

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“)

SMLUVNÍ STRANY

Kupující: Obec Prusinovice,
se sídlem: Zámčisko 350, 768 42 Prusinovice
zastoupený: Zbyňkem Žákovským, starostou
IČO: 00287644

(dále jen kupující)

a

Prodávající: NEOTA CZ s.r.o.
se sídlem: Štefánikova 75/8, 602 00 Brno - Ponava
zastoupený: Ing. Ivem Tatýrkem
IČO: 277 59 431

(dále jen prodávající)

1.

Úvodní ustanovení

- 1.1 Prodávající se v souladu s ust. § 2079 odst. 1 NOZ zavazuje dodat zboží, které je předmětem této smlouvy v množství, kvalitě, dodacích lhůtách a za dalších podmínek stanovených touto smlouvou.
Kupující se v souladu s ust. § 2079 odst. 1 NOZ zavazuje způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou, uvedené zboží převzít a uhradit sjednanou kupní cenu ve stanoveném termínu.

2.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem koupě je zboží dle cenové nabídky č. NO240430 ze dne 11. 6. 2024 ve výši 7.414.820,- Kč včetně DPH.

Součástí předmětu koupě je i montáž a instalace a veškeré doklady potřebné pro řádné užívání předmětu koupě.

3.

Cena a platební podmínky

- 3.1 Cena předmětu smlouvy dle článku 2. se sjednává dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:
6.127.950,- Kč bez DPH
(DPH 21%, 1.286.870,- Kč), **celkem 7.414.820,- Kč včetně DPH.**
- 3.2 Podkladem pro zaplacení výše uvedené ceny je faktura vystavená prodávajícím a odsouhlasená kupujícím, předložená nejpozději do tří dnů po předání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím.
- 3.3 Faktura dle bodu 3.2 bude mít tyto náležitosti:
- označení faktury a její číslo
 - název a sídlo kupujícího
 - název a sídlo prodávajícího
 - předmět prodeje
 - bankovní spojení
 - fakturovanou částku, včetně DPH
- 3.4 Faktura bude **splatná do 14 dnů** od jejího obdržení kupujícím.
- 3.5 Kupující je oprávněn vrátit fakturu do doby její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti či údaje, k opravě.

4.

Doba a místo plnění

- 4.1 Prodávající je povinen splnit ujednání, uvedená v předmětu smlouvy, v rozsahu dle čl. 2.1 a to **do 28. 8. 2024**. Místem plnění je obec Prusinovice – budovy ZŠ a MŠ.
- 4.2 Za doložení předání předmětu smlouvy bude sloužit datum a podpis kupujícího na dodacím listu.

5.

Záruční podmínky a přechod vlastnictví

- 5.1 Na předmět smlouvy je poskytována záruční doba v délce 24 měsíců. Běh záruční doby se počíná ode dne převzetí předmětu smlouvy.
- 5.2 Záruční doba se nevztahuje na závady vzniklé prokazatelnou, neodbornou manipulací kupujícího s předmětem smlouvy.
- 5.3 Nároky kupujícího vyplývající z vad zboží se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

- 5.4 Kupující se stává vlastníkem zboží a práv s ním souvisejících jakmile bude konečná cena za celou dodávku převedena na účet prodávajícího.

6.

Sankce a smluvní pokuty

- 6.1 Při nedodržení termínu splatnosti faktury může kupující uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.2 V případě, že prodávající nedodá kupujícímu veškeré zboží, včetně k němu příslušejícího příslušenství a dokladů, které tvoří předmět této kupní smlouvy, a to do doby nejpozději 30 dnů od doručení kupujícím podepsaného výtisku této kupní smlouvy, má kupující právo od smlouvy v celém rozsahu odstoupit, aniž by prodávajícímu vznikly jakékoliv nároky, na v této souvislosti mu vzniklé náklady.
- 6.3. V případě nedodržení doby dodání předmětu kupní smlouvy je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za každý den prodlení.

7.

Zajištění servisu

- 7.1. Prodávající se zavazuje zajistit servis předmětu koupě, a to v případě poruchy nejpozději do 12 hodin. Cena za poskytnutí servisu je stanovena na 960,- Kč/hod.


8.

Závěrečná ustanovení

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
- 8.2 Tato kupní smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných a samostatně číslovaných dodatků k ní, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.3 Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně dohodnuté ceny.
- 8.4 Smlouva je vyhotovena ve 2 (slovy: dvou) stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž 1 (slovy: jeden) kus tohoto stejnopisu obdrží kupující a 1 (slovy: jeden) kus prodávající.
- 8.5 Smlouva nabývá platnost podpisem oprávněných osob obou smluvních stran. Účinnost pak dnem podpisu druhé ze smluvních stran.


- 8.6 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
- 8.7 Prodávající si je vědom skutečnosti, že akce je financována z veřejných prostředků. V případě, že objednateli s ohledem na financování díla z veřejných prostředků nebudou poskytnuty tyto prostředky v rozsahu sjednané ceny, má kupující právo jednostranně odstoupit od kupní smlouvy.

V Prusinovicích dne: 23. 7. 2024


TEPELNÁ ČERPADLA
NEOTA CZ s.r.o.
Štefánkova 75/8, 602 00 Brno-Ponava
IČ: 277 59 431, DIČ: CZ 27759431
Provozovna: Jankovice

.....
Za prodávajícího:
Ing. Ivo Tatýrek, jednatel

V Prusinovicích dne: 23. 7. 2024


.....
Za kupujícího:
Zbyněk Žakovský, starosta

OBEC PRUSINOVICE -1-
ZÁMČISKO 350
768 42 PRUSINOVICE
IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

NAZEV	OBJEKTU :	ZDROJ,REGULACE,DOPOJENÍ NA OTOPNOU SOUSTAVU+TUV			REG	.C.STAVBY	PRUSI-UT
NAZEV	STAVBY :	ŠKOLA PRUSINOVICE			ZAK	.C.OBJ.	606262761
CIS.	CEN CEN. POLOZKY	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTV I	JEDNOTK .CENA	CELKEM CENA	
CENIK	731 800-731	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENÍ					
REMES	LNÝ OBOR 731	KOTELNY					
1	731 A01 731111985	ODSTAVENÍ PLYNOINSTALACE ,ODVZDUŠNĚNÍ-DEMONTÁŽ POTRUBÍ do DN100/8,0m s uložením na skládce stavby dle požadavku investora+ZÁTKA plyn. Potrubí-spoj svarem	HR	6,00	295,00	1 770,00	
2	731 A01 731111986	DEMONTÁŽ PRVKŮ KOTLE,ROZDĚLOVAČ, ANULOID,TUV apod.(do 100kg) PLYNOVÉ KOTELNA+potrubí do DN60-50m,s uložením na skládce stavby dle požadavků investora	SADA	1,00	4 658,00	4 658,00	
3	731 A01 731111991	DEMONTÁŽ POTRUBÍ IZOLACE,v ploše 1,0m2 s uložením na autorizované skládce	T	0,05	3 698,00	166,41	
4	731 A01 731112001	MONTAZ TEPELNEHO ČERPADLA do 25KW/ OSAZENÍ VNĚJŠÍ JEDNOTKY NA KONZOLU, VNĚ OBJEKTU	KUS	4,00	3 254,00	13 016,00	
5	731 A01 CENA01	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA velikost 16-3*400V,A7/W35, rozsah topného výkonu 5,1-13 [kW], Topný faktor při A 2/W35 (EN 14511) 7,80kW Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 6m ve volném prostoru dB(A) 29,5 Rozsah použití venkovního vzduchu °C -20 až +43 Teplota topné vody max °C 65 Výška/šířka/hloubka mm 1000/1000/1000	KUS	4,00	296 000,00	1 184 000,00	
6	731 A01 CENA02	ARMATURY PRIMARNIHO OKRUHU/vnitřní akumulace -TUV-venkovní jednotky/ SADA=3*KK5/4"+1* FILTREM s MAG.VLOŽKOU 5/4", 1*ZKS/4", 1*P.V.1/2", 2*AUTOMAT.OV	SADA	4,00	17 598,00	70 392,00	
7	731 A01 731112001	ROZBOČOVACÍ VENTIL 5/4"/a-B-AB/ se SERVEM	KUS	1,00	6 125,00	6 125,00	
8	731 A01 731112002	OBĚHOVÉ ČERPADLO AUTOMATICKÉ 25/60/230V,10-40W,S IZOLAČNÍM POUZDREM,PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ	KUS	4,00	4 987,00	19 948,00	
9	731 A01 731112003	KONZOLA PRO TC. konzola Jakl 70/3-pozink.,roznášecí ploch 300*300mm, kotvení do zdiva,-součástí konzol budou kotvící body/očka	PÁR	4,00	4 580,00	18 320,00	
10	731 A01 731112004	montážní ocel.lano d6mm s kotvením do kotvících bodů	M	9,00	56,00	504,00	
11	731 A01 731112005	SPUSTENI T.CERPADLA AUTOR. OSOBOU	KUS	4,00	4 950,00	19 800,00	
12	731 A01 731112007	Řídicí modul -vnitřní jednotka 360x410x120mm, řídicí jednotka, která je určena pro řízení tepelného čerpadla vzduch/voda/MAX 8 kusů	KUS	1,00	34 587,00	34 587,00	
13	731 A01 731112008	AKUMULAČNÍ NÁDOBA 500 LITRŮ NAD 500 V3,IZOLAČNÍ PLAŠŤ tl.80mm+POVRCHOVÝ PLAŠŤ PE,vybavení nádoby pro vestavbu min. elektrovlčky 9,0kW/400V,jimky 1/2" pro teplotní	KUS	1,00	24 987,00	24 987,00	
14	731 A01 731119423	ELEKTRO ROZVADĚČ ELEKTROINSTALCE PRO TEPELNÁ ČERPADLA/viz samostatný rozpočet/	SADA	1,00	472 255,00	472 255,00	
15	731 A01 731119425	EXPANZE 140L/3bar+UK ZDRUZENA 1"/OV ventil,p.v.,manometr 0-4bar/	KUS	1,00	7 125,00	7 125,00	
16	731 A01 731119426	NAPOJ.pojistých ventilů,vnitřní akumulace,TUV, vypouštěcích ventilů potrubí d32 HT na kanalizaci	KUS	8,00	225,00	1 800,00	
17	731 A01 731119427	ELEKTROVLOŽKA 3,0kW,400V,pro vestavbu do TUV/realizace po koordinaci při realizaci investor-dodavatel-projektant/	KUS	1,00	5 687,00	5 687,00	
18	731 A01 731119429	ELEKTROVLOŽKA 9,0kW,400V,pro vestavbu do akumulace /realizace po koordinaci při realizaci investor-dodavatel-projektant/	KUS	1,00	6 458,00	6 458,00	
19	731 A01 731119429	OHŘÍVAČ TUV OKC 300NTR HP s možností vestavby elektrovlčky,včetně izolačního pouzdra tl.80mm+ARMARY TUV -2*KK 5/4"+2*ZK5/4"	SADA	1,00	29 145,00	29 145,00	

20	731 A01 731119432	POJISTNÁ SOUPRAVA DN20+EXPANZOMAT PRO PITNOU VODU 12l+UK..montáž na přívodu studené vody do ohřivače TUV	SADA	1,00	3 897,00	3 897,00	
21	731 A01 731119432	KOTVÍČÍ PRVKY POZINKOVANÉ PRO KOTVENÍ POTRUBÍ,EXPANZE	SADA	1,00	2 587,00	2 587,00	
22	731 A01 731119435	ARMATURY TOPNEHO OKRUHU/AKUMULACE SADA=4*KK6/4",2"AUTOMAT.OV ½",2"VK ½"	SADA	1,00	7 895,00	7 895,00	
23	731 A01 731119471	OZNACENÍ POTRUBÍ+PRVKU TEPELNÁ ČERPADLA (PLASTOVÉ CEDULKY VÝŠKA min. 15mm)15ks	SADA	1,00	789,00	789,00	
24	731 A01 731119480	ELEKTROKOTEL 712*416*300mm,HMOTNOST 22kg,IP40,VÝKON 3*6kW+ARMATURNÍ SADA=2*KK 1"+ZK 1"	KUS	1,00	22 458,00	22 458,00	
25	731 A01 998731101	KOTELNY PRESUN UMISTENI VYSCE-9M	T	2,22	800,00	1 776,00	
26	731 A01 998731107	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA do 100m	T	2,22	1 200,00	2 664,00	
	OBOR 731	KOTELNY CELKEM					
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI					
22	731 A03 733111290	POMOC.PRACE OTVORY ZDMA PROSTUPY DO 0,01m2 PŘI REALIZACI+ZPĚTNÁ OPRAVA PO REALIZACI INSTALACE	KUS	25,00	198,00	4 950,00	
	731 A03 733111292	VÝMALBA STROJOVNÝ A DOTČENÝCH STĚN (1*PENETRACE+2*NÁTĚR BÍLOU BARVOU)	M2	75,00	112,00	8 400,00	
23	731 A03 733111300	POTRUBÍ HT d25/32-14m, KANALIZACE-ODVOD VNĚJŠÍ JEDNOTEK+P.V.+napoj.na odpad ve STROJOVNĚ	SADA	1,00	4 528,00	4 528,00	
		POTR Cu d28 PAJENE+IZ30mm izolace KAUČUKOVÉ -termoizolační trubice tl.30mm/	M	4,00	1 165,00	4 660,00	
24	731 A03 733111304	POTR Cu d35 PAJENE+IZ30mm izolace KAUČUKOVÉ -termoizolační trubice tl.30mm/	M	40,00	1 458,00	58 320,00	
		POTR Cu d54 PAJENE+IZ30mm izolace KAUČUKOVÉ -termoizolační trubice tl.30mm/	M	10,00	2 489,00	24 890,00	
		POTR Cu d64 PAJENE+IZ30mm izolace KAUČUKOVÉ -termoizolační trubice tl.30mm/	M	12,00	3 987,00	47 844,00	
25	731 A03 733111306	PROPOJ. AKUMULACE-stávající topný okruh	PÁR	2,00	1 658,00	3 316,00	
26	731 A03 733123130	POTRUBÍ VODA-PROPOJ ÚPRAVNÝ -dopouštění otopné soustavy PPH/PN20 DN20+IZ9mm/DĚLKY 8m	KUS	1,00	1 569,00	1 569,00	
27	731 A03 733190108	TLAK ZKOUSKA POTRUBI do DN60-70m	SADA	1,00	1 465,00	1 465,00	
28	731 A03 733190109	ELEKTROKABEL PRO ODVOD KONDENZÁTŮ 3,0m,včetně izolace	KUS	4,00	2 358,00	9 432,00	
29	731 A03 733190110	PROPOJENÍ 6ks NOVÉHO OHŘÍVAČE TUV SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY VODY- 1)CIRKULACE d20+IZ20/3m 2) STUDENÁ VODA PPH PN 20/ d32+IZ9mm/6m 3) TEPLÁ VODA PPH PN20/ d32+IZ20mm/3m	SADA	1,00	3 857,00	3 857,00	
30	731 A03 998733103	POTRUBI PRESUN HMOT VYSKA -9M	T	0,65	800,00	520,00	
		VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DO 100m	T	0,65	1 200,00	780,00	
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM				0,00	
						0,00	
CENIK	731 800-731	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENÍ +CHLAZENÍ CELKEM				2 137 340,41	BEZ DPH
		DPH 21%				448 841	DPH
		CENA CELKEM VČETNĚ DPH				2 586 182	VČETNĚ DPH

NEOTACZ 5
TEPELNÁ ČERPADLA
NEOTA CZ s.r.o.
Št. Lámaníkova 75/B, 602 00 Brno-Ponava
IČ: 277 59 431, DIČ: CZ 27759431
Provozovna: Jankovice

OBEC PRUSINOVICE -1-
ZÁMČISKO 350
768 42 PRUSINOVICE
IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

NAZEV NAZEV	OBJEKTU : STAVBY :	ZDROJ,REGULACE,DOPOJENÍ NA OTOPNOU SOUSTAVU+TUV ŠKOLKA PRUSINOVICE			REG ZAK	.C.STAVBY .C.OBJ.	PRUSIŠ-UT 606262761		
CIS.	CEN CEN. POLOZKY	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTV I	JEDNOTK .CENA	CELKEM CENA	JEDNOTK. HMOT v T	CELKEM HMOT v	
CENIK	731 800-731	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENÍ							
REMES	LNÝ OBOR 731	KOTELNY							
1	731 A01 731111985	ODSTAVENÍ PLYNOINSTALACE ,ODVZDUŠNĚNÍ- DEMONTÁŽ POTRUBÍ do DN100/10m s uložením na skládce stavby dle požadavku investora+ZÁTKA plyn. Potrubí-spoj svarem	HR	7,00	315,00	2 205,00	0,010	0,070	
2	731 A01 731111986	DEMONTÁŽ PRVKŮ KOTLE,EXPANZOMAT,TUV apod.(do 100kg) PLYNOVÉ KOTELNA+potrubí do DN60-50m./POZN: ROZDĚLOVAČ +TOPNÉ OKRUHY ZÚSTANOU STÁVAJÍCÍ s uložením na skládce stavby dle požadavků investora	SADA	1,00	5 247,00	5 247,00	0,548	0,548	
3	731 A01 731111991	DEMONTÁŽ POTRUBÍ IZOLACE,v ploše 3,0m2 s uložením na autorizované skládce	T	0,05	3 698,00	166,41	0,001	0,000	
4	731 A01 731112001	MONTAZ TEPELNEHO ČERPADLA do 25KW/ OSAZENÍ VNĚJŠÍ JEDNOTKY NA KONZOLU, VNĚ OBJEKTU SOUČÁSTÍ MONTÁŽNÍ AUTOMOBIL S MONTÁŽNÍ PLOŠINOU PRO JEDNOTKU TEPELNÉHO ČERPADLA	KUS	3,00	4 987,00	14 961,00	0,040	0,120	
5	731 A01 CENA01	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA NIBE F2120-16-3*400V Topný faktor při A 2/W35 (EN 14511) 7,80kW Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 6m ve volném prostoru dB(A) 29,5 Rozsah použití venkovního vzduchu °C -20 až +43 Teplota topné vody max °C 65 Výška/šířka/ hloubka mm 1280*612*1130mm	KUS	2,00	296 000,00	592 000,00	0,150	0,300	
6	732 A01 CENA02	TEPELNE ČERPADLO TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH VODA velikost 20-3*400V Topný výkon/ příkon/COP při A2/W45 (EN 14511) 10,41kW/ 2,88kW/3,61 Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 6m ve volném prostoru dB(A) 29,5 Rozsah použití venkovního vzduchu °C -20 až +43 Teplota topné vody max °C 65 Výška/šířka/ hloubka mm 1280*612*1130mm	KUS	1,00	336 000,00	336 000,00	0,150	0,150	
6	731 A01 CENA02	ARMATURY PRIMARNÍHO OKRUHU/vnitřní akumulace -TUV-venkovní jednotky/ SADA=3*KK5/4"+1* FILTREM s MAG.VLOŽKOU 5/4", 1*ZK5/4", 1*P.V.1/2", 2*AUTOMAT.OV	SADA	3,00	17 598,00	52 794,00	0,065	0,195	
7	731 A01 731112001	ROZBOČOVACÍ VENTIL 5/4"/a-B-AB/ se SERVEM	KUS	1,00	6 125,00	6 125,00	0,005	0,005	
8	731 A01 731112002	OBĚHOVÉ ČERPADLO AUTOMATICKÉ 25/60/230V,10-40W,S IZOLAČNÍM POUZDREM,PŘECHODOVÉ ŠROUBENÍ	KUS	3,00	4 987,00	14 961,00	0,010	0,030	
9	731 A01 731112003	KONZOLA PRO TC, konzola Jakl 100/4-2760mm, 300mm kotvení do zdíva,-součástí bude opěrná patka na stěně světlíku	KUS	5,00	2 858,00	14 290,00	0,080	0,400	
10	732 A01 731112004	OTVOR DO ZDIVA 225cm2 HLOUBKA 300mm+ULOŽENÍ PROFILU 100*100/2/3760mm+MALTOVÉ LOŽE+OPRAVA POVRCHU UMÍTKY +NÁTĚR v TOTOŽNÉ BARVĚ FASÁDY	KUS	5,00	2 322,00	11 610,00	0,020	0,100	
11	732 A01 731112005	polorošt (oka 34*38,tl.30mm) 700*7000mm+kotvení na konzola 100*100/4	KUS	1,00	7 987,00	7 987,00	0,100	0,100	
10	731 A01 731112006	KONZOLA POZINKOVANÁ.....1265*250*600mm- kotvená do poloroštu pro instalaci tepelných	KUS	3,00	2 987,00	8 961,00	0,020	0,060	
11	732 A01 731112006	MONTÁŽNÍ MOBILNÍ LEŠENÍ PRO STAVEBNÍ +INSTALÁTERSKOU PRACI v ATRIU 7m2/ VÝŠKA DO 1,5m	KUS	1,00	3 698,00	3 698,00	0,200	0,200	
11	731 A01 731112007	SPUSTENÍ T.CERPADLA AUTOR. OSOBOU	KUS	3,00	4 950,00	14 850,00	0,000	0,000	
12	731 A01 731112008	Řídicí modul -vnitřní jednotka 360x410x120mm, řídicí jednotka, která je určena pro řízení tepeelného čerpadla vzduch/voda/MAX 8 kusů	KUS	1,00	34 600,00	34 600,00	0,015	0,015	

13	731 A01 731112009	AKUMULAČNÍ NÁDOBA 500 LITRŮ NAD 500 V3, IZOLAČNÍ PLAŠŤ tl.80mm+POVRCHOVÝ PLAŠŤ PE, vybavení nádoby pro vestavbu min. elektrovlóžky 9,0kW/400V, jímky 1/2" pro teplotní	KUS	1,00	24 987,00	24 987,00	0,150	0,150
14	731 A01 731119423	ELEKTRO ROZVADEČ ELEKTROINSTALCE PRO TEPELNÁ ČERPADLA/viz samostatný rozpočet/	SADA	1,00	469 986,00	469 986,00	0,150	0,150
15	731 A01 731119425	EXPANZE 140L/3bar+UK ZDRUZENA 1"/OV ventil,p.v.,manometr 0-4bar/	KUS	1,00	7 125,00	7 125,00	0,050	0,050
16	731 A01 731119426	NAPOJ.pojistých ventilů, vnitřní akumulace, TUV, vypouštěcích ventilů potrubí d32 HT na kanalizaci	KUS	8,00	225,00	1 800,00	0,040	0,320
17	731 A01 731119427	ELEKTROVLOŽKA 3,0kW,400V, pro vestavbu do TUV/realizace po koordinaci při realizaci investor-dodavatel-projektant/	KUS	1,00	5 687,00	5 687,00	0,010	0,010
18	731 A01 731119429	ELEKTROVLOŽKA 9,0kW,400V, pro vestavbu do akumulace /realizace po koordinaci při realizaci investor-dodavatel-projektant/	KUS	1,00	6 458,00	6 458,00	0,010	0,010
19	731 A01 731119429	OHŘÍVAČ TUV OKC 300NTR HP s možností vestavby elektrovlóžky, včetně izolačního pouzdra tl.80mm+ARMARY TUV -2"KK 5/4"+2"ZK5/4"	SADA	1,00	29 145,00	29 145,00	0,125	0,125
20	731 A01 731119432	POJISTNÁ SOUPRAVA DN20+EXPANZOMAT PRO PITNOU VODU 12l+UK..montáž na přívodu studené vody do ohřivače TUV	SADA	1,00	3 897,00	3 897,00	0,012	0,012
21	731 A01 731119432	KOTVICÍ PRVKY POZINKOVANÉ PRO KOTVENÍ POTRUBÍ, EXPANZE	KG	20,00	195,00	3 900,00	0,001	0,020
22	731 A01 731119435	ARMATURY TOPNEHO OKRUHU/AKUMULACE SADA=4"KK2", 2"AUTOMAT.OV 1/2", 2"VK 1/2"	SADA	1,00	7 895,00	7 895,00	0,050	0,050
23	731 A01 731119471	OZNACENÍ POTRUBÍ+PRVKU TEPELNÁ ČERPADLA (PLASTOVÉ CEDULKY VÝŠKA min. 15mm) 15ks	SADA	1,00	789,00	789,00	0,002	0,002
24	731 A01 731119480	ELEKTROKOTEL 712*416*300mm, HMOTNOST 22kg, IP40, VÝKON 3*6kW+ARMATURNÍ SADA=2"KK 1"+ZK 1"	KUS	1,00	22 458,00	22 458,00	0,050	0,050
25	731 A01 998731101	KOTELNY PRESUN UMISTENI VYSCE-9M	T	3,20	800,00	2 560,00		3,242
26	731 A01 998731107	VNITOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA do 100m	T	3,20	1 200,00	3 840,00		
	OBOR 731	KOTELNY CELKEM						
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI						
22	731 A03 733111288	POMOC.PRACE OTVORY ZDMA PROSTUPY DO 0,01m2 PŘI REALIZACI+ZPĚTNÁ OPRAVA PO REALIZACI INSTALACE	KUS	36,00	198,00	7 128,00	0,001	0,036
22	731 A03 733111290	MÍSTNOST KOTELNY...DEMONTÁŽ PVC V PLOŠE 25M2, ULOŽENÍ NA SKLÁDCE STAVBY OPRAVA PODLAHY STĚRKOU V PLOŠE 2,0m2, NÁTĚR PROTISKLUZNOU ŠEDOU BARVOU	SADA	1,00	7 658,00	7 658,00	0,150	0,150
22	731 A03 733111291	POMOC.PRACE OTVORY ZDMA PROSTUPY DO 0,01m2 PŘI REALIZACI+ZPĚTNÁ OPRAVA PO REALIZACI INSTALACE	KUS	36,00	198,00	7 128,00	0,002	0,054
23	731 A03 733111292	VÝMALBA STROJOVNÝ A DOTČENÝCH STĚN (1"PENETRACE+2"NÁTĚR BÍLOU BARVOU)	M2	75,00	112,00	8 400,00	0,001	0,075
23	731 A03 733111300	POTRUBÍ HT d25/32-16m, KANALIZACE-ODVOD VNĚJŠÍ JEDNOTEK+P.V.+napoj.na odpad ve STROJOVNĚ	SADA	1,00	4 988,00	4 988,00	0,025	0,025
24	731 A03 733111304	POTR Cu d28 PAJENE+IZ30mm izolace KAUČUKOVÉ -termoizolační trubice tl.30mm/	M	4,00	1 165,00	4 660,00	0,001	0,004
24	731 A03 733111305	POTR Cu d35 PAJENE+IZ30mm izolace KAUČUKOVÉ -termoizolační trubice tl.30mm/	M	38,00	1 458,00	55 404,00	0,001	0,038
24	731 A03 733111306	POTR Cu d64 PAJENE+IZ30mm izolace KAUČUKOVÉ -termoizolační trubice tl.30mm/	M	55,00	3 987,00	219 285,00	0,002	0,110
25	731 A03 733111306	PROPOJ. AKUMULACE-stávající topný okruh	PÁR	2,00	1 658,00	3 316,00	0,005	0,010
26	731 A03 733123130	POTRUBÍ VODA-PROPOJ ÚPRAVNÝ -dopouštění otopné soustavy PPH/PN20 DN20+IZ9mm/DĚLKY 8m	KUS	1,00	1 569,00	1 569,00	0,050	0,050
27	731 A03 733190108	TLAK ZKOUSKA POTRUBÍ do DN60-97m	SADA	1,00	26 987,00	26 987,00	0,010	0,010
28	731 A03 733190109	ELEKTROKABEL PRO ODVOD KONDENZÁTŮ 3,0m, včetně izolace	KUS	3,00	2 358,00	7 074,00	0,010	0,030
29	731 A03 733190110	PROPOJENÍ 6ks NOVÉHO OHŘÍVAČE TUV SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY VODY- 1)CIRKULACE d20+IZ20/5m 2) STUDENÁ VODA PPH PN 20/ d32+IZ9mm/8m 3) TEPLÁ VODA PPH PN20/ d32+IZ20mm/5m	SADA	1,00	4 598,00	4 598,00	0,058	0,058
30	731 A03 998733103	POTRUBI PRESUN HMOT VYSKA -9M	T	0,65	800,00	520,00		0,650

		VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DO 100m	T	0,65	1 200,00	780,00	
	OBOR 733	POTRUBI USTREDNIHO VYTAPENI CELKEM					
CENIK	731 800-731	ÚSTŘEDNÍ VYTAPENÍ +CHLAZENÍ CELKEM				2 070 477,41	BEZ DPH
		DPH 21%				434 800,26	DPH
		CENA CELKEM VČETNĚ DPH				2 505 277,67	VČETNĚ DPH

POLOŽKOVÝ ROZPOČET					
FVE Základní škola Prusinovice, 19,35 kWp / 17,4 kWh					
INSTALACE SYSTÉMU FVE					
označení	název	MJ	počet	materiál	cena [Kč]
					materiál celkem
ZAŘÍZENÍ	FVE SYSTÉM				973 464,00 Kč
	FOTOVOLTAICKÉ PANELE				193 500,00 Kč
	Fotovoltaické panely účinnost: 20,77 % výkon: 450 Wp	ks	43	4 500 Kč	193 500,00 Kč
	Fotovoltaický střídač				110 250,00 Kč
	3-fázový fotovoltaický střídač 15kWp	ks	1	110 250 Kč	110 250,00 Kč
	MONTÁŽNÍ SYSTÉM				70 000,00 Kč
	Montážní systém - nosná konstrukce pro šikmé střechy	ks	20	3 500 Kč	70 000,00 Kč
	Rozvaděč R-FV-DC				36 734,00 Kč
	Přepětová ochrana kombinovaná T1+T2	ks	3	8 500 Kč	25 500,00 Kč
	Pojistkový odpojovač 1kV 2P DC, 10x38	ks	3	268 Kč	804,00 Kč
	Pojistka DC 1000V/16A, 10x38, pro FVE	ks	6	130 Kč	780,00 Kč
	Nástěnný rozvaděč	ks	1	7 800 Kč	7 800,00 Kč
	Svorkovnice 6mm2	ks	6	45 Kč	270,00 Kč
	Vnitřní vodičové vybavení, montážní materiál, vývodky	kpl	1	1 580 Kč	1 580,00 Kč
	Rozvaděč R-FV-AC				29 470,00 Kč
	Přepětová ochrana kombinovaná T1+T2	ks	1	8 500 Kč	8 500,00 Kč
	Jistič B40/3, 10kA	ks	2	680 Kč	1 360,00 Kč
	Napěťová spoušť	ks	1	1 200 Kč	1 200,00 Kč
	Jistič B6/3, 10kA	ks	1	1 500 Kč	1 500,00 Kč
	Jistič B6/1, 10kA	ks	2	980 Kč	1 960,00 Kč
	Stykač 3P 63A, s napětovou cívkou 230V	ks	1	1 200 Kč	1 200,00 Kč
	Napěťo-frekvenční hlídání	ks	1	2 500 Kč	2 500,00 Kč
	Svorkovnice 6mm2	ks	6	45 Kč	270,00 Kč
	Napěťové relé pro hlídání přepětí/podpětí	ks	1	1 600 Kč	1 600,00 Kč
	Nástěnný rozvaděč	ks	1	7 800 Kč	7 800,00 Kč
	Vnitřní vodičové vybavení, montážní materiál, vývodky	kpl	1	1 580 Kč	1 580,00 Kč
	Elektroinstalační materiál				32 925,00 Kč
	Dovybavení stávajícího domovního rozvaděče	kpl	1	25 000 Kč	25 000,00 Kč
	Nový rozvaděč RP1 - vč. Vybavení	kpl	1	250 Kč	250,00 Kč
	Elektroinstalační kabelový žlab 80x40	m	10	450 Kč	4 500,00 Kč
	Kabelový žlab 62,5/50, vč podpět a příslušenství	m	25	25 Kč	625,00 Kč
	Ohebná UV stabilní trubka vhodná pro venkovní instalace DN32	m	30	35 Kč	1 050,00 Kč
	Konektor MC4	ks	6	250 Kč	1 500,00 Kč
	AKUMULACE				273 750,00 Kč
	Baterie 5,8 kWh	ks	3	91 250 Kč	273 750,00 Kč
	KABELÁŽ				29 335,00 Kč
	Kabel CYKY-J 5x10 mm2	m	25	35 Kč	875,00 Kč
	Kabel CXXH-R (J) 5x10 mm2	m	40	34 Kč	1 360,00 Kč
	Kabel CXXH-R (J) 3x1,5mm2	m	20	31 Kč	620,00 Kč
	Kabel solární, UV odolný, 1x6mm2	m	150	130 Kč	19 500,00 Kč
	FTP Cat5e	m	75	42 Kč	3 150,00 Kč
	CYA 25 Z/Ž	m	30	35 Kč	1 050,00 Kč
	CYA 16 Z/Ž	m	30	32 Kč	960,00 Kč
	CYA 6 Z/Ž	m	70	26 Kč	1 820,00 Kč
	MONTÁŽNÍ PRÁCE				89 500,00 Kč
	Instalace panelů	kpl	20	2 200 Kč	44 000,00 Kč
	Elektroinstalační práce	ks	1	15 000 Kč	15 000,00 Kč
	Protipožární ucpávky	dm2	3	8 500 Kč	25 500,00 Kč
	Horizontální doprava materiálu (plošina)	kpl	1	5 000 Kč	5 000,00 Kč
	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU				18 000,00 Kč
	Technická kontrola a uvedení do provozu, zkušební provoz, nastavení systému, monitoringu a regulace	kpl	1	18 000 Kč	18 000,00 Kč
	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU				8 500,00 Kč
	Revizní správa	ks	1	8 500 Kč	8 500,00 Kč
	VRN				26 500,00 Kč
	Doprava	kpl	1	10 000 Kč	10 000,00 Kč
	Přesuny materiálu	kpl	1	6 500 Kč	6 500,00 Kč
	Likvidace odpadu	kpl	1	10 000 Kč	10 000,00 Kč
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE				25 000,00 Kč
	Zpracování projektové dokumentace vč inženýrínku	kpl	1	25 000 Kč	25 000,00 Kč
	Statické posouzení konstrukce	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
	PBŘ - dokumentace požární ochrany	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
	OSTATNÍ NÁKLADY				30 000,00 Kč
	Vybudování izolovaného prostoru na půdě pro technologii	kpl	1	30 000 Kč	30 000,00 Kč

NEOTACZ
TEPELNÁ ČERPADLA
NEOTA CZ s.r.o.

Štěrbařnickova 75/8, 602 00 Brno-Ponava
IČ: 277 59 431, DIČ: CZ 27759431
Provozovna: Jankovice

OBEC PRUSINOVICE -1-

ZÁMČISKO 350

768 42 PRUSINOVICE

IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

Výkaz výměr

zpracováno programem OCEP

Zakázka číslo: 23PD0026

Název: MŠ Prusinovice - Instalace nového zdroje pro vytápění a chlazení
D.1.4.2 - Elektroinstalace

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	91645
	2. C36M - Měření a regulace - MONTÁŽ	62295
	3. MATERIÁL	218117
	CELKEM URN	372 057,00 Kč
B.	HZS	
	4. Hodinová zúčtovací sazba	40180
	CELKEM HZS	40 180,00 Kč
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ	
	5. Dodávka zařízení (specifikace)	53096
	CELKEM DODÁVKY	53 096,00 Kč
D.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
	6. Doprava	1 % 4653,33
	CELKEM VRN	4 653,33 Kč
Σ	REKAPITULACE CELKEM	469 986,33 Kč

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	469 986,33 Kč	98 697,13 Kč	568 683,46 Kč
Celkem:	469 986,33 Kč	98 697,13 Kč	568 683,46 Kč

OBEC PRUSINOVICE -1-
ZÁMČISKO 350
768 42 PRUSINOVICE
IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

vypracoval: Vojtěch Pavelek

dne: 30.01.2024

NEOTACZ
TEPELNÁ ČERPADLA
NIOTA CZ s.r.o.
Št. Látkova 75B, 602 00 Brno-Ponava
IČ: 277 59 431, DIČ: CZ 27759431
Provozovna: Jankovice

Výkaz výměr

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	21000001	montáž kabelového štítku	5,00	60,00	KS	300,00
2	210010001	trubka ohebná inst. R=13.5mm (PO)	15,00	10,00	m	150,00
3	210010011	trubka tuhá el. inst. z PVC R=16mm (VU+PO)	17,00	140,00	m	2 380,00
4	210010351	krab. rozvodka IP54 s vývodkami do 4mm2 vč. zapoj.	59,00	10,00	ks	590,00
5	210010368	Ekvipotenciální svorkovnice	124,00	1,00	ks	124,00
6	210020307	kab. žlab plechový pozink. 125/100mm vč. víka a podpěrek	250,00	10,00	m	2 500,00
7	210020523	kab. žlab drátěný 200/50	185,00	46,00	m	8 510,00
8	210020525	kab. žlab drátěný pozinkovaný 50/50	190,00	40,00	m	7 600,00
9	210100400	ukonč. kab. do 5 žil	15,00	52,00	KS	780,00
10	210110071	Havarijní tlačítko	152,00	1,00	ks	152,00
11	210111021	zás. v krabici prost. víškové 10/16A 250V 2P+Z	165,00	2,00	ks	330,00
12	210190012	montáž elektroměrového rozvaděče	1 500,00	1,00	ks	1 500,00
13	210201010	Z31 27 01 - svít. LED stropní s krytlem	2 500,00	2,00	ks	5 000,00
14	210220321	svorka na potrubí „Bernard“, vč. pásku (bez vodiče)	16,00	20,00	ks	320,00
15	210800646	Cu vodič 6 mm2 zelenožlutý (PU)	25,00	40,00	m	1 000,00
16	210800648	Cu vodič 16 mm2 zelenožlutý (PU)	65,00	40,00	m	2 600,00
17	210800648	Cu vodič 25 mm2 zelenožlutý (PU)	120,00	30,00	m	3 600,00
18	210802160	kabel-J 3x2,5mm2 (PU)	26,00	34,00	m	884,00
19	210802337	kabel-J 3x1,5 mm2 (PU)	16,00	230,00	m	3 680,00
20	210803507	stíněný kabel 1x2x0,8 (PU)	25,00	160,00	m	4 000,00
21	210803509	kabel stíněný 2x2x0,8 (PU)	25,00	158,00	m	3 950,00
22	210810048	kabel 3Cx6 mm2 750V (PU)	75,00	62,00	m	4 650,00
23	210810053	kabel 5Cx6 mm2 750V /PU/	95,00	18,00	m	1 710,00
24	210810055	kabel 5Cx1,5 mm2 750V (PU)	28,00	30,00	m	840,00
25	210810056	kabel 5Cx2,5 mm2 750V (PU)	50,00	185,00	m	9 250,00
26	210810109	kabel silový 5Cx16 mm2 1kV /PU/	289,00	55,00	m	15 895,00
27	210860112	Kabel UTP cat.6 (PU)	15,00	60,00	m	900,00
28	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	5,00	100,00	ks	500,00
29	211200101	Nouzové orientační svítidlo NOO 1/MM	450,00	1,00	ks	450,00
30	214281035	Nespecifikované práce	5 000,00	1,00	ks	5 000,00
31	215012130	lišta vkladací s víčkem 40mm	29,00	60,00	m	1 740,00
32	215012160	lišta vkladací s víčkem 120mm	38,00	20,00	m	760,00
						91 645,00

Celkem za ceník:

C36M - Měření a regulace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	360005011	test přístroje a snímačů	50,00	18,00	ks	900,00
2	360005147	nastavení a uvedení do provozu vzdálené zprávy	1 500,00	1,00	ks	1 500,00
3	360190015	montáž rozvaděče	2 500,00	1,00	ks	2 500,00
4	360190152	zapojení rozvaděče	3 500,00	1,00	ks	3 500,00
5	360190172	oživení rozvaděče s velmi složitým zapojením	1 500,00	1,00	ks	1 500,00
6	360410003	montáž termostatu příložného	45,00	1,00	ks	45,00
7	360410017	montáž snímače teploty	45,00	12,00	ks	540,00
8	360410076	montáž snímače tlaku	45,00	1,00	ks	45,00
9	360430025	zapojení a seřízení servopohonu	55,00	4,00	ks	220,00
10	360490026	zapojení čerpadla 230 V	55,00	7,00	ks	385,00
11	360490029	zapojení tepelného čerpadla	8 000,00	3,00	KS	24 000,00
12	360490033	zapojení elektro ohřevu	3 000,00	1,00	KS	3 000,00
13	360490034	zapojení klimatizační jednotky	3 580,00	6,00	KS	21 480,00
14	360490037	zapojení elektro kotle	2 680,00	1,00	ks	2 680,00
						62 295,00

Celkem za ceník:

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	010123	Cu vodič lícna 16 ZZL	65,00	40,00	M	2 600,00
2	010123	Cu vodič lícna 25 ZEL. ZLUTY	120,00	30,00	M	3 600,00
3	010141	Cu vodič lícna 6 ZZL	26,00	40,00	M	1 040,00
4	010175-U	Cu kabel silový 3JX1,5	16,00	230,00	M	3 680,00
5	010176-U	Cu kabel silový 3JX2,5	26,00	34,00	M	884,00
6	010195-U	Cu kabel silový 5CX 1,5	28,00	30,00	M	840,00
7	010197-U	Cu kabel silový 5CX6	95,00	18,00	M	1 710,00
8	010198-U	Cu kabel silový 5CX 2,5	50,00	185,00	M	9 250,00
9	010199-U	Cu kabel silový 5JX16	289,00	55,00	M	15 895,00
10	010363	CYKY 3CX6	75,00	62,00	M	4 650,00
11	0109941	Cu kabel stíněný 1X2X0,8	25,00	160,00	M	4 000,00

12 0109944	Cu kabel stíněný 2X2X0.8	26,00	158,00	M	4 108,00
13 011371	Cu kabel síťový lična 3JX1	54,00	160,00	M	8 640,00
14 150243	Krabice spojovací ze svorkovnicí, vývodkami IP54 SEDA	145,00	10,00	KS	1 450,00
15 1610020	ZLAB DRATENY POZINK 200/50 2m	1 690,00	23,00	KS	38 870,00
16 1610116	DRZAK ŽLABU 200	105,00	46,00	KS	4 830,00
17 1610132	TYC ZAVITOVA 8mm/1m pozi	59,00	20,00	KS	1 180,00
18 161199	Štítek kabelový	5,00	60,00	ks	300,00
19 191631	ZASUVKA 230V/16A IP44 NASTENNA	145,00	2,00	KS	290,00
20 200078	LISTA plastová 140X80	96,00	20,00	M	1 920,00
21 200083	LISTA plastová bezhairogenová 40X40	69,00	60,00	M	4 140,00
22 200102	PASKA CU 50CM	159,00	20,00	Ks	3 180,00
23 200137	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	65,00	20,00	Ks	1 300,00
24 200144	TR.OHEBNA PVC D=16	28,00	80,00	M	2 240,00
25 200156	Trubka tuhá plastová 1520 včetně uchyték	35,00	140,00	M	4 900,00
26 2079738	SVORKOVNICE EPS 1 s krytem	2 520,00	1,00	KS	2 520,00
27 230016	NOSNIK NPS 125	1 565,00	18,00	Ks	28 170,00
28 230020	SPOJOVACÍ MATERIAL	500,00	0,36	KS	180,00
29 230021	SPOJKA 100	125,00	10,00	Ks	1 250,00
30 230045	VÍKO ZLABU 125 2m	590,00	5,00	Ks	2 950,00
31 230049	ZLAB pozink plný 125/100 2m	1 850,00	5,00	Ks	9 250,00
32 230248	KABELOVÝ ZLAB pozinkovaný drátěný 50/50 2m	1 590,00	20,00	KS	31 800,00
33 230249	SPOJKA kab.žlabu 1	65,00	40,00	KS	2 600,00
34 230274	NOSNIK kab.žlabu 50	85,00	40,00	KS	3 400,00
35 240005	HM.-VRUT /8X50/	3,00	100,00	KS	300,00
36 750035	PL7000 L2W-ND /IP65, 53W, 7700lm, 4000K	2 850,00	2,00	ks	5 700,00
37 796231	kab.UTP 4x2xAWG24 Cat.6	15,00	60,00	M	900,00
38 900054	Havární tlačítko pod sklem 120X120X50 CERV.	1 950,00	1,00	KS	1 950,00
39 9560001	podružný materiál	1 650,00	1,00	ks	1 650,00
					218 117,00

Celkem za materiály:

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	612.146.032	reg. tlaku vinocový IP 54 40 - 400 kPa	985,00	1,00	KS	985,00
2	7C1.1R301.50A	termostat příložný 0-90 C	251,00	1,00	KS	251,00
3	ARA 661	servopohon otočný 230V 3.pol- 6 Nm	3 590,00	3,00	KS	10 770,00
4	GD04A	Zálohovací modul pro GD04K	2 100,00	1,00	ks	2 100,00
5	GD04K	Universální dálkové GSM poruchových hlášení	2 100,00	1,00	ks	2 100,00
6	NR230A	servopohon otočný 230 V, 10Nm, 90 s, 3 bod.	3 250,00	1,00	ks	3 250,00
7	R3032-S3	3-cestný kulový kohout DN32, kvs 32	3 520,00	1,00	ks	3 520,00
8	RE	Elektroměrový rozvaděč dvojsazbový 63A/3f	2 500,00	1,00	ks	2 500,00
9	RK01	Rozvaděč včetně výzbroje a výroby	15 950,00	1,00	ks	15 950,00
10	VRG131 25-10	Trojcestný směš. ventil DN25, kvs 10, PN 16, zdvih 5,5 mm	3 890,00	3,00	ks	11 670,00
						53 096,00

Celkem za dodávky:

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	demontáže stávajícího zařízení	490,00	16,00	hod.	7 840,00
2	05	Oživení a provozní zkoušky	1 500,00	1,00	soub.	1 500,00
3	07	Revize	990,00	16,00	hod.	15 840,00
4	08	Dokumentace skutečného provedení	15 000,00	1,00	soub.	15 000,00
						40 180,00

Celkem za práci v HZS:

NEOTACZ
TEPELNÁ ČERPADLA
NEOTA CZ s.r.o.
Štefánikova 75/8, 602 00 Brno-Ponava
IČ: 277 59 431, DIČ: CZ 27759431
Provozovna: Jankovice

OBEC PRUSINOVICE -1-
ZÁMČISKO 350
768 42 PRUSINOVICE
IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

Výkaz výměr

zpracováno programem OCEP

Zakázka číslo: 23PD0023

Název: ZŠ Prusinovice - Instalace nového zdroje pro vytápění a chlazení
D.1.4.2 -07 Elektroinstalace

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	157416
	2. C36M - Měření a regulace - MONTÁŽ	70005
	3. MATERIÁL	155952
	CELKEM URN	383 373,00 Kč
B.	HZS	
	4. Hodinová zúčtovací sazba	40180
	CELKEM HZS	40 180,00 Kč
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ	
	5. Dodávka zařízení (specifikace)	44026
	CELKEM DODÁVKY	44 026,00 Kč
D.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
	6. Doprava	1 % 4 675,79 Kč
	CELKEM VRN	4 675,79 Kč
Σ	REKAPITULACE CELKEM	472 254,79 Kč

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	472 254,79 Kč	99 173,51 Kč	571 428,30 Kč
Celkem:	472 254,79 Kč	99 173,51 Kč	571 428,30 Kč

vypracoval: Vojtěch Pavelek

dne: 17.10.2023

NEOTACZ
TEPELNÁ ČERPADLA
NEOTA CZ s.r.o.
Štefánikova 75/8, 602 00 Brno-Ponava
IČ: 277 59 431, DIČ: CZ 27759431
Provozovna: Jankovice

Výkaz výměr

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	21000001	montáž kabelového štítku	5,00	60,00	KS	300,00
2	210010001	trubka ohebov. el. inst. R=13,5mm (PO)	15,00	10,00	m	150,00
3	210010011	trubka tuhá el. inst. z PVC R=16mm (VU+PO)	17,00	140,00	m	2 380,00
4	210010351	krab. rozvodka IP54 s vývodkami do 4mm ² vč. zapoj.	59,00	10,00	ks	590,00
5	210010388	Ekvipotenciální svorkovnice	124,00	1,00	ks	124,00
6	210020307	kab. žlab plechový pozink. 125/100mm vč. víka a podpěrek	280,00	18,00	m	4 500,00
7	210020523	kab. žlab drátěný 200/50	185,00	30,00	m	5 550,00
8	210020525	kab. žlab drátěný pozinkovaný 50/50	190,00	20,00	m	3 800,00
9	210100400	ukonč. kab. do 5 žil	15,00	52,00	KS	780,00
10	210110071	Havarijní tlačítko	152,00	1,00	ks	152,00
11	210111021	zás. v krabici prost. vč. kč. 10/16A 250V 2P+Z	165,00	2,00	ks	330,00
12	210190012	montáž elektroměrového rozváděče	1 500,00	1,00	ks	1 500,00
13	210220321	svetka na potrubí „Bernard“, vč. pásku (bez vodiče)	2 500,00	20,00	ks	50 000,00
14	210800646	Cu vodič 6 mm ² zelenožlutý (PU)	15,00	40,00	m	640,00
15	210800648	Cu vodič 16 mm ² zelenožlutý (PU)	25,00	40,00	m	1 000,00
16	210800648	Cu vodič 25 mm ² zelenožlutý (PU)	65,00	52,00	m	3 380,00
17	210802180	kabel-J 3x2,5mm ² (PU)	120,00	54,00	m	6 480,00
18	210802337	kabel-J 3x1,5 mm ² (PU)	28,00	220,00	m	5 720,00
19	210803507	stíněný kabel 1x2x0,8 (PU)	15,00	180,00	m	2 880,00
20	210803509	kabel stíněný 2x2x0,8 (PU)	25,00	148,00	m	3 700,00
21	2108100412	kabel silový 3Cx1,5 mm ² 750V (PU)	28,00	175,00	m	4 550,00
22	210810053	kabel 5Cx10 mm ² 750V /PU/	160,00	18,00	m	2 880,00
23	210810055	kabel 5Cx1,5 mm ² 750V (PU)	28,00	30,00	m	840,00
24	210810056	kabel 5Cx2,5 mm ² 750V (PU)	50,00	185,00	m	9 250,00
25	210810109	kabel silový 5Cx25 mm ² 1kV /PU/	520,00	55,00	m	28 600,00
26	210800112	Kabel UTP cat.6 (PU)	15,00	60,00	m	900,00
27	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdíva HM 8	3,00	100,00	ks	300,00
28	211200101	Notové orientační svítilno NOO 1/MM	450,00	1,00	ks	450,00
29	214281035	Nespecifikované práce	5 000,00	1,00	ks	5 000,00
30	215012130	lišta vkládací s víčkem 40mm	29,00	30,00	m	870,00
31	215012160	lišta vkládací s víčkem 120mm	38,00	50,00	m	1 900,00
32	97103-3171	vybour. ovl. chl. mat. váp. do R=60mm tl. do 750mm	990,00	8,00	ks	7 920,00
						157 416,00

Celkem za ceník:

C36M - Měření a regulace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	360005011	test přístroje a snímače	50,00	18,00	ks	900,00
2	360005147	nastavení a uvedení do provozu vzdálené zprávy	1 500,00	1,00	ks	1 500,00
3	360190015	montáž rozvaděče	2 500,00	1,00	ks	2 500,00
4	360190152	zapojení rozvaděče	3 500,00	1,00	ks	3 500,00
5	360190172	oživení rozvaděče s velmi složitým zapojením	1 500,00	1,00	ks	1 500,00
6	360410003	montáž termostatu příložného	45,00	1,00	ks	45,00
7	360410017	montáž snímače teploty	45,00	8,00	ks	360,00
8	360410076	montáž snímače tlaku	45,00	1,00	ks	45,00
9	360430025	zapojení a seřízení servopohonu	55,00	2,00	ks	110,00
10	360490026	zapojení čerpadla 230 V	55,00	7,00	ks	385,00
11	360490029	zapojení tepelného čerpadla	6 000,00	4,00	KS	32 000,00
12	360490033	zapojení elektro ohřevu	3 000,00	1,00	KS	3 000,00
13	360490034	zapojení klimatizační jednotky	3 580,00	6,00	KS	21 480,00
14	360490037	zapojení elektro kotle	2 680,00	1,00	ks	2 680,00
						70 005,00

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	010123	Cu vodič lícna 16 ZZL	65,00	46,00	M	2 600,00
2	010123	Cu vodič lícna 25 ZEL. ZLUTY	120,00	52,00	M	6 240,00
3	010141	Cu vodič lícna 6 ZZL	26,00	40,00	M	1 040,00
4	010175-U	Cu kabel silový 3JX1,5	16,00	220,00	M	3 520,00
5	010176-U	Cu kabel silový 3JX2,5	26,00	54,00	M	1 404,00
6	010191-U	Cu kabel silový bezhalogenový 3JX1,5	28,00	55,00	M	1 540,00
7	010195-U	Cu kabel silový 5CX 1,5	28,00	30,00	M	840,00
8	010197-U	Cu kabel silový 5CX10	155,00	18,00	M	2 800,00
9	010198-U	Cu kabel silový 5CX 2,5	50,00	185,00	M	9 250,00
10	010199-U	Cu kabel silový bezhalogenový 5JX25	520,00	55,00	M	28 600,00
11	0109941	Cu kabel stíněný 1X2X0,8	16,00	180,00	M	2 880,00
12	0109944	Cu kabel stíněný 2X2X0,8	25,00	148,00	M	3 700,00
13	011371	Cu kabel silový lícna 3JX1	29,00	160,00	M	4 640,00
14	150243	Krabice spojovací ze svorkovnic, vývodkami IP54 SEDA	180,00	10,00	KS	1 800,00
15	1610020	ZLAB DRATENY POZINK 200/50 2m	185,00	15,00	KS	2 775,00
16	1610116	DRZAK ŽLABU 200	105,00	30,00	KS	3 150,00
17	1610132	TYC ZAVITOVÁ 8mm/1m poz.	59,00	20,00	KS	1 180,00
18	161199	Štítek kabelový	5,00	60,00	ks	300,00
19	191631	ZASUVKA 230V/16A IP44 NASTENNA	145,00	2,00	KS	290,00
20	200078	LISTA plastová 120X40	96,00	10,00	M	960,00
21	200083	LISTA plastová bezhalogenová 40X40	69,00	30,00	M	2 070,00
22	200085	LISTA plastová bezhalogenová 80X40	78,00	40,00	M	3 120,00
23	200102	PASKA CU 50CM	159,00	20,00	Ks	3 180,00
24	200137	ZEM SVORKA ZS16 /BERNARD/	28,00	20,00	Ks	560,00

25	200144	TR. OHEBNA PVC D=16	35,00	80,00	M	2 800,00
26	200156	Trubka tuhá plastová 1520 včetně uchytek	96,00	140,00	M	13 440,00
27	2079738	SVORKOVNICE EPS 1 s krytem	395,00	1,00	KS	395,00
28	230016	NOSNIK NPS 125	165,00	18,00	Ks	2 970,00
29	230020	SPOJOVACI MATERIAL	500,00	0,36	KS	180,00
30	230021	SPOJKA 100	125,00	18,00	Ks	2 250,00
31	230045	VIKO ZLABU 125 2m	550,00	9,00	Ks	4 950,00
32	230049	ZLAB pozink plný 125/100 2m	1 250,00	9,00	Ks	11 250,00
33	230248	KABELOVÝ ZLAB pozinkovaný drátěný 50/50 2m	1 590,00	10,00	KS	15 900,00
34	230249	SPOJKA kab.zlabu 1	65,00	40,00	KS	2 600,00
35	230274	NOSNIK kab.zlabu 50	85,00	72,00	KS	6 120,00
36	240005	HM.+VRUT /8X50/	3,00	100,00	KS	300,00
37	796231	kab.UTP 4x2xAWG24 Cat.6	15,00	60,00	M	900,00
38	900054	Havarijní tlačítko pod sklem 120X120X50 CERV.	1 950,00	1,00	KS	1 950,00
39	9560001	podružný materiál	1 500,00	1,00	ks	1 500,00
						155 952,00

Celkem za materiály:

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1		reg.tlaku vířivcový IP 54 40 - 400 kPa	985,00	1,00	KS	985,00
2		termostat příložný 0-90 C	251,00	1,00	KS	251,00
3		Zálohovač modul pro GD04K	2 100,00	1,00	ks	2 100,00
4		Univerzální dálkové GSM poruchových hlášení	2 100,00	1,00	ks	2 100,00
5		Elektronický rozvaděč dvojsazbový 80A/3f	2 500,00	1,00	ks	2 500,00
6		Rozvaděč včetně výzbroje a výroby	15 950,00	1,00	ks	15 950,00
7		servopohon 230V 3.pol- 400 Nm zdvih 5,5	3 250,00	5,00	KS	18 250,00
8		Trojcestný směš. ventil DN40, kvs 25, FN 16, zdvih 5,5 mm včetně šroubení	3 890,00	1,00	ks	3 890,00
						44 026,00

Celkem za dodávky:

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	demontáže stávajícího zařízení	490,00	16,00	hod.	7 840,00
2	05	Oživení a provozní zkoušky	1 500,00	1,00	hod.	1 500,00
3	07	Revize	990,00	16,00	hod.	15 840,00
4	08	Dokumentace skutečného provedení	15 000,00	1,00	hod.	15 000,00
						40 180,00

Celkem za práci v HZS:

NEOTACZ
TEPELNÁ ČERPADLA
NEOTA CZ s.r.o.

Štefánikova 75/8, 602 00 Brno-Ponava
IČ: 277 59 431, DIČ: CZ 27759431
Provozovna: Jankovice