

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
Veřejná zakázka		
Veřejná zakázka malého rozsahu		
Název:	FVE	
Základní identifikační údaje		
Zadavatel		
Zadavatel:	OBEC DOBŘENICE	
Sídlo:	č.p. 10, 50325 Dobřenice	
IČ:	00268721	
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Tomáš Sýkora, starosta	
Uchazeč		
Název:	Solare s.r.o.	
Sídlo/místo podnikání:	Střezetice 30, 503 12 Střezetice	
IČ:	14276755	
Osoba oprávněná za uchazeče jednat:	Bc. Karolína Handlová	
Kontaktní osoba:	Bc. Karolína Handlová	
Tel./fax:	+ 420 724 323 147	
E-mail:	info@solare.cz	
Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH (sazba 21 %):	Cena celkem včetně DPH:
1 005 436 Kč	211 141 Kč	1 216 577 Kč
Osoba oprávněná za uchazeče jednat		
Podpis oprávněné osoby		SOLARE.® SolarE s.r.o. Střezetice 30, 503 12 IČ: 142 76 755 info@solare.cz www.solare.cz razítko
Titul, jméno, příjmení	Bc. Karolína Handlová	
Funkce	Jednatelka	



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku

Dodavatel:

název: Solare s.r.o.
sídlo: Střezetice 30, 503 12 Všešary
IČO: 14276755

Prohlašuji, že jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „(FVE)“, nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

Dále prohlašuji, že nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

Dodavatel čestně prohlašuje, že neobchoduje se sankcionovaných zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuji, že žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezprístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch¹.

Datum: 27.2.2024

Bc. Karolína Handlová (jednatelka)

SOLARE.®

SolarE s.r.o.
Střezetice 30, 503 12
IČ: 142 76 755
info@solare.cz www.solare.cz

¹ aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickyurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
Akce:	INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU Budova škoní jídelny, parc. č. 75/3, k.ú. Dobřenice	Z. č.:	2023-020777-MoK
Projekt:	Technika prostředí staveb - Fotovoltaika	A. č.:	
Objednatel:	Obec Dobřenice, Dobřenice 10, 503 25 Dobřenice	Smlouva:	
Zpracovatel:	DEKPROJEKT s. r. o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha		
Datum:	25.09.2023		
Vypracoval:	Ing. Antonín Navrátil		
Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace			
V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací prováděcí a nenahrazuje dokumentaci dodavatelskou ani dokumentaci jednotlivých profesí. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlažkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevnění montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štičky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.			
Základní náklady			
Dodávka			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV			
Mezisoučet 2			
Základní náklady celkem			
VRN			
Náklady celkem			441 426
Základ a hodnota DPH 21%			92 699
Náklady celkem s DPH			534 125

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	RF								
PC001	Rozvodnice na omítku, plast, 56M, krytí IP40	ks	1	1 735,00	1 735,00	500,00	500,00	2 235,00	2 235,00
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ I+II - přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
PC002	svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, 12,5kA(10/350), dálková signalizace poruchy	ks	1	4 240,00	4 240,00	250,00	250,00	4 490,00	4 490,00
	<i>Stykače</i>								
PC003	Stykač 3x 32A	ks	1	1 235,00	1 235,00	100,00	1 000,00	1 335,00	1 335,00
	<i>Síťová ochrana</i>								
PC004	U/f síťová ochrana 3f	ks	1	7 524,00	7 524,00	100,00	100,00	7 624,00	7 624,00
	<i>Jističe 1-pólové</i>								
PC005	6B/1 Jistič, 10kA	ks	1	189,00	189,00	100,00	100,00	289,00	289,00
	<i>Jističe 3-pólové</i>								
PC006	32B/3 Jistič, 10kA	ks	2	934,00	1 868,00	100,00	250,00	1 034,00	2 068,00
PC007	25B/3 Jistič, 10kA	ks	1	752,00	752,00	100,00	100,00	852,00	852,00
PC008	6B/3 Jistič, 10kA	ks	1	736,00	736,00	100,00	100,00	836,00	836,00
	<i>Zdroj 230Vac / 24Vdc</i>								
PC009	Zdroj na DIN, 230VAC / 24VDC, 2,5A	ks	1	1 021,00	1 021,00	350,00	350,00	1 371,00	1 371,00
	<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ - PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY</i>								
PC010	20A/2 1000V DC	ks	2	380,00	760,00	200,00	400,00	580,00	1 160,00
	<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY - VÁLCOVÉ 1000V DC</i>								
PC011	20A gG	ks	4	140,00	560,00	50,00	200,00	190,00	760,00
	<i>Ochrana napájecího vedení DC - SPD typ I+II - přepětová ochrana pro DC</i>								
PC012	Max. napětí 1000Vdc, svodič přepětí 12,5kA (10/350)/2pol, pro fotovoltaické el.	ks	2	5 120,00	10 240,00	250,00	500,00	5 370,00	10 740,00
	RFVE - celkem				30 860,00		3 850,00		33 760,00
	RE - úprava								
	<i>RELÉ INSTALAČNÍ - POMOCNÉ</i>								
PC013	1x přepínací kontakt, 16A, cívka 230V AC	ks	1	856,00	856,00	100,00	100,00	956,00	956,00

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	RE - úprava - celkem				856,00		100,00		956,00
	fotovoltaika								
	<i>Invertor přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC014	výkon 15kW, bez-transformátorový, třífázový, hybridní, standardní rozhraní pro připojení k internetu přes WLAN nebo ethernet a možnost integrace komponent třetích stran	ks	1	46 800,00	46 800,00	4 000,00	4 000,00	50 800,00	50 800,00
	<i>Akumulátor přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC015	kapacita 11,6kWh, typ LiFePO4	ks	1	104 500,00	104 500,00	2 500,00	2 500,00	107 000,00	107 000,00
	<i>FV panel přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC016	monokrystalický solární panel 500Wp	ks	24	2 900,00	69 600,00	400,00	9 600,00	3 300,00	79 200,00
	<i>DC odpojovač modulů přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC017	Řídicí jednotka	ks	1	5 600,00	5 600,00	2 000,00	2 000,00	7 600,00	7 600,00
PC018	Jednotka TAP	ks	1	970,00	970,00	500,00	500,00	1 470,00	1 470,00
PC019	Bezpečnostní odpojovače modulů	ks	24	995,00	23 880,00	200,00	4 800,00	1 195,00	28 680,00
	<i>Kompletní provedení dodávky, montáž, přesun hmot, roznášecí lišta 6,1m, spojka roznášecích lišt, Al úhelníky, šroub M8x20 (DIN912, A2), matice M8 (A2) s klipem, držák kabelů, střední příchytka panelů, krajní příchytka panelů, zavětrování, šroub M8x16 (DIN912, A2), podložka 8,4x30x1,5mm.</i>								
PC020	konstrukce pod panely	ks	24	1 750,00	42 000,00	700,00	16 800,00	2 450,00	58 800,00
	fotovoltaika - celkem				293 350,00		40 200,00		333 550,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
PC021	CYA 1x16 mm2,zž	m	20	59,00	1 180,00	30,00	600,00	89,00	1 780,00
PC022	CYA 1x6 mm2, zž	m	50	24,00	1 200,00	30,00	1 500,00	54,00	2 700,00
PC023	CYA 1x 6 mm2, černý	m	20	24,00	480,00	30,00	600,00	54,00	1 080,00
PC024	CYA 1x 1 mm2, černý, modrý	m	10	4,00	40,00	30,00	300,00	34,00	340,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena jednotková	Cena celkem
PC025	Solární kabel 6,0 SN	m	150	45,00	6 750,00	20,00	3 000,00	65,00	9 750,00
PC026	CYKY-J 5x 6	m	30	113,00	3 390,00	20,00	600,00	133,00	3 990,00
PC027	CYKY-O 3x1,5	m	25	17,00	425,00	20,00	500,00	37,00	925,00
PC028	SXKD-UTP-LSOHFR-B2ca	m	60	24,00	1 440,00	20,00	1 200,00	44,00	2 640,00
PC029	konektor mínus	ks	10	28,00	280,00	20,00	200,00	48,00	480,00
PC030	konektor plus	ks	10	28,00	280,00	20,00	200,00	48,00	480,00
PC031	Popisovací štítky - popisný štítek	ks	20	15,00	300,00	5,00	100,00	20,00	400,00
PC032	Výstražná tabulka - Pozor zpětný proud	ks	5	13,00	65,00	10,00	50,00	23,00	115,00
	<i>Elektroinstalační trubky, kanály, lišty - PVC</i>								
PC033	Elektroinstalační trubka 40mm, černá	m	10	68,00	680,00	25,00	250,00	93,00	930,00
PC034	Elektroinstalační žlab 50x50	m	30	340,00	10 200,00	100,00	3 000,00	440,00	13 200,00
	<i>Kompletní provedení dodávky, montáž, přesun hmot, žlab, víko, úchyty víka, spojovací materiál, podpěry.</i>			3,00					
	kabely a instalační materiál - celkem				26 710,00		12 100,00		38 810,00
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
PC035	Napojení na stavající zařízení	hod	36			500,00	18 000,00		18 000,00
PC036	Zkusební provoz	hod	8			500,00	4 000,00		4 000,00
PC037	Zaucení obsluhy	hod	4			500,00	2 000,00		2 000,00
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK - DLE CSN 331500</i>								
PC038	Spolupráce s reviz.technikem	hod	6			500,00	3 000,00		3 000,00
PC039	Revizní technik	hod	8			800,00	6 400,00		6 400,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem						33 400,00		33 400,00
	Elektromontáže - celkem				351 776,00		89 650,00		441 426,00

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
Akce:	INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU Budova kabin, Dobřenice 167, 503 25 Dobřenice	Z. č.:	2023-020777-MoK
Projekt:	Technika prostředí staveb - Fotovoltaika	A. č.:	
Objednatel:	Obec Dobřenice, Dobřenice 10, 503 25 Dobřenice	Smlouva:	
Zpracovatel:	DEKPROJEKT s. r. o., Tiskařská 257/10, 108 00 Praha		
Datum:	25.09.2023		
Vypracoval:	Ing. Antonín Navrátil		
Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace			
V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dorešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací prováděcí a nenahrazuje dokumentaci dodavatelskou ani dokumentaci jednotlivých profesí. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.			
Základní náklady			
Dodávka			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV			
Mezisoučet 2			
Základní náklady celkem			
VRN			
Náklady celkem			564 010
Základ a hodnota DPH 21%			118 442
Náklady celkem s DPH			682 452

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	RF								
PC001	Rozvodnice na omítku, plast, 56M, krytí IP40	ks	1	1 435,00	1 435,00	500,00	500,00	1 935,00	1 935,00
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ I+II - přepětová ochrana pro síť TN-C, TN-S, TT, IT</i>								
PC002	svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, 12,5kA(10/350), dálková signalizace poruchy	ks	1	4 240,00	4 240,00	250,00	250,00	4 490,00	4 490,00
	<i>Stykače</i>								
PC003	Stykač 3x 63A	ks	1	2 543,00	2 543,00	100,00	100,00	2 643,00	2 643,00
	<i>Síťová ochrana</i>								
PC004	U/f síťová ochrana 3f	ks	1	7 524,00	7 524,00	1 000,00	1 000,00	8 524,00	8 524,00
	<i>Jističe 1-pólové</i>								
PC005	6B/1 Jistič, 10kA	ks	1	189,00	189,00	100,00	100,00	289,00	289,00
	<i>Jističe 3-pólové</i>								
PC006	63B/3 Jistič, 10kA	ks	2	934,00	1 868,00	100,00	200,00	1 034,00	2 068,00
PC007	25B/3 Jistič, 10kA	ks	1	752,00	752,00	100,00	100,00	852,00	852,00
PC008	6B/3 Jistič, 10kA	ks	1	736,00	736,00	100,00	100,00	836,00	836,00
	<i>Zdroj 230Vac / 24Vdc</i>								
PC009	Zdroj na DIN, 230VAC / 24VDC, 2,5A	ks	1	1 021,00	1 021,00	350,00	350,00	1 371,00	1 371,00
	<i>POJISTKOVÝ ODPÍNAČ - PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY</i>								
PC010	20A/2 1000V DC	ks	4	380,00	1 520,00	200,00	800,00	580,00	2 320,00
	<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY - VÁLCOVÉ 1000V DC</i>								
PC011	20A gG	ks	8	140,00	1 120,00	25,00	200,00	165,00	1 320,00
	<i>Ochrana napájecího vedení DC - SPD typ I+II - přepětová ochrana pro DC</i>								
PC012	Max. napětí 1000Vdc, svodič přepětí 12,5kA (10/350)/2pol, pro fotovoltaické el.	ks	4	5 890,00	23 560,00	100,00	400,00	5 990,00	23 960,00
	RFVE - celkem				46 508,00		4 100,00		50 608,00
	RE - úprava								
	<i>RELÉ INSTALAČNÍ - POMOCNÉ</i>								
PC013	1x přepínací kontakt, 16A, cívka 230V AC	ks	1	719,00	719,00	100,00	100,00	819,00	819,00

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	RE - úprava - celkem				719,00		100,00		819,00
	fotovoltaika								
	<i>Invertor přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC014	výkon 12,5kW, bez-transformátorový, třífázový, standardní rozhraní pro připojení k internetu přes WLAN nebo ethernet a možnost integrace komponent třetích stran	ks	2	44 354,00	88 708,00	2 000,00	4 000,00	46 354,00	92 708,00
	<i>FV panel přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC016	monokrystalický solární panel 500Wp	ks	50	2 900,00	145 000,00	250,00	12 500,00	3 150,00	157 500,00
	<i>DC odpojovač modulů přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC017	Řídící jednotka	ks	1	5 600,00	5 600,00	2 000,00	2 000,00	7 600,00	7 600,00
PC018	Jednotka TAP	ks	1	970,00	970,00	500,00	500,00	1 470,00	1 470,00
PC019	Bezpečnostní odpojovače modulů	ks	50	995,00	49 750,00	200,00	10 000,00	1 195,00	59 750,00
	<i>Kompletní provedení dodávky, montáž, přesun hmot, roznášecí lišta 6,1m, spojka roznášecích lišt, Al úhelníky, šroub M8x20 (DIN912, A2), matice M8 (A2) s klipem, držák kabelů, střední příchytka panelů, krajní příchytka panelů, zavětrování, šroub M8x16 (DIN912, A2), podložka 8,4x30x1,5mm.</i>								
PC020	konstrukce pod panely	ks	50	1 540,00	77 000,00	700,00	35 000,00	2 240,00	112 000,00
	fotovoltaika - celkem				367 028,00		64 000,00		431 028,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
PC021	CYA 1x16 mm2,zž	m	20	59,00	1 180,00	30,00	600,00	89,00	1 780,00
PC022	CYA 1x6 mm2, zž	m	50	24,00	1 200,00	30,00	1 500,00	54,00	2 700,00
PC023	CYA 1x 6 mm2, černý	m	20	24,00	480,00	30,00	600,00	54,00	1 080,00
PC024	CYA 1x 1 mm2, černý, modrý	m	10	4,00	40,00	30,00	300,00	34,00	340,00
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
PC025	Solární kabel 6.0 SN	m	250	45,00	11 250,00	20,00	5 000,00	65,00	16 250,00
PC026	CYKY-J 4x10	m	50	113,00	5 650,00	20,00	1 000,00	133,00	6 650,00
PC027	CYKY-J 5x 6	m	30	17,00	510,00	20,00	600,00	37,00	1 110,00
PC028	SXKD-UTP-LSOHFR-B2ca	m	60	24,00	1 440,00	20,00	1 200,00	44,00	2 640,00
PC029	konektor mínus	ks	10	28,00	280,00	20,00	200,00	48,00	480,00

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena jednotková	Cena celkem
PC030	konektor plus	ks	10	28,00	280,00	20,00	200,00	48,00	480,00
PC031	Popisovací štítky - popisný štítek	ks	20	15,00	300,00	5,00	100,00	20,00	400,00
PC032	Výstražná tabulka - Pozor zpětný proud	ks	5	13,00	65,00	10,00	50,00	23,00	115,00
	<i>Elektroinstalační trubky, kanály, lišty - PVC</i>								
PC033	Elektroinstalační trubka 40mm, černá	m	10	68,00	680,00	25,00	250,00	93,00	930,00
PC034	Elektroinstalační žlab 50x50	m	30	340,00	10 200,00	100,00	3 000,00	440,00	13 200,00
	<i>Kompletní provedení dodávky, montáž, přesun hmot, žlab, víko, úchyty víka, spojovací materiál, podpěry.</i>								
	kabely a instalační materiál - celkem				33 555,00		14 600,00		48 155,00
	<i>HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY</i>								
PC035	Napojení na stavající zařízení	hod	36			500,00	18 000,00		18 000,00
PC036	Zkusební provoz	hod	8			500,00	4 000,00		4 000,00
PC037	Zaucení obsluhy	hod	4			500,00	2 000,00		2 000,00
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK - DLE CSN 331500</i>								
PC038	Spolupráce s reviz.technikem	hod	6			500,00	3 000,00		3 000,00
PC039	Revizní technik	hod	8			800,00	6 400,00		6 400,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem						33 400,00		33 400,00
	Elektromontáže - celkem				447 810,00		116 200,00		564 010,00



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Čj.:

Počet listů dokumentu:

Počet listů příloh: 1

Spisový znak:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

ZHOTOVITEL DÍLA:

adresa: Solare s.r.o.
Střezetice 30, 503 12 Všestary
IČO: 14276755
DIČ: CZ14276755
zastoupení: Bc. Karolína Handlová
telefon: +420 724 323 147
e-mail: info@solare.cz
bankovní spojení: 2002130051/2010

OBJEDNATEL DÍLA:

adresa: OBEC DOBŘENICE
č.p. 10, 50325 Dobřenice
IČO: 00268721
zastoupení: Ing. Tomáš Sýkora, starosta
bank.spojení:

Článek II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

- 1) **Obsahem smlouvy** je úprava právních vztahů smluvních stran v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy zhotovitelem pro objednatele za sjednanou cenu.
- 2) **Předmětem plnění** této smlouvy je dílo, tj. investiční akce s názvem: „FVE“. Na tyto stavební práce byly zpracovány Projektové dokumentace, (dále jen „PD“). Práce budou prováděny v rozsahu uvedeném v článku II. bod 4 této smlouvy a za cenu podle cenové nabídky - krycího listu rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3) Při zhotovení díla je povinen zhotovitel postupovat v souladu s PD a s požadavky objednatele dle této smlouvy.
- 4) **Zhotovitel se zavazuje provést dílo takto:**
 - a) „FVE“. Na tyto stavební práce byla zpracována Projektové dokumentace (dále jen „PD“).
 - b) **Popis prací a technické řešení:**
 - Popis prací a technické řešení jsou popsány v PD.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

- Před zahájením prací a v průběhu provádění díla budou provedeny kontrolní prohlídky za účasti objednatele a odborného dozoru.

5) Objednatel si vyhrazuje právo upřesnit rozsah prováděných prací v průběhu realizace.

Článek III.

Termíny a místo plnění

- 1) Dílo, které je předmětem plnění, bude provedeno do tří měsíců od podpisu smlouvy.
- 2) Zhotovitel umožní oprávněným pracovníkům objednatele provádět průběžnou kontrolu plnění díla.
- 3) Zhotovitel se zavazuje být přítomen na všech kontrolních dnech, jejichž termíny budou objednatelem dopředu dohodnuty či stanoveny.
- 4) **Místa plnění je uvedeno v PD**

Článek IV.

Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude ukončené dílo připraveno k předání.
- 2) Přípravou díla k předání se rozumí stav, kdy budou kompletně provedeny všechny práce dle článku II. bod 4 této smlouvy v souladu s projektovou dokumentací a pokyny objednatele a to včetně všech prací s tím spojených, včetně úklidu stavbou dotčených prostor. Nebudou-li všechny tyto práce dle článku II. provedeny kompletně včetně všech prací s tím spojených, není objednatel povinen dílo převzít.
- 3) O předání díla bude pořízen předávací protokol podepsaný oběma stranami.

Článek V.

Cena za dílo

- 1) Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. a dle podmínek této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako maximálně přípustná, která kryje všechny náklady spojené se zhotovením předmětu plnění.

Cena díla bez DPH 1 005 436,-Kč

(slovy: jedenmiliónpěttisícčtyřístatřicetšest korun českých)

DPH (21%) 211 141 -Kč

(slovy: dvěstějedenácttisícstočtyřicetjedna korun českých)

Cena včetně DPH 1 216 577,-Kč

(slovy: jedenmilíondvěstěšestnáctpětsetsedmdesátšest korun českých).

- 2) Objednatel prohlašuje, že finanční prostředky na předmět plnění má zajištěny v plném rozsahu nabídkové ceny.
- 3) Objednatel a zhotovitel se na základě ustanovení § 1881 odst. 1 občanského zákoníku, dohodli, že veškeré pohledávky vyplývající z této smlouvy i pohledávky na ně navazující nelze postoupit novému věřiteli.



Článek VI.

Způsob úhrady a platební podmínky

- 1) Platby budou objednatelem poskytovány průběžně na základě měsíční faktury – daňového dokladu podle vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Objednatel se zavazuje uhradit fakturu převodem na účet zhotovitele ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího doručení. Tyto platby budou poskytnuty až do výše 90 % ceny díla.

Dále faktury budou rozděleny dle jednotlivých projektů a budou označeny názvy a registračními čísly projektů: Fotovoltaická výroba 25,0 kWp, kabiny a mateřská škola Dobřenice a Fotovoltaická výroba 12,0 kWp, stavba školní jídelny a zdravotního střediska Dobřenice (registrační číslo je: 7221301102).

- 2) Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění nebude využíváno k jeho ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generální finanční ředitelství a MF ČR ze dne 09.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Daňový doklad bude obsahovat tyto náležitosti:
 - označení dokladu a jeho číslo
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - název předmětu plnění
 - obchodní jméno a sídlo zhotovitele a objednatele, jeho IČO a DIČ
 - předmět dodávky včetně rozpisu provedených prací
 - datum vystavení faktury a lhůta splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - označení banky včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena
 - výši ceny
 - razítko a podpis zhotovitele.

Pokud faktura nebude v souladu s platnými účetními standardy a nebude obsahovat veškeré požadované náležitosti, má objednatel právo fakturu vrátit k doplnění či přepracování. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi splňující podmínky této smlouvy.

- 4) Zůstatek smluvní ceny, tj. 10 % ceny díla, tvoří pozastávku, která bude uvolněna do 14-ti dnů po odstranění případných vad a nedodělků vyspecifikovaných v zápise o předání a převzetí díla.

Článek VII.

Záruční lhůty

- 1) Zhotovitel poskytne objednateli na provedené dílo záruční dobu 60 měsíců a to od data předání a převzetí dokončeného díla.
- 2) Objeví-li se v průběhu záruční doby na předaném díle jakékoli vady vzniklé např. chybným provedením díla nebo použitím nevhodného materiálu nebo vzniklé z jiného



důvodu, za který zhotovitel odpovídá, oznámí objednatel bez zbytečného odkladu tyto vady zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vytknuté vady odstranit nejpozději do 14ti dnů ode dne jejich písemného oznámení objednatelem. Záruční doba se v tomto případě prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění oprávněné reklamace a končící dnem převzetí díla. Nedovoluje-li technologický postup vadu odstranit do 14 dnů, bude termín opravy stanoven na základě dohody.

- 3) Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu prostřednictvím třetí osoby s příslušnou odbornou kvalifikací na náklady zhotovitele a zhotovitel je v takovém případě povinen cenu odstranění vady objednateli zaplatit.
- 4) Zhotovitel není oprávněn zprostit se povinnosti z vady díla dle § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5) Zhotovitel není vázán zárukou v případě poškození díla třetí osobou či živelnou pohromou.

Článek VIII.

Kvalitativní podmínky a podmínky provedení díla

- 1) Objednatel umožní zhotoviteli přístup k předmětu plnění.
- 2) Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Bude-li objednatel trvat na provedení díla i po zhotovitelově upozornění, není zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit podle § 2595 občanského zákoníku.
- 3) O průběhu díla vede zhotovitel stavební deník, do něhož bude denně zapisovat průběh prováděných prací a technologických postupů, závady a mimořádná poškození zjištěná během své pracovní činnosti. Deník bude uložen u zhotovitele a povinnost vést deník končí dnem, kdy se odstraní vady a nedodělky po odevzdání díla. Stavební deník musí být v průběhu díla trvale přístupný.
- 4) Objednatel zajistí oprávněnou osobu, které bude umožněno vykonávat dozor při provádění díla a v jeho průběhu sledovat zejména to, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
- 5) Dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví lidí, nebo jestliže zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.
- 6) Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném v článku II. smlouvy a zadávacích podmínkách výzvy k podání nabídky, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla.
- 7) Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla, co do rozsahu a funkčnosti, je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy (z důvodu jejich nepředvídatelnosti), bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek k této smlouvě.
- 8) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za případné škody na fasádách okolních domů, na zeleni a na ostatních prvcích objektů stavbou dotčených, a to po celou dobu provádění



díla, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí osobě. Zhotovitel se zavazuje, že tyto škody a náklady, které eventuálně vzniknou vadným plněním zjištěným v průběhu prací, uhradí.

- 9) Zhotovitel je povinen obstarat veškerý materiál potřebný k provedení díla a dílo provede na své náklady a nebezpečí.
- 10) Zhotovitel je povinen v místě plnění zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla je zhotovitel povinen zajistit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 11) Ze strany zhotovitele se za porušení smlouvy podstatným způsobem považuje provádění díla s vadami, tedy když musí objednatel opakovaně upozorňovat na vady díla. Taková situace zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
- 12) V případě, že nedodržením postupů dle Projektové dokumentace a právních předpisů způsobí zhotovitel objednateli škodu, je zhotovitel povinen tuto škodu a náklady s tím spojené uhradit.
- 13) Zhotovitel je povinen provádět všechny práce v souladu s projektovou dokumentací, předpisy zejména v oblasti BOZP a zadávacích podmínek soutěže.
- 14) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 15) Objednatel předpokládá, že mu na realizaci díla bude poskytnuta dotace. V případě, že objednatel tuto dotaci nezíská nebo ji nezíská v dostatečné výši, nebude předmět zakázky realizován a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit. Odstoupení objednatele z tohoto důvodu nezakládá právo zhotovitele na uplatnění jakékoliv smluvní či zákonné sankce či náhrady škody vůči objednateli.

Článek IX.

Smluvní pokuty

- 1) Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po stanoveném termínu předání, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla vč. DPH za každý den prodlení oproti smluvenému termínu předání.
- 2) V případě nedodržení termínu uvedeného v čl. VII. odst. 2. této smlouvy (nedodržení termínu k odstranění závad uplatněných při reklamaci) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každou vadu a za každý den prodlení až do dne, kdy budou vady odstraněny.
- 3) Objednatel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den opoždění úhrady dílčí nebo konečné faktury.
- 4) Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

Článek X.

Závěrečná ustanovení



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

- 1) Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze po dohodě obou stran a to písemnými dodatky podepsanými zhotovitelem a objednatelem.
- 2) Tato smlouva se uzavírá ve třech vyhotoveních, z nichž dvě jsou určena pro objednatele a jedno pro zhotovitele.
- 3) Zhotovitel si je vědom, že se podílí na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných výdajů, tudíž je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4) Smluvní partner bere na vědomí, že obec Dobřenice je subjektem veřejného práva hospodařícím s veřejnými prostředky, a proto bere na vědomí, že tato smlouva a všechny její případné součásti, přílohy či pozdější dodatky mohou být zveřejněny.

V Dobřenicích, dne 3.4.2024

V Dobřenicích, 3.4.2024

OBEC
DOBŘENICE
503 25

.....
objednatel

Obec Dobřenice
Ing. Tomáš Sýkora
starosta

SOLARE.®
SolarE s.r.o.
Střezetice 30, 503 42
IČ: 142 76 755
info@solare.cz www.solare.cz

.....
zhotovitel

Solare s.r.o.
Bc. Karolína Handlová
Jednatelka



TICR

TECHNICKÁ INSPEKCE ČESKÉ REPUBLIKY

organizace státního odborného dozoru

U Balabenky 1908/6, Praha 8

Čj.: TICR/18752/2022

1/2

Technická inspekce České republiky ve smyslu § 154 a § 155 zákona č. 500/2004 Sb., o Správním řád, v platném znění, v souladu s § 6a odst. 1 písmeno c) zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění, ověřuje odbornou způsobilost a vydává:

OPRÁVNĚNÍ

ev. č.: **14061/6/22/EZ-M,O-E2A**

k činnosti: **montáže a opravy elektrických zařízení**

v rozsahu a za podmínek platnosti uvedených v příloze tohoto oprávnění

pro: **Solare s.r.o.**

adresa: **Střezetice 30, 503 12 Střezetice**

IČ: **14276755**

odpovědný zástupce: **Jakub Havlíček**

datum narození: **5. února 1989**

adresa bydliště: **Střezetice 30, 503 12 Střezetice**

V Praze dne **27. dubna 2022**

Poučení: Oprava odstranitelných nebo neodstranitelných vad tohoto ověření se řídí ustanovením § 156 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

Zpracoval: **Martin Neumann**

Pobočka: **Technická inspekce České republiky, pobočka Hradec Králové, Riegrovo nám. 1493, 500 02 Hradec Králové**



Lucie Šilhanová
pověřená osoba



Ing. Tomáš Tůma
technický náměstek

TECHNICKÁ INSPEKCE ČESKÉ REPUBLIKY

organizace státního odborného dozoru

U Balabenky 1908/6, Praha 8

Čj.: TICR/18752/2022

2/2

PŘÍLOHA K OPRÁVNĚNÍ

ev. č.: **14061/6/22/EZ-M,O-E2A**

Činnosti uvedené v tomto oprávnění mohou být prováděny v následujícím rozsahu:

- E2A: Zařízení s napětím do 1 kV střídavého nebo 1,5 kV stejnosměrného, včetně zařízení určených k ochraně před účinky atmosférické a statické elektřiny (hromosvodů) v prostředí bez nebezpečí výbuchu

Autorizovaná osoba:

Střední škola a vyšší odborná škola
aplikované kybernetiky s.r.o.

Číslo autorizace

15/2019

Hradecká 1151/9, 50003 Hradec Králové

(obchodní firma nebo název, sídlo a číslo autorizace autorizované osoby)

s autorizací udělenou dne: 02.05.2019 pod spisovou značkou: MPO 28930/19/3300/352

autorizujícím orgánem: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Autorizovaný zástupce autorizované osoby:

Ing. Jan Lang

(jméno, popřípadě jména, příjmení, případný akademický
titul a vědecká hodnost autorizovaného zástupce)

OSVĚDČENÍ

O ZÍSKÁNÍ PROFESNÍ KVALIFIKACE

Jakub HAVLÍČEK

(jméno, popřípadě jména, a příjmení a případný akademický titul a vědecká hodnost)

890205/3380, Chrudim

(rodné číslo, bylo-li přiděleno, jinak datum, a místo narození)

vykonal(a) dne 16.07.2020 v Hradci Králové

před autorizovanou osobou **úspěšně zkoušku**podle § 18 zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání
a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání),
ve znění zákona č. 53/2012 Sb.**a získal(a) profesní kvalifikaci:**

Elektromontér fotovoltaických systémů (26-014-H)

(název a číselné označení (kód) profesní kvalifikace)

Získaná profesní kvalifikace se týká těchto **povolání**:

Elektrikář pro slaboproud. Elektrikář mechanik. Elektrikář pro silnoproud

Držitel(ka) tohoto osvědčení prokázal(a) tyto **odborné způsobilosti**:

Orientace v technické dokumentaci a normách při práci na fotovoltaických systémech. Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž, zapojování a opravy fotovoltaických systémů. Měření elektrických a neelektrických veličin a parametrů, vyhodnocování a interpretace naměřených hodnot, přenos dat. Zhotovování záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení nebo opravě fotovoltaických systémů. Montáž, rekonstrukce a zapojování fotovoltaických systémů. Údržba, opravy a servis fotovoltaických systémů. Bezpečnost při obsluze a práci na fotovoltaických systémech. Ochrana před úrazem elektrickým proudem. První pomoc při úrazu elektrickým proudem

Odpovídající úroveň Evropského rámce kvalifikace (EQF)

Corresponding level of the European Qualifications Framework (EQF)

3

V Hradci Králové dne 16.07.2020

(místo a datum vydání osvědčení)



(podpis autorizovaného zástupce)



Střední škola a vyšší odborná škola
aplikované kybernetiky s.r.o.

Hradecká 1151/9, 50003 Hradec Králové Číslo autorizace: 15/2019

(obchodní firma nebo název a sídlo autorizované osoby)

OSVĚDČENÍ
o zkoušce podle vyhlášky ČUBP č. 50/78Sb

Jméno příjmení, titul: Jakub Havlíček

Datum a místo narození: 5.2.1989 v Chrudimi

Adresa trvalého bydliště: Střezetice 90, 503 12

Odborné vzdělání: SPŠ Hradec Králové – 26-43-M/004 (26-65-6/00)

Praxe: 11let

Zaměstnavatel: OSVČ

vykonal dnešního dne s úspěchem zkoušku podle vyhlášky ČUBP č. 50/78. Sb o odborné způsobilosti v elektrotechnice a může být pověřen:

1/ Činností pracovníka znalého s vyšší kvalifikací:

- a/ Pro samostatnou činnost (§6 vyhl.)
na **elektrických zařízeních do 1000V včetně hromosvodů v prostředí bez nebezpečí výbuchu**
- b/ Pro řízení činnosti (§7 vyhl.)
na **elektrických zařízeních do 1000V včetně hromosvodů v prostředí bez nebezpečí výbuchu**
- c/ Pro řízení činnosti dodavatelským způsobem (§8/1 vyhl.)
na **elektrických zařízeních do 1000V včetně hromosvodů v prostředí bez nebezpečí výbuchu**
- d/ Pro řízení provozu (§8/2 vyhl.)
na -----

Datum: 11.3.2022



.....
Razítko a podpis oprávněného pracovníka

ČESKÁ REPUBLIKA

Předseda zkušební komise: Ing. Václav Pecha
(jméno, popřípadě jména, příjmení, případný akademický titul a vědecká hodnost)

autorizovaná fyzická osoba s autorizací Číslo autorizace 155/2015
/ nebo autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby
Česká peleta, z.s.p.o., Ruská 294, 25229 Dobřichovice, 155/2015
(jméno, příjmení a číslo autorizace autorizované podnikající fyzické osoby / nebo obchodní firma nebo název,
sídlo a číslo autorizace autorizované právnické osoby)

s autorizací udělenou dne: 19.6.2015 pod spisovou značkou: MPO 25678/15/31300/783
autorizujícím orgánem: Ministerstvo průmyslu a obchodu

OSVĚDČENÍ O ZÍSKÁNÍ PROFESNÍ KVALIFIKACE

Jakub Havlíček

.....
(jméno, popřípadě jména, a příjmení a případný akademický titul a vědecká hodnost)

890205/3380, Chrudim

.....
(rodné číslo, bylo-li přiděleno, jinak datum narození, a místo narození)

vykonal(a) dne 20.4.2023 v Praze

před zkušební komisí **úspěšně zkoušku**

podle § 18 zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání
a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání),
ve znění zákona č. 53/2012 Sb.

a získal(a) profesní kvalifikaci:

Instalatér/instalatérka soustav s tepelnými čerpadly
a mělkých geotermálních systémů (26-074-M)

.....
(název a číselné označení (kód) profesní kvalifikace)

Složení zkušební komise, která ověřovala dosažení profesní kvalifikace: 2/3 členové:

a) předseda

b) další člen / 2 členové zkušební komise:

Ing. Vladimír Stupavský

155/2015

Získaná profesní kvalifikace se týká těchto povolání:

Držitel(ka) tohoto osvědčení prokázal(a) tyto odborné způsobilosti:

Orientace v legislativě, normách a certifikaci v oblasti instalace soustav s tepelnými
čerpadly a mělkých geotermálních systémů

Orientace v provedení tepelných čerpadel

Orientace v činnosti tepelného čerpadla

Výpočty soustav s tepelným čerpadlem

Instalace soustav s tepelnými čerpadly

Údržba a opravy soustav s tepelnými čerpadly

Využití geotermálních zdrojů pro tepelná čerpadla

Odpovídající úroveň Evropského rámce kvalifikací (EQF)

Corresponding level of the European Qualifications Framework (EQF) 4

V Praze dne 20.4.2023

(místo a datum vydání osvědčení)



Peleta

(podpis předsedy zkušební komise)

Česká peleta, z.s.p.o.

Ruská 294, 25229 Dobřichovice Číslo autorizace 155/2015

(jméno, příjmení autorizované fyzické osoby nebo obchodní firma nebo název a sídlo
autorizované právnické osoby)