

REKAPITULACE ROZPOČTU**STAVBA: MODERNIZACE TECHNOLOGIE PŘEDÁVACÍ STANICE B29**

Dodavatel:	IC	Objednatel	IC
Centroterm spol. s r.o.		Dopravní podnik města Pardubic a.s.	63217066
Sobětuchy - Vrcha 181	DIC	Teplého 2141	DIC
537 01 Chrudim		532 20 Pardubice	CZ63217066

Položka	Cena celkem [Kč bez DPH]
---------	--------------------------

NAKLADY Z ROZPOČTU**1. STROJNĚ TEPELNÁ ČÁST**

1.1 POTRUBÍ	116 528,00 Kč
1.2 STROJOVNÝ, ARMATURY	164 580,00 Kč
1.3 TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY	23 359,00 Kč
1.4 DEMONTÁŽE	60 240,00 Kč

2. MĚŘENÍ A REGULACE

68 464,00 Kč

3. OSTATNÍ NÁKLADY

3.1 TOPNÁ ZKOUŠKA	9 000,00 Kč
3.2 SEŘÍZENÍ, ZKUŠEBNÍ PROVOZ, ZAŠKOLENÍ	2 400,00 Kč
3.3 VÝCHZÍ REVIZE	1 800,00 Kč
3.4 DOPRAVA	8 000,00 Kč

Razítko a podpis zhotovitele

Cena celkem bez DPH	454 371,00 Kč
DPH	95 417,91 Kč
Cena celkem s DPH	549 788,91 Kč

NÁKLADY Z ROZPOČTU - 1.1 POTRUBÍ

STAVBA: MODERNIZACE TECHNOLOGIE PŘEDÁVACÍ STANICE B29

Dodavatel:	IC	Objednatel	IC
Centroterm spol. s r.o.	0	Dopravní podnik města Pardubic a.s.	63217066
Sobětuchy - Vrcha 181	DIC	Teplého 2141	DIC
537 01 Chrudim	0	532 20 Pardubice	CZ63217066

Položka	Množství	MJ	Jednotková cena za dodávku a montáž	Cena celkem [Kč bez DPH]
POTRUBÍ OCELOVÉ - ÚT				
trubka ocel. závit. DN15	10	m	120,00 Kč	1 200,00 Kč
trubka ocel. závit. DN32	2	m	230,00 Kč	460,00 Kč
trubka ocel. závit. DN50	12	m	330,00 Kč	3 960,00 Kč
trubka ocel. hladká 108/4	4	m	600,00 Kč	2 400,00 Kč
trubka ocel. hladká 159/4,5	0,5	m	950,00 Kč	475,00 Kč
příruba krková navař. PN40 - DN15	4	ks	135,00 Kč	540,00 Kč
příruba krková navař. PN40 - DN50	2	ks	275,00 Kč	550,00 Kč
příruba krková navař. PN40 - DN80	2	ks	430,00 Kč	860,00 Kč
příruba s vnitř. závitem PN16 - DN80	2	ks	530,00 Kč	1 060,00 Kč
přírubový spoj DN15	4	ks	110,00 Kč	440,00 Kč
přírubový spoj DN50	2	ks	130,00 Kč	260,00 Kč
přírubový spoj DN80	4	ks	160,00 Kč	640,00 Kč
trubkový oblouk K3 (HN 425760) DN32	2	ks	175,00 Kč	350,00 Kč
trubkový oblouk K3 (HN 425760) DN50	12	ks	250,00 Kč	3 000,00 Kč
trubkový oblouk K3 (HN 425760) DN100	2	ks	555,00 Kč	1 110,00 Kč
dno klenuté PN40, DN32	8	ks	200,00 Kč	1 600,00 Kč
nádobka odvzdušňovací do DN50	3	ks	355,00 Kč	1 065,00 Kč
ohyby - zhotovení, DN15	20	ks	47,00 Kč	940,00 Kč
odbočky - zhotovení, do DN20	8	ks	73,00 Kč	584,00 Kč
odbočky - zhotovení, do DN32	2	ks	110,00 Kč	220,00 Kč
odbočky - zhotovení, do DN100	3	ks	300,00 Kč	900,00 Kč
odbočky - zhotovení, do DN150	2	ks	510,00 Kč	1 020,00 Kč
trubkové přechody - zhotovení, do DN50	6	ks	95,00 Kč	570,00 Kč
trubkové přechody - zhotovení, do DN100	3	ks	225,00 Kč	675,00 Kč
trubkové přechody - zhotovení, do DN150	2	ks	320,00 Kč	640,00 Kč
návarek ocelový s vnitř. závitem DN - 15	3	ks	75,00 Kč	225,00 Kč
ocelové doplňkové konstrukce	120	kg	65,00 Kč	7 800,00 Kč
návarek ocelový s vnitř. závitem M27 x 2	1	ks	116,00 Kč	116,00 Kč
zk. těsnosti oc. hladkého potr. do φ 108	28	m	15,00 Kč	420,00 Kč
POTRUBÍ - ZT				
trubka PPR S 3,2 32 x 4,4	1	m	455,00 Kč	455,00 Kč
trubka PPR S 3,2 40 x 5,5	30	m	530,00 Kč	15 900,00 Kč
trubka PPR S 3,2 50 x 6,9	28	m	655,00 Kč	18 340,00 Kč
trubka PPR S 3,2 63 x 8,6	34	m	820,00 Kč	27 880,00 Kč
žlab pozinkovaný D40, á 2 bm	13	ks	80,00 Kč	1 040,00 Kč
žlab pozinkovaný D63, á 2 bm	17	ks	90,00 Kč	1 530,00 Kč
připojení ke stávajícímu potrubí D40	1	ks	295,00 Kč	295,00 Kč
připojení ke stávajícímu potrubí D63	1	ks	470,00 Kč	470,00 Kč
připojení ke stávajícímu potrubí D75	2	ks	515,00 Kč	1 030,00 Kč
trubka měděná Supersan 42 x 1,5	0,2	m	740,00 Kč	148,00 Kč
ocelové doplňkové konstrukce	80	kg	65,00 Kč	5 200,00 Kč
příruba se závitem PN6 - DN40	2	ks	213,00 Kč	426,00 Kč
přírubový spoj DN40	2	ks	124,00 Kč	248,00 Kč
zk. těsnosti plast. potrubí do φ 75/6,8	93	m	102,00 Kč	9 486,00 Kč

Razítko a podpis zhotovitele

Cena celkem bez DPH

116 528,00 Kč

DPH

24 470,88 Kč

Cena celkem s DPH

140 998,88 Kč

NÁKLADY Z ROZPOČTU - 1.2 STROJOVNY, ARMATURY

STAVBA: MODERNIZACE TECHNOLOGIE PŘEDÁVACÍ STANICE B29

Dodavatel:	IC	Objednatel	IC
Centroterm spol. s r.o.	0	Dopravní podnik města Pardubic a.s.	63217066
Sobětuchy - Vrcha 181	DIC	Teplého 2141	DIC
537 01 Chrudim	0	532 20 Pardubice	CZ63217066

Položka	Množství	MJ	Jednotková cena za dodávku a montáž	Cena celkem [Kč bez DPH]
---------	----------	----	--	-----------------------------

STROJOVNY

nerex. vyrovnávací nádoba 350 l, PN 1 Mpa	1	ks	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč
výměník tepla JAD XK 6.50 MF.PRO.CS/SS	1	ks	61 000,00 Kč	61 000,00 Kč
cirk. čerpadlo TOP-Z 40/7, PN6/10, 230 V	2	ks	19 000,00 Kč	38 000,00 Kč
úpravna vody STOPKOR - přemístění	1	sou	730,00 Kč	730,00 Kč
vodoměr st. vody DN25 - přemístění	1	sou	440,00 Kč	440,00 Kč
regul. ventil s el. pohonem DN15 - mont.	2	ks	365,00 Kč	730,00 Kč

ARMATURY - primár. část

horkovodní kul kohout navař JIP-WW, DN15/40	10	ks	1 200,00 Kč	12 000,00 Kč
horkovodní kul kohout navař JIP-WW, DN50/40	2	ks	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč
filtr přírubový DN50, PN40	1	ks	3 065,00 Kč	3 065,00 Kč
manometr 0 - 40 bar, D = 100	1	ks	600,00 Kč	600,00 Kč
manometrická smyčka zahnutá	1	ks	345,00 Kč	345,00 Kč
teploměr DTR, D = 100, 0 - 200 C	2	ks	420,00 Kč	840,00 Kč
teploměr. tlak. jímka PN 4 Mpa	2	ks	780,00 Kč	1 560,00 Kč
kohout tlakoměrový - třicestný, PN40	1	ks	460,00 Kč	460,00 Kč

ARMATURY - sekundár. část

kulový kohout - vodní DN - 15	1	ks	175,00 Kč	175,00 Kč
kulový kohout - vodní DN - 25	1	ks	410,00 Kč	410,00 Kč
kulový kohout - vodní DN - 32	6	ks	515,00 Kč	3 090,00 Kč
kulový kohout - vodní DN - 40	7	ks	700,00 Kč	4 900,00 Kč
zpětná klapka CELOKOVÁ DN - 32	2	ks	420,00 Kč	840,00 Kč
zpětná klapka CELOKOVÁ DN - 40	1	ks	540,00 Kč	540,00 Kč
filtr závitový DN - 32	2	ks	370,00 Kč	740,00 Kč
filtr závitový DN - 40	1	ks	475,00 Kč	475,00 Kč
kulový kohout vypouštěcí DN15	4	ks	95,00 Kč	380,00 Kč
pojist. ventil DUCO 3/4" x 1", PO=700 kPa	1	ks	770,00 Kč	770,00 Kč
teploměr DTR, D = 100, 0 - 120 C	2	ks	380,00 Kč	760,00 Kč
tlaková jímka lakovaná	2	ks	60,00 Kč	120,00 Kč
manometr 0 - 10 bar, D = 100	1	ks	600,00 Kč	600,00 Kč
manometrická smyčka zahnutá	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
kohout tlakoměrový - třicestný, PN16	1	ks	460,00 Kč	460,00 Kč

Razítko a podpis zhotovitele

Cena celkem bez DPH	164 580,00 Kč
DPH	34 561,80 Kč
Cena celkem s DPH	199 141,80 Kč

NÁKLADY Z ROZPOČTU - 1.3 TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY

STAVBA: MODERNIZACE TECHNOLOGIE PŘEDÁVACÍ STANICE B29

Dodavatel:	IC
Centroterm spol. s r.o.	0
Sobětuchy - Vrcha 181	DIC
537 01 Chrudim	0

Objednatel	IC
Dopravní podnik města Pardubic a.s.	63217066
Teplého 2141	DIC
532 20 Pardubice	CZ63217066

Položka	Množství	MJ	Jednotková cena za dodávku a montáž	Cena celkem [Kč bez DPH]
TEPELNÉ IZOLACE - horkovod				
izolační pouzdro Isover s AL fólií 42/30, 5/4"	2	m	200,00 Kč	400,00 Kč
izolační pouzdro Isover s AL fólií 60/50, 2"	12	m	400,00 Kč	4 800,00 Kč
izolační pouzdro Isover s AL fólií 108/100, 4"	4	m	750,00 Kč	3 000,00 Kč
izolační pouzdro Isover s AL fólií 159/100, DN150	3	m	850,00 Kč	2 550,00 Kč
TEPELNÉ IZOLACE - potrubí ZT				
TEPLÁ VODA + CIRK.				
tepelná izolace Mirelon tl. 25mm, φ45mm	32	m	135,00 Kč	4 320,00 Kč
tepelná izolace Mirelon tl. 25mm, φ50mm	13	m	160,00 Kč	2 080,00 Kč
tepelná izolace Mirelon tl. 25mm, φ63mm	3	m	180,00 Kč	540,00 Kč
tepelná izolace Mirelon tl. 13mm, φ50mm	15	m	95,00 Kč	1 425,00 Kč
tepelná izolace Mirelon tl. 13mm, φ63mm	31	m	110,00 Kč	3 410,00 Kč
NÁTĚRY				
2x zákl. nátěr potrubí do DN100	30	m	25,00 Kč	750,00 Kč
2x zákl. nátěr potrubí nad DN100	3	m	28,00 Kč	84,00 Kč

Razítko a podpis zhotovitele

Cena celkem bez DPH	<u>23 359,00 Kč</u>
DPH	<u>4 905,39 Kč</u>
Cena celkem s DPH	<u>28 264,39 Kč</u>

NÁKLADY Z ROZPOČTU - 1.4 DEMONTÁŽE

STAVBA: MODERNIZACE TECHNOLOGIE PŘEDÁVACÍ STANICE B29

Dodavatel:	IC	Objednatel	IC
Centroterm spol. s r.o.	0	Dopravní podnik města Pardubic a.s.	63217066
Sobětuchy - Vrcha 181	DIC	Teplého 2141	DIC
537 01 Chrudim	0	532 20 Pardubice	CZ63217066

Položka	Množství	MJ	Jednotková cena za dodávku a montáž	Cena celkem [Kč bez DPH]
STROJOVNY				
rozdělovač a sběrač TeV do DN200	2,5	m	90,00 Kč	225,00 Kč
vým. tepla s plov. hlavou do 80 m2	2	ks	2 580,00 Kč	5 160,00 Kč
rozřezání vým. tepla do 80 m2	2	ks	2 800,00 Kč	5 600,00 Kč
vypuštění vody z výměníků do 80 m2	2	ks	615,00 Kč	1 230,00 Kč
čerpadla spirální do DN80	1	ks	160,00 Kč	160,00 Kč
čerpadla kozlíková do DN80	1	ks	215,00 Kč	215,00 Kč
vnitrosta. přemístění do 6m výšky	6	t	880,00 Kč	5 280,00 Kč
POTRUBÍ OCELOVÉ				
do DN32	30	m	16,00 Kč	480,00 Kč
do DN80	170	m	45,00 Kč	7 650,00 Kč
do DN125	15	m	65,00 Kč	975,00 Kč
do DN200	28	m	95,00 Kč	2 660,00 Kč
vnitrosta. přemístění do 6m výšky	2,9	t	660,00 Kč	1 914,00 Kč
POTRUBÍ PLASTOVÉ				
do pr. 110	21	m	25,00 Kč	525,00 Kč
ARMATURY PŘÍRUBOVÉ				
2 přírub. do DN50	10	ks	130,00 Kč	1 300,00 Kč
2 přírub. do DN100	23	ks	175,00 Kč	4 025,00 Kč
2 přírub. do DN150	5	ks	300,00 Kč	1 500,00 Kč
3 přírub. do DN100	1	ks	240,00 Kč	240,00 Kč
ARMATURY ZÁVITOVÉ				
2 závity do G2"	9	ks	125,00 Kč	1 125,00 Kč
ODKAL. NÁDOBY				
do DN350	1	ks	160,00 Kč	160,00 Kč
TLAKOMĚRY				
se spod. přípojem	8	ks	6,00 Kč	48,00 Kč
diferenciální	1	ks	13,00 Kč	13,00 Kč
OCEL. DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
vozik výměníků tepla - rozřezání	1	ks	880,00 Kč	880,00 Kč
TEPELNÉ IZOLACE				
rohože tl. nad 50 mm	213	m	40,00 Kč	8 520,00 Kč
odstranění oplechování potr. obvod nad 500 mm	43	m	105,00 Kč	4 515,00 Kč
odstranění oplechování ohybů obvod nad 500 mm	8	m	280,00 Kč	2 240,00 Kč
uložení tep. izol. na řízenou skládku	1	sou	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč

Razítko a podpis zhotovitele

Cena celkem bez DPH 60 240,00 Kč
DPH 12 650,40 Kč
Cena celkem s DPH 72 890,40 Kč

NÁKLADY Z ROZPOČTU - 2. MĚŘENÍ A REGULACE

STAVBA: MODERNIZACE TECHNOLOGIE PŘEDÁVACÍ STANICE B29

Dodavatel:	IC	Objednatel	IC
Centroterm spol. s r.o.	0	Dopravní podnik města Pardubic a.s.	63217066
Sobětuchy - Vrcha 181	DIC	Teplého 2141	DIC
537 01 Chrudim	0	532 20 Pardubice	CZ63217066

Položka	Množství	MJ	Jednotková cena za dodávku a montáž	Cena celkem [Kč bez DPH]
STROLE A ZAŘÍZENÍ				
demontáž zařízení M+R	4	ks	350,00 Kč	1 400,00 Kč
demontáž silnoproud	4	ks	350,00 Kč	1 400,00 Kč
úprava stávajícího rozvaděče M+R	4	ks	350,00 Kč	1 400,00 Kč
svorka řadová do 2.5 mm	8	ks	19,00 Kč	152,00 Kč
relé Schrack RP 424 730	1	ks	149,00 Kč	149,00 Kč
patice RT 78 620	1	ks	63,00 Kč	63,00 Kč
montážní materiál	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
zpracování dokumentace rozvaděče	3	ks	400,00 Kč	1 200,00 Kč
software	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
připojení teploměru	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
připojení termostatu	1	ks	57,00 Kč	57,00 Kč
HU 211 EVI 1413 S1-40/200-015	1	ks	22 605,00 Kč	22 605,00 Kč
HU 211 EVI 1413 S3-40/200-015	1	ks	22 605,00 Kč	22 605,00 Kč
položení kabelů do stávajících tras	4	ks	350,00 Kč	1 400,00 Kč
QAD 21 - snímač teploty příložný	1	ks	744,00 Kč	744,00 Kč
zapojení snímače tlaku	1	ks	95,00 Kč	95,00 Kč
úprava stávajícího rozvaděče elektro	4	ks	350,00 Kč	1 400,00 Kč
jistič LPN 6B/1	2	ks	123,00 Kč	246,00 Kč
montážní materiál	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
zpracování dokumentace rozvaděče	2	ks	400,00 Kč	800,00 Kč
připojení čerpadla cirkulace TeV	2	ks	152,00 Kč	304,00 Kč
KABELY				
JYTY 2x1	53	m	16,00 Kč	848,00 Kč
oboustranné ukončení kabelu	3	m	20,00 Kč	60,00 Kč
stínění kabelu	3	m	22,00 Kč	66,00 Kč
CYKY-J 4x1,5	7	m	28,00 Kč	196,00 Kč
oboustranné ukončení kabelu	1	m	38,00 Kč	38,00 Kč
JYTY 4x1	50	m	20,00 Kč	1 000,00 Kč
oboustranné ukončení kabelu	2	m	32,00 Kč	64,00 Kč
stínění kabelu	2	m	28,00 Kč	56,00 Kč
CYKY-J 5x1,5	50	m	28,00 Kč	1 400,00 Kč
oboustranné ukončení kabelu	2	m	47,00 Kč	94,00 Kč
označení kabelu štítky vč. popisu	16	m	14,00 Kč	224,00 Kč
průchodka rozvaděče	3	m	19,00 Kč	57,00 Kč
MONTÁŽE				
kabelový drátěný žlab 50/50 mm	6	m	148,00 Kč	888,00 Kč
konzole + příslušenství žlabu	6	m	133,00 Kč	798,00 Kč
lišta vkladací LV 40x40	16	m	72,00 Kč	1 152,00 Kč
lišta vkladací LV 24/22	3	m	55,00 Kč	165,00 Kč
lišta vkladací LV 18x13	5	m	47,00 Kč	235,00 Kč
trub. MONOFLEX 1416/1 (husí krk)	4	m	39,00 Kč	156,00 Kč
trubka PVC typ 4020 (750N šedá)	3	m	57,00 Kč	171,00 Kč
příchytky	3	ks	5,00 Kč	15,00 Kč
průraz (vytvoření průchodu pro kabel)	1	ks	285,00 Kč	285,00 Kč

Razítko a podpis zhotovitele

Cena celkem bez DPH	68 464,00 Kč
DPH	14 377,44 Kč
Cena celkem s DPH	82 841,44 Kč