

Cenová kalkulace Obec Hošťálková					
Projekt		kWp	kWh	cena bez dph	cena s dph
Hošťálková ČOV		14	11,6	575 230,00 Kč	696 028,30 Kč
Hošťálková DPS		18,5	11,6	627 870,00 Kč	759 722,70 Kč
Hošťálková MŠ		50	11,6	1 121 400,00 Kč	1 356 894,00 Kč
Hošťálková OÚ		16,5	11,6	564 530,00 Kč	683 081,30 Kč
Celkem výkon		99	46,4		
Celkem bez DPH					2 889 030,00 Kč
Celkem s DPH 21%					3 495 726,30 Kč

Cenová kalkulace ČOV 14 kWp					
název položky	m.j.	množství	j.materiál	j.montáž	cena celkem
half cut monokrystalický solární panely (celkem 14 kWp)	ks	28	2 160,00 Kč	- Kč	60 480,00 Kč
odpojovač panelů	ks	28	650,00 Kč	50,00 Kč	19 600,00 Kč
konstrukce	ks	1	74 250,00 Kč	45 000,00 Kč	119 250,00 Kč
doprava, plošina	ks	1	- Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
hybridní měnič min. AC 20 kW	ks	1	70 200,00 Kč	30 000,00 Kč	100 200,00 Kč
baterie o min. využitelné kapacitě 11.6kWh	ks	1	99 900,00 Kč	- Kč	99 900,00 Kč
kabeláž DC včetně montáže	m	100	35,00 Kč	10,00 Kč	4 500,00 Kč
kabeláž AC včetně montáže	m	50	120,00 Kč	10,00 Kč	6 500,00 Kč
rozvaděč DC/AC včetně montáže	ks	2	15 000,00 Kč	5 000,00 Kč	40 000,00 Kč
přepětové a jistící ochrany	ks	1	10 000,00 Kč	- Kč	10 000,00 Kč
úprava rozvaděče pro připojení fve	hod	5	2 500,00 Kč	750,00 Kč	16 250,00 Kč
úprava hlavního rozvaděče dle podmínek DS	ks	1	25 000,00 Kč	- Kč	25 000,00 Kč
připojení FVE na uzemnění	hod	6	- Kč	550,00 Kč	3 300,00 Kč
ostatní práce spojené s montáží	hod	12	- Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
revize, oživení, zaškolení	hod	6	- Kč	750,00 Kč	4 500,00 Kč
realizační dokumentace stavby	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
dokumentace skutečného provedení	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
SP, statický posudek budovy zatížené FVE	ks	1	- Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
PBŘ, požární úseky, kabelové trasy, prostupy, hašení	ks	1	- Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
zajištění UTP	ks	1	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem bez DPH					575 230,00 Kč
DPH 21%					120 798,30 Kč
Celkem s DPH					696 028,30 Kč

Cenová kalkulace DPS 18.5 kWp					
název položky	m.j.	množství	j.materiál	j.montáž	cena celkem
half cut monokrystalický solární panely (celkem 18.5 kWp)	ks	37	2 160,00 Kč	- Kč	79 920,00 Kč
odpojovač panelů	ks	37	650,00 Kč	50,00 Kč	25 900,00 Kč
konstrukce	ks	1	101 250,00 Kč	45 000,00 Kč	146 250,00 Kč
doprava, plošina	ks	1	- Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
hybridní měnič min. AC 20 kW	ks	1	70 200,00 Kč	30 000,00 Kč	100 200,00 Kč
baterie o min. využitelné kapacitě 11.6kWh	ks	1	99 900,00 Kč	- Kč	99 900,00 Kč
kabeláž DC včetně montáže	m	1000	35,00 Kč	10,00 Kč	45 000,00 Kč
kabeláž AC včetně montáže	m	30	120,00 Kč	10,00 Kč	3 900,00 Kč
rozvaděč DC/AC včetně montáže	ks	2	15 000,00 Kč	5 000,00 Kč	40 000,00 Kč
přepěťové a jistící ochrany	ks	1	10 000,00 Kč	- Kč	10 000,00 Kč
úprava rozvaděče pro připojení fve	hod	1	2 000,00 Kč	500,00 Kč	2 500,00 Kč
úprava hlavního rozvaděče dle podmínek DS	ks	1	500,00 Kč	250,00 Kč	750,00 Kč
připojení FVE na uzemnění	hod	6	- Kč	550,00 Kč	3 300,00 Kč
ostatní práce spojené s montáží	hod	12	- Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
revize, oživení, zaškolení	hod	6	- Kč	750,00 Kč	4 500,00 Kč
realizační dokumentace stavby	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
dokumentace skutečného provedení	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
SP, statický posudek budovy zatížené FVE	ks	1	- Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
PBŘ, požární úseky, kabelové trasy, prostupy, hašení	ks	1	- Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
zajištění UTP	ks	1	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem bez DPH					627 870,00 Kč
DPH 21%					131 852,70 Kč
Celkem s DPH					759 722,70 Kč

Cenová kalkulace MŠ 50 kWp					
název položky	m.j.	množství	j.materiál	j.montáž	cena celkem
half cut monokrystalický solární panely (celkem 50 kWp)	ks	100	2 160,00 Kč	- Kč	216 000,00 Kč
odpojovač panelů	ks	100	650,00 Kč	50,00 Kč	70 000,00 Kč
konstrukce	ks	1	67 500,00 Kč	121 500,00 Kč	189 000,00 Kč
doprava, plošina	ks	1	- Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
hybridní měniče min. AC 50 kW	ks	1	180 000,00 Kč	45 000,00 Kč	225 000,00 Kč
baterie o min. využitelné kapacitě 11.6kWh	ks	1	99 900,00 Kč	- Kč	99 900,00 Kč
kabeláž DC včetně montáže	m	2500	35,00 Kč	10,00 Kč	112 500,00 Kč
kabeláž AC včetně montáže	m	150	120,00 Kč	10,00 Kč	19 500,00 Kč
rozvaděč DC/AC včetně montáže	ks	2	35 000,00 Kč	5 000,00 Kč	80 000,00 Kč
přepětové a jistící ochrany	ks	1	25 000,00 Kč	- Kč	25 000,00 Kč
úprava rozvaděče pro připojení fve	hod	1	2 000,00 Kč	500,00 Kč	2 500,00 Kč
úprava hlavního rozvaděče dle podmínek DS	ks	1	500,00 Kč	250,00 Kč	750,00 Kč
připojení FVE na uzemnění	hod	20	- Kč	550,00 Kč	11 000,00 Kč
ostatní práce spojené s montáží	hod	12	- Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
revize, oživení, zaškolení	hod	6	- Kč	750,00 Kč	4 500,00 Kč
realizační dokumentace stavby	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
dokumentace skutečného provedení	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
SP, statický posudek budovy zatížené FVE	ks	1	- Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
PBŘ, požární úseky, kabelové trasy, prostupy, hašení	ks	1	- Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
zajištění UTP	ks	1	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem bez DPH					1 121 400,00 Kč
DPH 21%					235 494,00 Kč
Celkem s DPH					1 356 894,00 Kč

Cenová kalkulace OÚ 16.5 kWp					
název položky	m.j.	množství	j.materiál	j.montáž	cena celkem
half cut monokrystalický solární panely (celkem 16.5 kWp)	ks	33	2 160,00 Kč	- Kč	71 280,00 Kč
odpojovač panelů	ks	33	650,00 Kč	50,00 Kč	23 100,00 Kč
konstrukce	ks	1	74 250,00 Kč	45 000,00 Kč	119 250,00 Kč
doprava, plošina	ks	1	- Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
hybridní měnič min. AC 20 kW	ks	1	70 200,00 Kč	30 000,00 Kč	100 200,00 Kč
baterie o min. využitelné kapacitě 11.6kWh	ks	1	99 900,00 Kč	- Kč	99 900,00 Kč
kabeláž DC včetně montáže	m	100	35,00 Kč	10,00 Kč	4 500,00 Kč
kabeláž AC včetně montáže	m	50	120,00 Kč	10,00 Kč	6 500,00 Kč
rozvaděč DC/AC včetně montáže	ks	2	15 000,00 Kč	5 000,00 Kč	40 000,00 Kč
přepětové a jistící ochrany	ks	1	10 000,00 Kč	- Kč	10 000,00 Kč
úprava rozvaděče pro připojení fve	hod	5	2 400,00 Kč	700,00 Kč	15 500,00 Kč
úprava hlavního rozvaděče dle podmínek DS	ks	1	500,00 Kč	250,00 Kč	750,00 Kč
připojení FVE na uzemnění	hod	6	- Kč	550,00 Kč	3 300,00 Kč
ostatní práce spojené s montáží	hod	12	- Kč	550,00 Kč	6 600,00 Kč
revize, oživení, zaškolení	hod	6	- Kč	750,00 Kč	4 500,00 Kč
realizační dokumentace stavby	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
dokumentace skutečného provedení	ks	1	- Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
SP, statický posudek budovy zatížené FVE	ks	1	- Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
PBŘ, požární úseky, kabelové trasy, prostupy, hašení	ks	1	- Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
zajištění UTP	ks	1	- Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem bez DPH					564 530,00 Kč
DPH 21%					118 551,30 Kč
Celkem s DPH					683 081,30 Kč