kč
8	732500401	Filtr pro čerpadla	ks	2,00000	100 000,00	200 000,00	2,00	100 000,00 Kč	200 000,00 Kč	0,00	100 000,00 Kč	0,00 Kč	200 000,00 Kč
9	733121245R00x1	Dopojení potrubí do systému během odstávky	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	1,00	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	0,00	35 000,00 Kč	0,00 Kč	35 000,00 Kč
10	005124010R0	Příplatek za ztížené pracovní podmínky	soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	1,00	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč	0,00	22 000,00 Kč	0,00 Kč	22 000,00 Kč
11	733190245R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 324	m	20,00000	290,00	5 800,00	0,00	290,00 Kč	0,00 Kč	2,50	290,00 Kč	725,00 Kč	-725,00 Kč
12	733200011	Montáž a dodávka trubkového přechodu DN 300/250	ks	2,00000	5 875,00	11 750,00	0,00	5 875,00 Kč	0,00 Kč	2,00	5 875,00 Kč	11 750,00 Kč	-11 750,00 Kč
13	733200012	Montáž a dodávka trubkového přechodu DN 300/200	ks	2,00000	6 740,00	13 480,00	0,00	6 740,00 Kč	0,00 Kč	2,00	6 740,00 Kč	13 480,00 Kč	-13 480,00 Kč
14	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	4,00000	326,00	1 304,00	0,00	326,00 Kč	0,00 Kč	4,00	326,00 Kč	1 304,00 Kč	-1 304,00 Kč
15	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,00000	300,00	2 400,00	0,00	300,00 Kč	0,00 Kč	8,00	300,00 Kč	2 400,00 Kč	-2 400,00 Kč
16	5512900R5	Spoj přírubový , DN 200 , PN 25	ks	2,00000	4 226,00	8 452,00	0,00	4 226,00 Kč	0,00 Kč	2,00	4 226,00 Kč	8 452,00 Kč	-8 452,00 Kč
17	5512900R6	Spoj přírubový , DN 250, PN 25	ks	2,00000	6 724,00	13 448,00	0,00	6 724,00 Kč	0,00 Kč	2,00	6 724,00 Kč	13 448,00 Kč	-13 448,00 Kč
18	551295696R8	Spoj přírubový , DN 300, PN 25	kus	10,00000	8 876,00	88 760,00	0,00	8 876,00 Kč	0,00 Kč	10,00	8 876,00 Kč	88 760,00 Kč	-88 760,00 Kč
19	783124120R00	Nátěr syntetický OK "B" dvojnásobný	m2	4,00000	74,00	296,00	7,00	74,00 Kč	518,00 Kč	0,00	74,00 Kč	0,00 Kč	518,00 Kč
20	783124720R00	Nátěr syntetický OK "B" základní	m2	4,00000	74,00	296,00	7,00	74,00 Kč	518,00 Kč	0,00	74,00 Kč	0,00 Kč	518,00 Kč
21	230033034R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 300	kus	10,00000	1 200,00	12 000,00	6,00	1 200,00 Kč	7 200,00 Kč	0,00	1 200,00 Kč	0,00 Kč	7 200,00 Kč

Změna: 04_ASTRP													
Výchozí rozpočet: 02_C-E_Konverze Tã-PosileniVýkonuHVS_ZD_P02b_PoložkovýRozpočet_AS RTP_final													
S:	011_VV	Posílení výkonu hlavní horkovodní stanice					Přehled VCP a MP ZMĚNOVÝ LIST Č.2 Zpracoval: Ing. Matěj Obšil						
O:	01	Posílení výkonu HVS											
R:	1	04_ASTRP											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	VCP množství	VCP cena	VCP celkem	MP množství	MP cena	MP celkem	Rozdíl VCP a MP
									881 260,00 Kč			248 639,00 Kč	632 621,00 Kč
1	PolAS RTP_81	Snímač hladiny na vodoznaku 0...?mm, 4-20mA	ks	3,000	40 950,00	122 850,00	0,000	40 950,00	0,00 Kč	3,000	40 950,00	122 850,00 Kč	-122 850,00 Kč
2	PolAS RTP_82	Regulátor teploty kapilárový 110-180°C, včetně jímky	ks	3,000	12 505,00	37 515,00	0,000	12 505,00	0,00 Kč	3,000	12 505,00	37 515,00 Kč	-37 515,00 Kč
3	PolAS RTP_R-TI	Snímač tlaku rozsah dle převodníku	ks	1,000	9 308,00	9 308,00	1,000	9 308,00	9 308,00 Kč	0,000	9 308,00	0,00 Kč	9 308,00 Kč
4	PolAS RTP_R-ZTI	Elektrické zapojení čidla tlaku	ks	1,000	890,00	890,00	1,000	890,00	890,00 Kč	0,000	890,00	0,00 Kč	890,00 Kč
5	PolAS RTP_R-TD	Snímač tlakové dif. 0-250 kPa, pěticestný ventilová souprava, pro vodoznak	ks	3,000	33 036,00	99 108,00	3,000	33 036,00	99 108,00 Kč	0,000	33 036,00	0,00 Kč	99 108,00 Kč
6	PolAS RTP_R-ZTD	Elektrické zapojení tlakové difernce	ks	3,000	890,00	2 670,00	3,000	890,00	2 670,00 Kč	0,000	890,00	0,00 Kč	2 670,00 Kč
7	PolAS RTP_R-Vo2	Magnetický stavoznak +130°C	ks	4,000	48 066,00	192 264,00	4,000	48 066,00	192 264,00 Kč	0,000	48 066,00	0,00 Kč	192 264,00 Kč
8	PolAS RTP_R-Vo1	Magnetický stavoznak +220°C	ks	2,000	53 076,00	106 152,00	2,000	53 076,00	106 152,00 Kč	0,000	53 076,00	0,00 Kč	106 152,00 Kč
9	PolAS RTP_R-VoC	Certifikát pro magnetický stavoznak	ks	2,000	1 074,00	2 148,00	2,000	1 074,00	2 148,00 Kč	0,000	1 074,00	0,00 Kč	2 148,00 Kč
10	PolAS RTP_R-VoD	Doprava, složení	ks	1,000	2 720,00	2 720,00	1,000	2 720,00	2 720,00 Kč	0,000	2 720,00	0,00 Kč	2 720,00 Kč
11	97	CMFM 12x0.5 RF - původní rozpočet	m	874,000	101,00	88 274,00	0,000	101,00	0,00 Kč	874,000	101,00	88 274,00 Kč	-88 274,00 Kč
12	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1.00mm2	m	700,000	12,60	8 820,00	700,000	12,60	8 820,00 Kč		12,60	0,00 Kč	8 820,00 Kč
13	34113035	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	50,000	326,00	16 300,00	50,000	326,00	16 300,00 Kč		326,00	0,00 Kč	16 300,00 Kč
14	34143219	kabel ovládací flexibilní stíněný Cu opletením jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMFM) 12x0.75mm2	m	2 700,000	105,00	283 500,00	2700,000	105,00	283 500,00 Kč		105,00	0,00 Kč	283 500,00 Kč
15	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	50,000	53,60	2 680,00	50,000	53,60	2 680,00 Kč		53,60	0,00 Kč	2 680,00 Kč
16	741124733	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (např. JYTY)	m	3 400,000	45,50	154 700,00	3400,000	45,50	154 700,00 Kč		45,50	0,00 Kč	154 700,00 Kč

Změna: 05 Elektro													
Výchozí rozpočet: 02_C-E_Konverze Tá-PosíleníVýkonuHVS_ZD_P02c_PoložkovýRozpočet_elektro_final													
S:	011_VV	Posílení výkonu hlavní horkovodní stanice					Přehled VCP a MP ZMĚNOVÝ LIST Č.2 Zpracoval: Ing. Matěj Obšil						
O:	01												
R:	1	Elektro											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	VCP množství	VCP cena	VCP celkem	MP množství	MP cena	MP celkem	Rozdíl VCP a MP
									1 127 755,00 Kč			138 600,00 Kč	989 155,00 Kč
1		Rozvaděč skříňový, 2000x800x600, jednokřídlé dveře	ks	3,00000	36 000,00	108 000,00	0,00	36 000,00	0,00 Kč	3,000	36 000,00	108 000,00 Kč	-108 000,00 Kč
2		Podstavec AC,KS,IDS - podélný díl, 800x100 (pár)	ks	3,00000	6 000,00	18 000,00	0,00	6 000,00	0,00 Kč	3,000	6 000,00	18 000,00 Kč	-18 000,00 Kč
3		Podstavec AC,KS,IDS - příčný díl, 600x100	ks	3,00000	4 200,00	12 600,00	0,00	4 200,00	0,00 Kč	3,000	4 200,00	12 600,00 Kč	-12 600,00 Kč
4	35671244	kabel UTP pro venkovní rozvod RS-485 a ethernetu	m	100,000	16,00	1 600,00	100,000	16,00	1 600,00 Kč	0,000	16,00	0,00 Kč	1 600,00 Kč
5	040001000-D3	Inženýrská činnost	hod	4,000	700,00	2 800,00	4,000	700,00	2 800,00 Kč	0,000	700,00	0,00 Kč	2 800,00 Kč
6	741910301	Montáž rošt a lávka typová se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaná jednostranná	m	50,000	145,00	7 250,00	50,000	145,00	7 250,00 Kč	0,000	145,00	0,00 Kč	7 250,00 Kč
7	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	50,000	210,00	10 500,00	50,000	210,00	10 500,00 Kč	0,000	210,00	0,00 Kč	10 500,00 Kč
8	R-M	Drobný a spojovací materiál	kpl	1,000	6 350,00	6 350,00	1,000	6 350,00	6 350,00 Kč	0,000	6 350,00	0,00 Kč	6 350,00 Kč
9	34575387	nosník kabelového žlabu drátěného žárově zinkovaný 150mm	kus	50,000	115,00	5 750,00	50,000	115,00	5 750,00 Kč	0,000	115,00	0,00 Kč	5 750,00 Kč
10	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	100,000	22,00	2 200,00	100,000	22,00	2 200,00 Kč	0,000	22,00	0,00 Kč	2 200,00 Kč
11	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	11,000	536,00	5 896,00	11,000	536,00	5 896,00 Kč	0,000	536,00	0,00 Kč	5 896,00 Kč
12	RP-2	Zajištění vývodu pro přepojení	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	1,000	4 500,00	4 500,00 Kč	0,000	4 500,00	0,00 Kč	4 500,00 Kč
13	741124733	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žily 2 až 19x1 mm2 uloženy pevně (např. JYTY)	m	45,000	47,00	2 115,00	45,000	47,00	2 115,00 Kč	0,000	47,00	0,00 Kč	2 115,00 Kč
14	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	22,000	536,00	11 792,00	22,000	536,00	11 792,00 Kč	0,000	536,00	0,00 Kč	11 792,00 Kč
15	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al folií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1.00mm2	m	45,000	22,00	990,00	45,000	22,00	990,00 Kč	0,000	22,00	0,00 Kč	990,00 Kč
16	040001000-D2	Inženýrská činnost	hod	6,000	700,00	4 200,00	6,000	700,00	4 200,00 Kč	0,000	700,00	0,00 Kč	4 200,00 Kč
17	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	40,000	36,00	1 440,00	40,000	36,00	1 440,00 Kč	0,000	36,00	0,00 Kč	1 440,00 Kč
18	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	40,000	75,00	3 000,00	40,000	75,00	3 000,00 Kč	0,000	75,00	0,00 Kč	3 000,00 Kč
19	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	25,000	30,00	750,00	25,000	30,00	750,00 Kč	0,000	30,00	0,00 Kč	750,00 Kč
20	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	25,000	71,00	1 775,00	25,000	71,00	1 775,00 Kč	0,000	71,00	0,00 Kč	1 775,00 Kč

48.		Výřez cca 96x96 mm pro ampérmetr ve dveřích 00BFH01	ks	2,000	253,00	506,00	2,000	253,00	506,00 Kč	0,000	253,00	0,00 Kč	506,00 Kč
49.		Drobné úpravy v ovládacím obvodu pole 00BFH01	kpl	1,000	9 671,00	9 671,00	1,000	9 671,00	9 671,00 Kč	0,000	9 671,00	0,00 Kč	9 671,00 Kč
50.		<i>Drobný montážní materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>20 732,00</i>	<i>20 732,00</i>	<i>1,000</i>	<i>20 732,00</i>	<i>20 732,00 Kč</i>	<i>0,000</i>	<i>20 732,00</i>	<i>0,00 Kč</i>	<i>20 732,00 Kč</i>
51.		Uvedení upraveného rozváděčového pole do provozu	kpl	1,000	10 410,00	10 410,00	1,000	10 410,00	10 410,00 Kč	0,000	10 410,00	0,00 Kč	10 410,00 Kč
52.	040001000	Inženýrská činnost	hod	6,000	700,00	4 200,00	6,000	700,00	4 200,00 Kč		700,00	0,00 Kč	4 200,00 Kč
53.	741124831	Demontáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 30x0,8 mm2, 2 až 19x1 mm2, 2 až 12x1,5 mm2 uložený pevně	m	250,000	22,30	5 575,00	250,000	22,30	5 575,00 Kč	0,000	22,30	0,00 Kč	5 575,00 Kč
54.	741913831	Demontáž rošt a lávka se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaná jednostranná	m	30,000	64,40	1 932,00	30,000	64,40	1 932,00 Kč	0,000	64,40	0,00 Kč	1 932,00 Kč
55.	HZS2231-D4	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	22,000	474,00	10 428,00	22,000	474,00	10 428,00 Kč	0,000	474,00	0,00 Kč	10 428,00 Kč
56.	RP-T	Dočasné ukotvení trasy a kabeláže	kpl	1,000	8 655,00	8 655,00	1,000	8 655,00	8 655,00 Kč	0,000	8 655,00	0,00 Kč	8 655,00 Kč