

ROZPOČET

Číslo:	2178	Zpracováno dne:	25.07.2024
Název stavby:	SOU Vejprnická Plzeň - chlazení sálu	Zpracoval:	Jana Milá

Pozice	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
10	Chlazení sálu 1				
10.1	Venkovní split kondenzační jednotka Qch=19kW ; m = 110 kg; příkon = 6,7 kW (400V) (složení a parametry dle tab.č. 3 v TZ)	ks	1,0	151 201 Kč	151 201 Kč
10.2	Wifi modul, vč. ovladače	ks	1,0	11 703 Kč	11 703 Kč
10.4	Vysokotlaká kanálová jednotka Qch = 19,0 kW; Qt = 22,4 kW; m = 86 kg	ks	1,0	99 504 Kč	99 504 Kč
10.5	Konzole pro venkovní jednotku	kpl	1,0	4 500 Kč	4 500 Kč
10.6	Konstrukce pro usazení vnitřní jednotky	kpl	1,0	5 850 Kč	5 850 Kč
10.7	Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí	bm	5,0	250 Kč	1 250 Kč
10.8	Požární klapka s tavnou pojistkou DN 450	ks	2,0	21 925 Kč	43 850 Kč
10.9	Požární klapka s tavnou pojistkou 600x300	ks	–	19 896 Kč	- Kč
10.10	Kruhový tlumič hluku DN 450 dl. 900	ks	1,0	9 275 Kč	9 275 Kč
10.11	Stěnová mřížka jednořadá 1200x500, RAL dle investora	ks	–	6 608 Kč	- Kč
10.12	Textilní vyústka půlkruhová d800, délka = 18m včetně uchycení	ks	1,0	43 086 Kč	43 086 Kč
10.13	Odvod kondenzátu na fasádu	kpl	1,0	10 000 Kč	10 000 Kč
10.14	Elektropřipojení venkovní kondenzační jednotky + úprava rozvaděče	ks	1,0	35 000 Kč	35 000 Kč
10.30	Pozinkované potrubí typu spiro do d450, 30% tvarovek, třída těsnosti C - typ SAFE <i>Pozinkované potrubí typu spiro do d500 třída těsnosti C - typ SAFE - RAL 9016</i>	bm	–	1 403 Kč	- Kč
10.31	oblouk segmentový, safe	ks	1,0	6 368 Kč	6 368 Kč
10.32	spiro potrubí z perforovaného pásku plechu, perf.3mm, rozteč 5mm, volná plocha 33%	ks	2,0	11 525 Kč	23 050 Kč
10.33	spojka vnitřní do trouby, safe	ks	1,0	2 724 Kč	2 724 Kč
10.34	záslep do trouby, safe <i>Pozinkované potrubí typu spiro do d450 třída těsnosti C - typ SAFE - RAL 9016</i>	ks	1,0	3 229 Kč	3 229 Kč
10.35	přechod osový, krátký, safe	ks	1,0	2 408 Kč	2 408 Kč
10.36	oblouk segmentový, safe	ks	2,0	3 510 Kč	7 020 Kč
10.37	trouba	ks	3,0	3 216 Kč	9 648 Kč
10.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 30% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	10,0	2 252 Kč	22 523 Kč
10.100	Potrubí chladiva (svazek) + sdělovací kabel	bm	20,0	1 600 Kč	32 000 Kč
20	Chlazení sálu 2				
20.1	Venkovní split kondenzační jednotka Qch=19kW ; m = 110 kg; příkon = 6,7 kW (400V) (složení a parametry dle tab.č. 3 v TZ)	ks	1,0	151 201 Kč	151 201 Kč
20.2	Wifi modul, vč. ovladače	ks	1,0	11 703 Kč	11 703 Kč
20.4	Vysokotlaká kanálová jednotka Qch = 19,0 kW; Qt = 22,4 kW; m = 86 kg	ks	1,0	99 504 Kč	99 504 Kč
20.5	Konzole pro venkovní jednotku	kpl	1,0	4 500 Kč	4 500 Kč
20.6	Konstrukce pro usazení vnitřní jednotky	kpl	1,0	5 850 Kč	5 850 Kč
20.7	Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí	bm	5,0	250 Kč	1 250 Kč
20.8	Požární klapka s tavnou pojistkou DN 450	ks	2,0	21 925 Kč	43 850 Kč
20.9	Požární klapka s tavnou pojistkou 600x300	ks	–	19 896 Kč	- Kč
20.10	Kruhový tlumič hluku DN 450 dl. 900	ks	1,0	9 275 Kč	9 275 Kč
20.11	Stěnová mřížka jednořadá 1200x500, RAL dle investora	ks	–	6 608 Kč	- Kč
20.12	Textilní vyústka půlkruhová d800, délka = 18m včetně uchycení	ks	1,0	43 086 Kč	43 086 Kč
20.13	Odvod kondenzátu na fasádu	kpl	1,0	10 000 Kč	10 000 Kč
20.14	Elektropřipojení venkovní kondenzační jednotky + úprava rozvaděče	ks	1,0	35 000 Kč	35 000 Kč
20.30	Pozinkované potrubí typu spiro do d450, 30% tvarovek, třída těsnosti C - typ SAFE <i>Pozinkované potrubí typu spiro do d500 třída těsnosti C - typ SAFE - RAL 9016</i>	bm	–	1 403 Kč	- Kč
20.31	oblouk segmentový, safe	ks	1,0	6 368 Kč	6 368 Kč
20.32	spiro potrubí z perforovaného pásku plechu, perf.3mm, rozteč 5mm, volná plocha 33%	ks	2,0	11 525 Kč	23 050 Kč
20.33	spojka vnitřní do trouby, safe	ks	1,0	2 724 Kč	2 724 Kč

ROZPOČET

Číslo:	2178	Zpracováno dne:	25.07.2024
Název stavby:	SOU Vejprnická Plzeň - chlazení sálu	Zpracoval:	Jana Milá

Pozice	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
20.34	záslep do trouby, safe <i>Pozinkované potrubí typu spiro do d450 třída těsnosti C - typ SAFE - RAL 9016</i>	ks	1,0	3 229 Kč	3 229 Kč
20.35	přechod osový, krátký, safe	ks	1,0	2 408 Kč	2 408 Kč
20.36	oblouk segmentový, safe	ks	2,0	3 510 Kč	7 020 Kč
20.37	trouba	ks	3,0	3 216 Kč	9 648 Kč
20.50.	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 30% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	10,0	2 252 Kč	22 523 Kč
20.100	Potrubí chladiva (svazek) + sdělovací kabel	bm	20,0	1 600 Kč	32 000 Kč
30	Chlazení foyer 1				
30.1	Venkovní split kondenzační jednotka m = 90 kg; příkon = 5,62 kW (400V) (složení a parametry dle tab.č. 3 v TZ)	ks	1,0	96 348 Kč	96 348 Kč
30.2	Wifi modul, vč. ovladače	ks	1,0	11 703 Kč	11 703 Kč
30.3	Středotlaká kanálová jednotka Qch = 13,5 kW; Qt = 15,5 kW; m = 44 kg	ks	1,0	48 812 Kč	48 812 Kč
30.4	Konzole pro venkovní jednotku	ks	1,0	4 500 Kč	4 500 Kč
30.5	Stěnová mřížka jednořadá 1225x325, RAL dle investora	ks	1,0	5 850 Kč	5 850 Kč
30.6	Textilní vyústka čtvrtkruhová, délka = 15m včetně uchycení	ks	1,0	28 750 Kč	28 750 Kč
30.7	Odvod kondenzátu + zaústění do stávající kanalizace + sifon	kpl	1,0	10 000 Kč	10 000 Kč
30.8	Elektropřipojení venkovní kondenzační jednotky + úprava rozvaděče	kpl	1,0	20 000 Kč	20 000 Kč
30.9	Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí	bm	5,0	250 Kč	1 250 Kč
30.30	Pozinkované potrubí typu spiro do d450, 30% tvarovek, třída těsnosti C - typ SAFE	bm	10,0	585 Kč	5 850 Kč
30.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 30% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	10,0	585 Kč	5 850 Kč
30.100	Potrubí chladiva (svazek) + sdělovací kabel	bm	20,0	800 Kč	16 000 Kč
40	Chlazení foyer 2				
40.1	Venkovní multisplit jednotka m = 61 kg, příkon = 3,6 kW (230V) (složení a parametry dle tab.č.3 v TZ)	ks	1,0	73 696 Kč	73 696 Kč
40.2	Infraovladač (součást dodávky vnitřních jednotek)	ks	2,0	2 925 Kč	5 850 Kč
40.3	Nástěnná jednotka včetně čelního panelu Qch=4,2 kW Qt=5,4 kW	ks	2,0	11 250 Kč	22 500 Kč
40.4	Konzole pro venkovní jednotku	ks	1,0	3 500 Kč	3 500 Kč
40.5	Odvod kondenzátu + zaústění do stávající kanalizace + sifon	kpl	1,0	10 000 Kč	10 000 Kč
40.6	Elektropřipojení venkovní kondenzační jednotky + úprava rozvaděče	kpl	1,0	20 000 Kč	20 000 Kč
40.7	Plastová lišta pro vedení chladivového potrubí	bm	5,0	250 Kč	1 250 Kč
40.100	Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel	bm	42,0	800 Kč	33 600 Kč
12	Montážní materiál				
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,0	49 173 Kč	49 173 Kč
13	Nátěry				
	Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt)	m2	–		
14	Izolace				
	Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 4 cm	m2	40,0	340 Kč	13 600 Kč
	Požární izolace dle PBŘ - 60 minut požární odolnost	m2	–		
15	Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony				
	Přesuny strojů, zařízení a potrubí (1,00 Kč/kg)	kpl	1,0	5 000 Kč	5 000 Kč
	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	kpl	1,0	5 000 Kč	5 000 Kč
16	Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha				
	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,0	2 500 Kč	2 500 Kč

ROZPOČET

Číslo:	2178	Zpracováno dne:	25.07.2024
Název stavby:	SOU Vejprnická Plzeň - chlazení sálu	Zpracoval:	Jana Milá

Pozice	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
	Zaregulování zařízení	kpl	1,0	2 500 Kč	2 500 Kč
	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0	2 500 Kč	2 500 Kč
	Doprava	kpl	1,0	50 000 Kč	50 000 Kč
	Stavební práce	kpl	1,0	395 000 Kč	395 000 Kč
	Montáž vč. výškové techniky - plošiny + lešení	kpl	1,0	515 000 Kč	515 000 Kč

Cena celkem bez DPH

2 514 680 Kč

<i>Vícepráce / méněpráce</i>					
	Odpočet - chlazení sálu 1,2	kpl	2,0	40 532 Kč	81 064 Kč
	Přípočet - chlazení sálu 1,2	kpl	2,0	76 372 Kč	152 744 Kč
	Rozdíl celkem				71 680 Kč
	Cena dle SoD				2 443 000 Kč
	Cena dodatek č.1				2 514 680 Kč