



Změnový list

Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem společnosti společností VCES a.s.

Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 - III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

Číslo smlouvy: 62/20/SOD

Číslo změnového listu: 1/45

Název změnového listu: PS 03 Doplnění elektrotechnologie pro čištění CIP

Datum: 08/2022

Identifikační číslo EIS: CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Název smlouvy: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Smluvní strany:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice
Vážní 456
Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016
Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou
zakázku odst. 5.

Předmět změny:



Předmětem je doplnění elektrotechnologické části pro úpravy a doplnění technologie chemického intenzivního čištění CIP – zařízení mikro-filtrace AMAYAou v PS 03.

Vícepráce bez DPH

112 582 Kč

Zdůvodnění:

Změna je předložena Zhotovitelem na základě požadavku Objednatele na doplnění rozvaděčů 2RM6 a 2RH1 a doplnění měření teplot včetně ukazatele v místě nádrže u každé nádrže.

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedenou změnu nebylo možno Zhotovitelem předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha - Obvodové schéma rozvaděčů a dispozice

Příloha č. 3 – Nabídka měření teploty

Příloha č. 4 – Bilance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.

Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta

Příloha č. 6 – Záznam ze stavebního deníku

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Zhotovitelem na základě zjištění v rámci zkušebního provozu.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Ne

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: Ne



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: Ne

Termín provádění prací: 10/2022 – 12/2022

Schválená částka změny:

Navýšení ceny díla o 112 582 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

Datum:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplického 2014/530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:

Vypracoval: Jiří Pluskal

Datum: 13-11-2022

GDF spol. s r.o.
Mostkov 28
788 01 OSTAVA
-12-

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum: 13-11-2022



ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:



Vodohospodářsko-inženýrské
služby, spol.s r.o.
Na Slížešině 1079
500 03 Hradec Králové

Služba:	Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
Objekt:	PS 03 - Elektrotechnologie, ASŘ, přenosy
Objednatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
Zhotovitel:	Společnost ÚV Hrobice

celkem VÍCEPRÁCE	112 582
CELKEM	112 582

L1,L2,L3 ///

RS9QF1
EasyPact CVS100F, 40A
JISTIČ, 3p, 40A, (nast.0,7-1xln)
NAST. In = 32A

RS10QF1
EasyPact CVS100F, 40A
JISTIČ, 3p, 40A, (nast.0,7-1xln)
NAST. In = 32A

RTM2QF1
EasyPact CVS100F, 40A
JISTIČ, 3p, 40A, (nast.0,7-1xln)
NAST. In = 32A

RS21QF1
EasyPact CVS100F, 40A
JISTIČ, 3p, 40A, (nast.0,7-1xln)
NAST. In = 32A

6RT1QF1
EasyPact CVS160F, 160A
JISTIČ, 3p, 160A, (nast.0,7-1xln)
NAST. In = 140A

RTM1QF1
EasyPact CVS100F, 63A
JISTIČ, 3p, 63A, (nast.0,7-1xln)
NAST. In = 50A

RTM2FI1
iID 4p, 40A, 30mA, SI
40A, 2p, 30mA

RTM1FI1
iID 4p, 63A, 30mA, SI
63A, 2p, 30mA

RS9X1
WDU 6
3 ks

RS10X1
WDU 6
3 ks

RTM2X1
WDU 6
4 ks

RS21X1
WDU 6
3 ks

6RT1X1
UK 95/1 A
3 ks

RTM1X1
WDU 16N
4 ks

WLS9
CYKY-J 5x6
l= 40 m

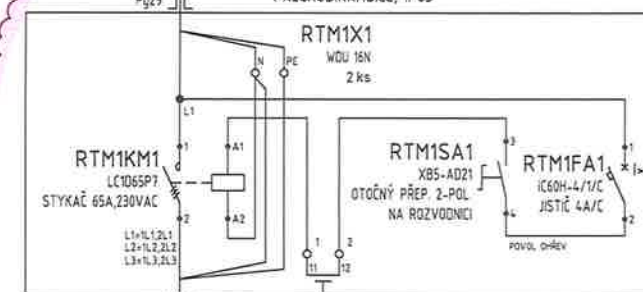
WLS10
CYKY-J 5x6
l= 60 m

RTM2WL1
CYKY-J 5x6
l= 40 m

6RT1WL1
AYKY-J 3x95+70
l= 55 m

RTM1WL1
CYKY-J 5x6
l= 60 m

RTM1MX1
ABOX-J 250-L
PŘECHOD.KRABICE, IP65



RTM1WL2
CYKY-J 5x6
l= 5 m

RTM1WS1
CYKY-J 3x1,5
l= 5 m

RS9
-kW/400V/-A
STAVEBNÍ ROZVADĚČ

RS10
-kW/400V/-A
STAVEBNÍ ROZVADĚČ

RTM2
18kW/400V/-A
PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ

6RT1
-kW/400V/125A
TECH. ROZVADĚČ

RS20
22kW/400V/-A
PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ

RS9	RS10	RTM2	RS21	6RT1	RTM1
ROZVADĚČ RS9	ROZVADĚČ RS10	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	REZERVA	ROZVADĚČ ODVODNĚNÍ KALU	TOPNÁ SPIRÁLA CIP

DATUM : 07 / 2022

STUPEŇ : DSPS

PROJEKTANT : Ing. KYLAR

KONTROLOVAL : Ing. FILIP

AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY A KVALITY SV PARDUBICE

III.ČÁST INTENZIFIKACE ÚV HROBICE

PS 03 Elektrotechnologie, ASŘ, přenosy

INVESTOR : VAK PARDUBICE a.s.

ZAK.ČÍSLO : 9715

VÝKRES: NOVÁ BUDOVA

SCHÉMA ROZVADĚČE 2RH1

ČÍSLO VÝKRESU :

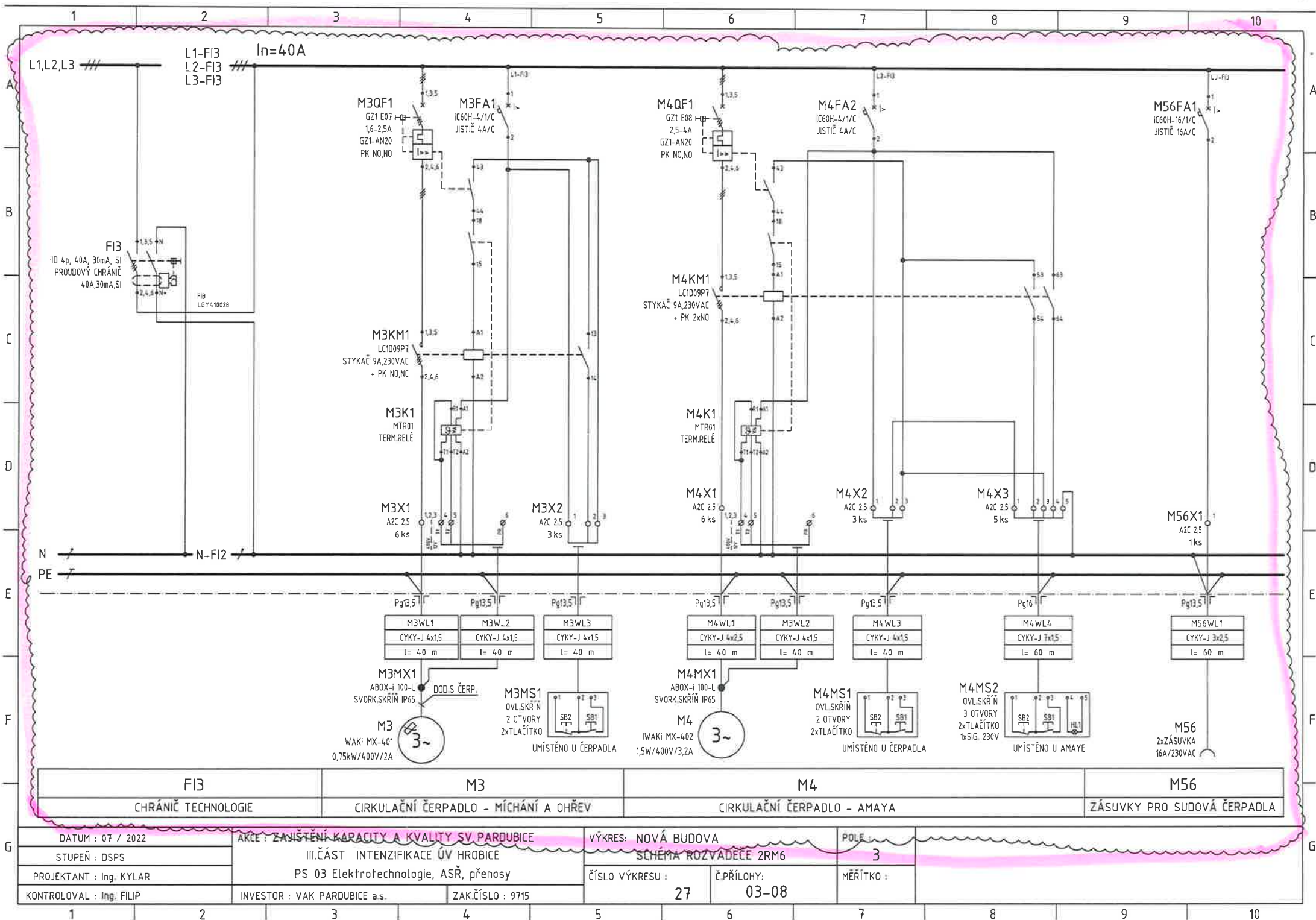
06

Č.PŘÍLOHY:

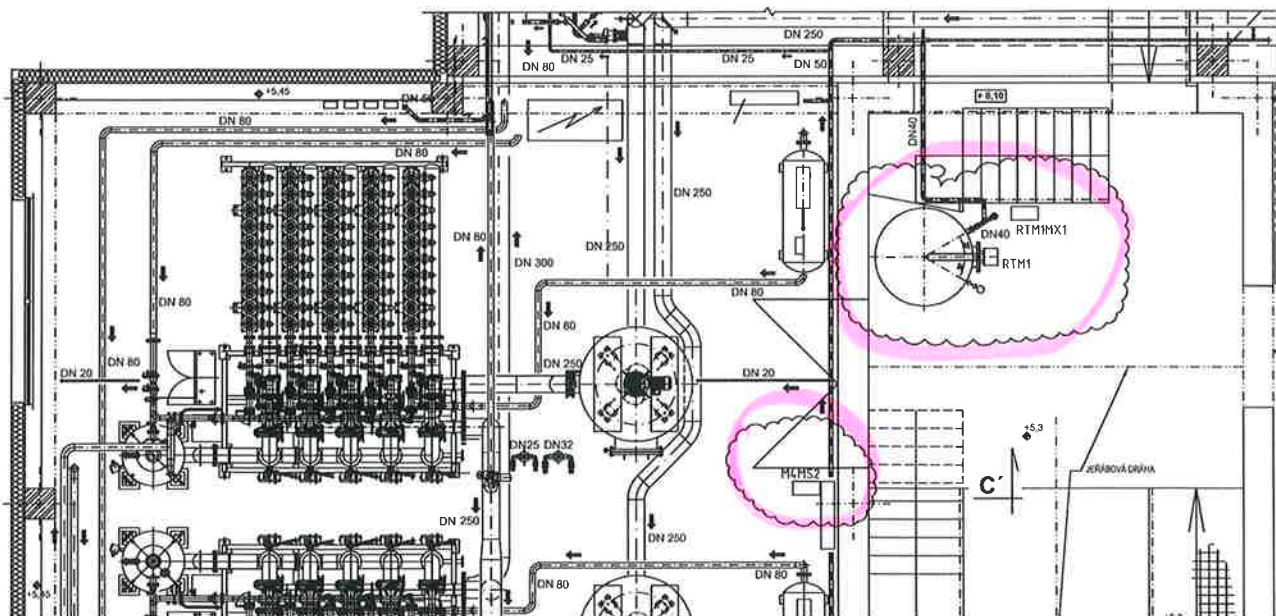
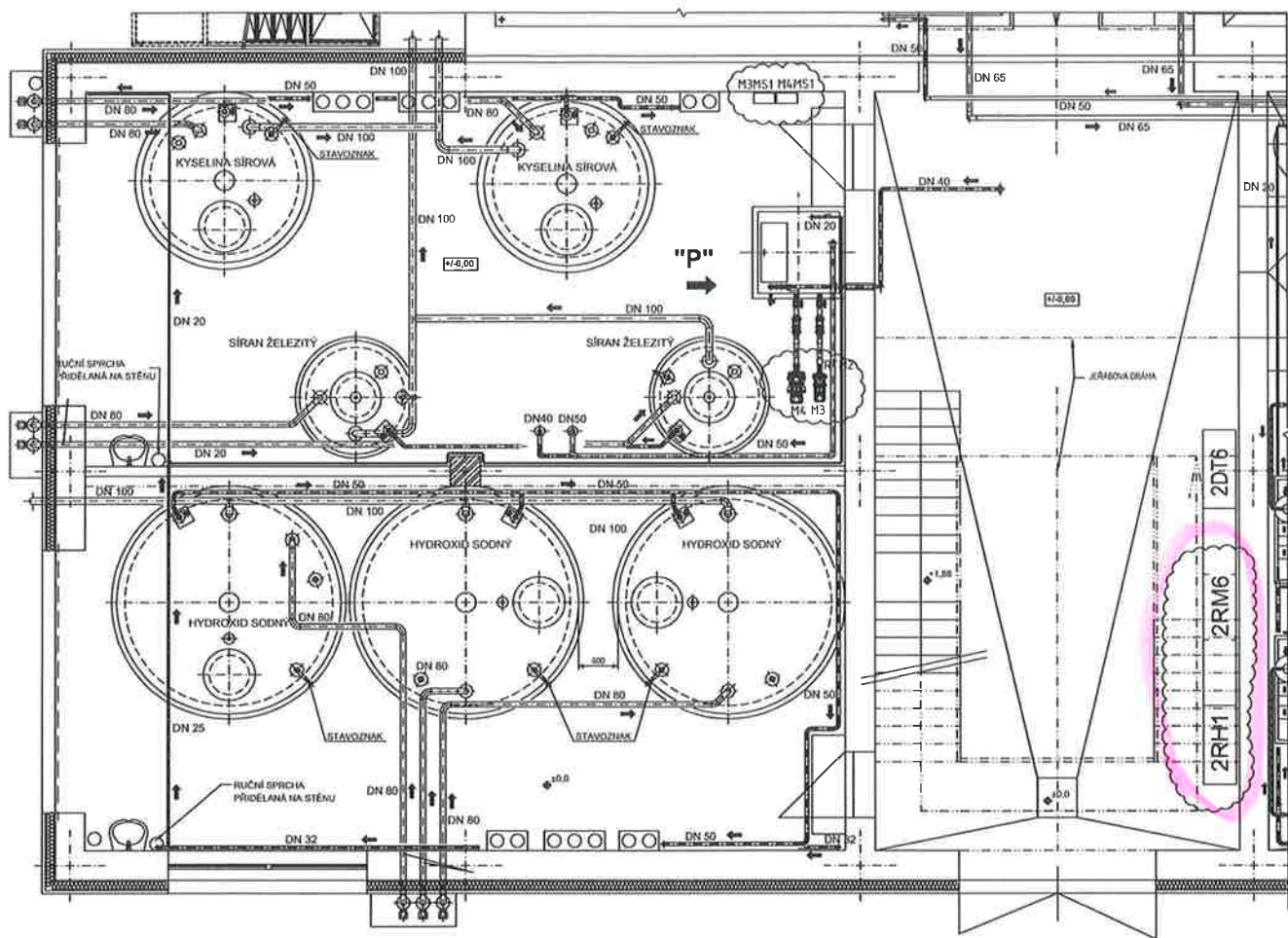
03-05

POLE :

MĚŘÍTKO :



2c 1-45
Příloha č. 2c



I Vaše nabídka č. GDF_159

Zákazník č. 19290

GDF spol. s r.o.
IČO: 47151901
Mostkov 28
78801 Oskava
Česká republika

Poptávka N/A
Zpracováno 02.11.2022
Platnost do 20.12.2022
Koncová země CZ

Kontakt zákazníka

Ing. Václav Vymětal
E-mail vymetal@gdf.cz
Telefon +420 737 286 258

Kontakt nabízejícího

Ing. Petr Hampl
E-mail petr.hampl@siemens.com
Telefon +420 734 424 833

I Shrnutí nabídky

Položka	Podrobnosti	Cena v EUR
Součet všech položek	2 položky	542,93
Celkem bez DPH		542,93
Výstupní DPH (21 %)		114,02
Celkem s DPH		656,95

Podmínky dodání: (INCOTERMS) DAP Místo určení ČR

Platební podmínka: ZA45 – Částka musí být připsána na účet prodávajícího nejpozději 15. dne druhého kalendářního měsíce po vystavení faktury. Za první kalendářní měsíc se považuje měsíc následující po měsíci, v němž byla faktura vystavena.

I Kontaktní informace

Máte dotaz ohledně nabídky?

Prodej nových dílů

industry.prodej.cz@siemens.com
+420 233 032 477

Zajímají Vás servisní informace?

Servis a opravy

servis.cz@siemens.com
+420 800 122 552

Potřebujete školení?

Školení

sitrain.cz
sitrain.cz@siemens.com

Obchodní zástupce

Bc. Vladimír Čuma
vladimir.cuma@siemens.com
+420 602 352 931

Zpracovatel/ka


Logistické centrum
logistika.di.cz@siemens.com
+420 233 030 043




Zajímá Vás, jaké události pro Vás připravujeme?

siemens.cz/udalosti

I Vaše nabídka č. GDF_159

- I Položka je momentálně v akci.
- II Položka je aktuální (P.M300).
- III Oznámeno postupné ukončení výroby položky (P.M400).
- IV Standardní výroba ukončena (P.M410).
- V Položka na konci životního cyklu (P.M490).
- Z **EEO** – zakoupená prodloužená záruka.

- 1) Počet s odpovídající množstevní jednotkou.
- 2) Listovní cena položky v EUR.
- 3) Cena položky v EUR.
- 4) Předpokládaná dodací lhůta (bez přepravy) v počtu pracovních dní.
-  Odkaz na Industry Mall – produktové informace, produktový list, konfigurátory, podpora SIOS.

Pozice	Počet ¹⁾	Objednací číslo	Popis	L.cena ²⁾	Sleva	Cena/ks ³⁾	Cena ³⁾	Dodání ⁴⁾	
III 10	1 ks	7MC7512-1CA04-1BA1-ZE00+T20+Y01 ECCN: EAR99	SITRANS TS500 Temperature sensor in modular design, tubular thermowell, 316L/1.4404 or 1.4435 Process connection: Thread G 1/2" (1/2"BSPP) Thermowell form: 2/2G/2F acc. to DIN 43772; 2N; D= 9 Insertion length " mm " : 141...160 Initial: 160 Extension length EU type:...	449,00	43 %	255,93	255,93	13	
III 20	1 ks	7ML5741-1BA00-0 ECCN: EAR99	The SITRANS RD100 is a 2-wire loop powered, NEMA 4X en-closed remote digital display for process instrumentation. NO conduit hole. RD100 LOOP Powered Display M 1/2" No Hole	410,00	30 %	287,00	287,00	46	

Celkem za 542,93 €

 Podrobné informace k jednotlivým položkám naleznete v příloze GDF_159.

Projekt : „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“

Identifikační číslo : CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Příloha č. 4

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

Změnový list číslo	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč			Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 7		
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Rozdíl (Kč)
1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 521 408,17	9 981 607,57	19 503 015,74	0,00	0,00	0,00
1/2 Povrchová úprava v nádrži prací vody m.č. 08 (NEREALIZOVÁNO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02	0,00	0,00	0,00	2 806 684,66	2 569 429,41	5 376 114,08	314 226,78	276 024,74	590 251,52	0,00	0,00	0,00
1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02	0,00	0,00	0,00	264 522,98	32 508,00	297 030,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/5 Podlaha v serverovně v SO 02	0,00	0,00	0,00	79 684,51	62 818,90	142 503,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/7 Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157 186,78	0,00	157 186,78	0,00	0,00	0,00
1/8 Doplnění I – profilů pro technologické potrubí na propojovací lávce mezi objekty SO 01 a SO 02	0,00	0,00	0,00	651 223,67	0,00	651 223,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)	0,00	0,00	0,00	67 501,43	0,00	67 501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/10 Doplnění zábradlí a přechodu na střešku - požární schodiště u objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	338 773,49	0,00	338 773,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/11 Změna skladby střech SO 01 a SO 02, doplnění záchytného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02	0,00	0,00	0,00	2 350 834,45	1 075 821,07	3 426 655,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/12 Změna střechy z kotvené na lepenou na přístavbě objektu SO 02 a změna provedení detailů na střechách objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	2 057 412,54	1 364 875,97	3 422 288,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/13 Změna podlahy na velínu objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	310 771,96	285 780,81	596 552,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/14 Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	341 310,41	470 711,36	812 021,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/15 Doplnění a úpravy technologie v PS 01 a PS 02	0,00	0,00	0,00	1 531 678,00	462 822,00	1 994 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/17 PS 03 Nevyužití čerpadel nosné vody pro měření zákalu za pískovými filtry. Provizorní čerpání na VDJ Kunětická Hora	0,00	0,00	0,00	44 353,00	107 600,00	151 953,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/18 Nevyužití detektorů úniku Cl v chlorovně a skladě chlorovny PS 03	0,00	0,00	0,00	0,00	193 420,00	193 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/19 PS 03 Doplnění IP telefonů v nové a staré budově	0,00	0,00	0,00	98 029,00	0,00	98 029,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/21 Změna měření hladiny z plováku na radar v PS 03	0,00	0,00	0,00	31 440,00	9 860,00	41 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/22 Doplnění kabelových propojů pro napojení dieselaagregátu v PS 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88 361,00	0,00	88 361,00	0,00	0,00	0,00
1/23 Doplnění protipožárních prostupů v PS 03	0,00	0,00	0,00	213 180,00	0,00	213 180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/24 Rozšíření optické sítě PS 03	0,00	0,00	0,00	74 492,00	0,00	74 492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/25 PS 03 Venkovní kabelové trasy ÚV Hrobice	0,00	158 100,00	158 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/26 Vícevýměry - Prodloužení trubního vedení u UN (PS 01), Doplnění klapky (PS 02)	201 060,00	0,00	201 060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/27 PS 03 Doplnění topných kabelů	0,00	0,00	0,00	31 218,00	0,00	31 218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/28 PS 03 Osvětlení a hromosvod. Vícevýměry a méněvýměry	40 580,00	69 142,00	109 722,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/29 PS 03 Výměna elektro pohonu 12YV6 v místnosti kotelny	0,00	0,00	0,00	4 459,00	0,00	4 459,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/30 PS 03 Doplnění měření spotřeby elektrické energie TČ	0,00	0,00	0,00	56 972,00	0,00	56 972,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/32 Doplnění přístupových žebříků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění stříšky nad rozvaděče v SO 01, doplnění pomocných profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosky na plyn u objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	259 791,38	0,00	259 791,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/33 Nahrazení kamenného koberce mozaikovou omítkou (SO 02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148 091,51	174 848,55	322 940,06	0,00	0,00	0,00
1/34 Dveře a jejich dovybavení v SO 01, změna ručních sprch v SO 01, změna pokládky keramické dlažby v SO 01, odpočet nerealizovaných prací a dodávek v SO 01 a požární ucpávky zdiva a kanalizace v SO 01	0,00	0,00	0,00	102 229,18	309 599,81	411 828,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 805,61	531 577,13	639 382,73
1/36 Změna a doplnění SDK konstrukcí v objektu SO 02, doplnění kazetového podhledu v přístavbě v objektu SO 02 a doplnění rozvodů ZTI (kuchyňka) v přístavbě objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	614 682,00	270 373,13	885 055,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/37 Změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulární nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)	0,00	0,00	0,00	1 290 993,76	1 010 822,48	2 301 816,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/38 Zpevněné plochy - vícevýměry z nové dlažby (SO 04), Zpevněné plochy - vícevýměry ze stávající dlažby (opravy komunikací po instalaci zemnění) (SO 04)	2 375 106,74	0,00	2 375 106,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/39 Doplnění chemického čištění CIP PS 01	0,00	0,00	0,00	1 171 727,00	0,00	1 171 727,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/40 Úspora výztuže - méněvýměry (SO 01, SO 02, SO 02.3, SO 05)	0,00	7 521 875,94	7 521 875,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/41 Doplnění podlahových vpustí v objektu SO 01 a v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	111 909,28	0,00	111 909,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/43 Bourání stávajících základů a realizace nových základů pod technologií (SO 01, SO 02)	0,00	0,00	0,00	546 001,16	0,00	546 001,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/44 PS 03 Doplnění elektrotechnologie pro vzduchotechniku na velině ÚV Hrobice	0,00	0,00	0,00	13 865,00	0,00	13 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/45 PS 03 Doplnění elektrotechnologie pro čištění CIP	0,00	0,00	0,00	112 582,00	0,00	112 582,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/46 Zpevněné plochy - doplnění záchytných míst v komunikaci (SO 04)	0,00	0,00	0,00	126 924,71	0,00	126 924,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek	0,00	0,00	0,00	2 105 578,22	5 413 135,41	7 518 713,63	506 811,87	0,00	506 811,87	0,00	0,00	0,00
2/2 Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění	0,00	0,00	0,00	133 962,53	0,00	133 962,53	367 632,62	517 980,66	885 613,28	0,00	0,00	0,00
2/3 Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 152,26	0,00	278 152,26	0,00	0,00	0,00

2/7 Čištění stávajících vrtů v prameništi Hrobice II. a jejich nové vystrojení (SO 02.1_1)	0,00	0,00	0,00	301 827,08	0,00	301 827,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2/8 Vícevýměry a méněvýměry v prameništi Čeperka (armaturní šachty, proplachovací šachty, vodoměrné šachty, napojení vrtů na násosky, násosky JZ, SV a ZV)	1 645 723,83	1 261 011,24	2 906 735,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4/4 ČS Oplatil - výměna trubního propoje mezi jímacím objektem a ČS - PS 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178 645,00	0,00	178 645,00	0,00	0,00	0,00
4/5 Stavební úpravy na ČS Oplatil (SO 01)	0,00	0,00	0,00	162 634,35	0,00	162 634,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	4 262 470,57	9 010 129,18	13 272 599,74	18 409 248,76	13 639 578,36	32 048 827,11	11 560 515,99	10 950 461,52	22 510 977,51	107 805,61	531 577,13	639 382,73

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/45 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/45

Předmětem je doplnění elektrotechnologické části pro úpravy a doplnění technologie chemického intenzivního čištění CIP – zařízení mikro-filtrace AMAYAou v PS 03.

Stanovisko projektanta a autorského dozoru

Jedná se změnu vyvolanou na základě zkušebního provozu mikrofiltrace AMAYA za účelem vylepšení provozních vlastností mikrofiltrace.

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

V Hradci Králové

Ing. Jiří Forejtek

Denní záznamy stavby

SD č. 28 / strana č. 0000005

Datum: 7.7.2022

Zápis zhotovitele KUNST a GDF věci požadované
doplňení a úpravy technologie chemického intenzivního
čištění zařízení mikro-filtrace AMAYA
(podprojekt A-III. část intenzifikace UV hloubice PS 01
dále, požadované elektro úpravy a doplňení
zhotovitelem GDF.

Tyto změny budou předmětem změnových listů.

7.9.2022



