

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: Městys Drnholec

zastoupen: Ing. Liborem Růžičkou, starostou

sídlo: Kostelní 368, 691 83 Drnholec

IČ: 00283142

DIČ: CZ00283142

bankovní spojení: 94-2919651/0710

email: ruzicka@obecdrnholec.cz

osoby oprávněné k jednání:	ve věcech smluvních:	Ing. Libor Růžička
	ve věcech smluvních a technických:	Ing. Libor Růžička
	ve věcech technických:	Ing. Libor Růžička

Zhotovitel: MORAVIAPOWER s.r.o.

zastoupen: Zdeňkem Čemerkou, jednatelem

sídlo: Okružní 394, 672 01 Moravský Krumlov

IČ: 14348969

DIČ: CZ14348969

bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s., 246621560/0600

e-mail: info@moraviapower.cz

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka č. 127907

osoby oprávněné k jednání:	ve věcech smluvních:	Zdeněk Čemerka
	ve věcech technických:	David Šimeček

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Projektová studie, technická specifikace zařízení a položkový rozpočet pro objekty ZŠ, OÚ a hasičská zbrojnice.

Článek II. - Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.
2. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí **dodávka a montáž fotovoltaických elektráren včetně akumulací na třech budovách v obci Drnholec** v rámci projektů „FVE Městys Drnholec“ a „FVE Městys Drnholec - II. etapa“ (dále jen „dílo“) dle přílohy č. 7 zadávací dokumentace – technická specifikace zařízení a přílohy č. 6 zadávací dokumentace – položkový rozpočet.

Součástí předmětu plnění je dále:

- dodavatel se zavazuje dodat kompletní a funkční FVE na objektu dle popisu, včetně zapojení, zprovoznění a poskytnutí SW (aplikace) k ovládání (monitoringu) FVE,
- provedení předepsaných a dohodnutých revizí vč. pořízení dokladové části v rozsahu stanoveném ČSN a obecnými předpisy. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel a uvedené doklady předá objednateli. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s příslušnými technologickými a technickými předpisy, obecně závaznými předpisy a projektovou studií,
- zajištění připojení elektrárny do distribuční sítě vč. zajištění licence Energetického regulačního úřadu (dále jen „ERÚ“) (pokud je relevantní),
- zajištění veškerých podkladů nutných ke kolaudaci požadovaných zákony a předpisy - zejména revizí, atestů a prohlášení o shodě (pokud je relevantní),
- zajištění projektové dokumentace skutečného provedení díla, 3x v tištěné podobě, 1x digitálně na disku/flashdisku ve formátech jak uzavřených, tak otevřených souborů (doc, dwg).

Kvalitativní podmínky:

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
- Při realizaci díla mohou být použity pouze nové (dříve nepoužité) materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.

3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
4. Místem plnění jsou objekty:
 - Základní škola a mateřská škola Drnholec, Svatoplukova 277/2, 691 83 Drnholec
 - Obecní úřad Drnholec, Kostelní 368, 691 83 Drnholec
 - Hasičská zbrojnice Drnholec, Tovární 185, 691 83 Drnholec

Článek III. - Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku II. této Smlouvy zaplatí Objednatel Zhotoviteli sjednanou cenu ve výši **2.117.392,28** Kč bez DPH (slovy: dvamilionystosedmnácttisíctřistadevadesádvakorun českých a dvacetosmhaléřů). DPH ve výši **444.652,38** Kč (slovy: čtyřistačtyřicetčtyřitisícšestsetpadesádvakorun českých a třicetosmhaléřů. Cena celkem včetně DPH činí **2.562.044,66** Kč (slovy: dvamilionypětsetšedesátdvatisícčtyřicetčtyřikorun českých a šedesátšesthaléřů).

DPH bude účtována dle platného zákona o dani z přidané hodnoty.

Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

DPH bude účtováno v režimu přenesené daňové povinnosti.

Zhotovitel a objednatel se dohodli na této výši ceny díla jako nejvýše přípustné po celou dobu provádění, která je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace.

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.

2. Cenu je možno upravit pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadovaném objednatelem. V tomto případě zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce. Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně a objednatel se zavazuje tuto novou cenu zhotoviteli uhradit.
3. Objednatel je oprávněn požadovat, aby zhotovitel některé práce na díle neprováděl, přičemž zhotovitel je povinen takto snížený rozsah prací akceptovat.
4. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat, popř. požadovat úhradu ušlého zisku.

Článek IV. - Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel **nebude** poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatelem hrazeny po předání celého, kompletního díla včetně revize, na základě vystavených odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací technickým dozorem objednatele (dále jen „TDO“) ve výši 80 % z ceny díla. Datem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla. Doplatek ve výši 20 % z ceny díla bude objednatelem hrazen v okamžiku připojení díla do distribuční sítě. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 30 dnů od jejich vystavení a doručení.
3. Daňové doklady vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v příslušném ustanovení zákona o DPH č. 235/2004 Sb. Za správnost údajů uvedených na běžném daňovém dokladu odpovídá zhotovitel, který uskutečnil zdanitelné plnění.
4. Každý vystavený daňový doklad – faktura musí být od dodavatele označena číslem a názvem projektu, ke kterému se vztahuje. Účetní doklady se musí vztahovat vždy pouze k danému projektu. Daňové doklady vztahující se k objektu ZŠ budou označeny názvem a číslem projektu: **„FVE Městys Drnholec“, 7221300489**. Daňové doklady vztahující se k objektům OÚ a hasičská zbrojnice budou označeny názvem a číslem projektu: **„FVE Městys Drnholec - II. etapa“, 7221300954**.
5. Za okamžik zaplacení se považuje datum připsání příslušné částky, na kterou byl daňový doklad – faktura vystavena ve prospěch účtu Zhotovitele.
6. Veškeré úhrady Objednatele na základě této Smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v daňovém dokladu – faktuře.

Článek V. - Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo specifikované v čl. II. této smlouvy (vyjma zajištění licence ERÚ a připojení díla do distribuční sítě) nejpozději do **60 dnů** od uzavření této smlouvy. Počátek běhu záruční lhůty vzniká předáním a převzetím dokončeného díla.
2. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět díla převezme ihned po dokončení a úspěšném provedení předepsaných zkoušek a revizí. Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. O změnách termínu dokončení díla nebo dílčích etap bude oběma stranami potvrzen dodatek této smlouvy.
3. Předmět plnění dle čl. II. této smlouvy je splněný řádným zhotovením a předáním díla, a to na základě protokolu o předání a převzetí díla. Za den splnění předmětu díla se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.

Článek VI. - Podmínky realizace díla

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
2. Zhotovitel zajistí vybudování zařízení staveniště na své vlastní náklady v rámci ceny díla.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.
4. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele, není-li v dodacích podmínkách stanoveno jinak.
5. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut jen důkazem, že žádná škoda nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.
6. Objednatel a TDO kontroluje provádění prací podle podkladů uvedených v článku I.
7. Zhotovitel povede stavební deník souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. od okamžiku převzetí staveniště, do kterého bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici technickému dozoru objednatele a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověřeni

pracovníci objednatele. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při převzetí díla.

8. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení částí díla uvedených v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (příloha č. 3 této smlouvy), pouze v tomto Seznamu vyjmenovanými poddodavateli, a to v rozsahu dle tohoto Seznamu. Poddodavatelem je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část předmětu plnění dle této smlouvy nebo která poskytla dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. Zhotovitel nesmí bez výslovného předchozího písemného souhlasu objednatele tyto poddodavatele uvedené v Seznamu změnit. Porušení této povinnosti podléhá sankci dle čl. XI. odst. 5 této smlouvy. Zároveň je zhotovitel povinen zjištěný nedostatek odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů.
9. V případě, že zhotovitel bude navrhopvat změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, oznámí tuto skutečnost písemně objednateli nejméně 30 dní předem. Přílohou oznámení bude přesná specifikace části plnění, které bude budoucí poddodavatel zhotovitele provádět a dále:
 - a. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
 - b. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
 - c. doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
 - d. smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
10. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení prací a to až do jejich předání.
11. V případě, že existují pro řádné provádění prací překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.
12. Technický dozor objednatele u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Technický dozor může provádět sám objednatel. Jméno osoby provádějící technický dozor objednatele bude zhotoviteli písemně oznámeno. Organizace kontrolních dnů je stanovena minimálně 1x měsíčně v průběhu stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O výsledku kontrolního dne bude vždy proveden písemný zápis. Mimo kontrolní dny mohou být v rámci provádění stavby organizovány tzv. postupové schůzky.

Článek VII. – Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel mohl na něm začít práce v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že jeho práce budou probíhat v plném běžném provozu areálu.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v potřebném rozsahu. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do takového původního stavu.

Článek VIII. – Součinnost zhotovitele

1. Zhotovení díla bude spolufinancováno z **Modernizačního fondu**. Zhotovitel je proto povinen respektovat povinnosti kontrolované osoby dodavatele prací pro projekt spolufinancovaný z veřejných prostředků v rozsahu daném řídicím orgánem programu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů v platném znění a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole v platném znění, nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem.
2. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu alespoň do roku 2035. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší, než je lhůta ve výše citovaném článku nařízení, bude postupováno podle předpisů ČR. Lhůta se začíná počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.

Článek IX. – Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převjímce díla minimálně 3 pracovní dny před termínem předání.
2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a převjímacího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dodávku převjímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li dodávku převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně autorského dozoru projektanta.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
4. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré podklady, osvědčení, revize, prohlášení o shodě a vyhodnocení.
5. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.
6. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla respekt. při prohlídce zjevné vady či nedodělky nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu včetně termínu odstranění.

Článek X. – odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od uzavření Smlouvy předložit Objednateli Smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Objednateli a třetím osobám, a to minimálně ve výši **ceny díla** dle článku III této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla a po celou záruční dobu.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou Smlouvou, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a podkladů uvedených v čl. I této smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
4. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které vznikly po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či projektové dokumentace či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
6. Záruční doba začíná běžet v případě převzetí díla bez vad a nedodělků dle předávacího protokolu ode dne odevzdání díla objednateli, pokud je dílo převzato se zjevnými vadami či nedodělkami nebránícími jeho užívání dle čl. IX. odst. 2 a 6 smlouvy, prodlužuje se záruční doba o dobu, která uplyne od převzetí díla do dne úplného odstranění veškerých těchto vad a nedodělků na díle, o čemž bude smluvními stranami sepsán protokol.
 - Záruční doba na celé dílo od dodavatele je **60 měsíců**.
7. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
8. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem se bude řídit tímto režimem:
 - 8.1. Každá reklamacie bude objednatelem učiněna písemně či prostřednictvím datové schránky. Stejný postup platí pro veškerá sdělení zhotovitele v této věci objednateli.
 - 8.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.
 - 8.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 5 dnů ode dne doručení reklamace.
 - 8.4. Každá objednatel uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 8.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 8.3. V případě

zájmu objednatele odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 7 dnů od sdělení zájmu objednatele na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín, a pokud zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů. Splatnost takové faktury bude 15 dnů od jejího doručení objednateli.

- 8.5. Nesplnění platného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku XI, odst. 4. této smlouvy.
- 8.6. V případě, že vada nebyla odstraněna v platném termínu (dle bodu 8.3. tohoto článku) je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do dvou pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu odst. 4 tohoto článku.
- 8.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.
9. Při havárii nastoupí zhotovitel na opravu co nejdříve po nahlášení havárie objednatelem, nejpozději do 24 hodin.
10. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

Článek XI. - Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení (předání a převzetí) díla sjednaný v této smlouvě v čl. V. odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1% z ceny díla bez DPH** za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, kdy bude převzato dílo s vadami a nedodělky a zhotovitel tyto vady a nedodělky řádně včas neodstraní, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělky.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu podle čl. X., odst. 8., příp. nezačne odstraňovat závadu v termínu určeném dle čl. X odst. 9, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou závadu a každý den prodlení.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti vyplývající z ustanovení dle čl. VI. odst. 8 ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ, a to i opakovaně. Za jednotlivý případ jsou považovány tyto případy: poddodavatel uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů provádí části zakázky, které mu dle Seznamu nepřísluší, poddodavatel není v Seznamu uveden. V případě, že zhotovitel neprovede nápravu do 5 pracovních dnů ode dne zjištění, tj. nezajistí, aby poddodavatel prováděl pouze

jemu příslušnou část zakázky či poddodavatel, který není uveden v Seznamu, se na zakázce vůbec nepodílel, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den až do zjednání nápravy.

6. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování BOZP a nepoužívání stanovených OOPP ve výši **1.000,-Kč** za každého pracovníka a každý jednotlivý případ porušení BOZP nebo nepoužívání stanovených OOPP.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku v pracovních dnech technickému dozoru a zástupci objednatele ve výši **1.000,-Kč** za každý den znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč** v případě, kdy poruší své povinnosti takovým způsobem, že objednateli vznikne právo na odstoupení od této smlouvy. V případě vzniku nároku na tuto sankci nezaniká nárok na objednatele na jiné sankce uvedené v této smlouvě.
9. Smluvní sankce lze vyúčtovat na podkladě jednostranného právního úkonu.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

Článek XII. - Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd.

Článek XIII. - Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy. Odstoupit může objednatel v případě, že:
 - a. zhotovitel se dostane do úpadku nebo likvidace,
 - b. zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil jejich odstranění a nahrazení dle této smlouvy, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 5 dnů od písemného upozornění,
 - c. dojde-li k prodlení při zahájení nebo provádění prací dle těchto podmínek o více než 30 pracovních dnů,
 - d. zhotovitel celou tuto zakázku postoupí jinému zhotoviteli,
 - e. zhotovitel postoupí byť i jen část veřejné zakázky v rozporu s článkem VI. odst. 8 smlouvy a ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu.
2. Odstoupení od smlouvy se stává účinným dnem, kdy písemné oznámení dojde druhé straně.

Nevznese-li zhotovitel do 5 dnů ode dne obdržení odstoupení od smlouvy ze strany objednatele písemné námitky, platí, že došlo k platnému odstoupení od smlouvy.

Článek XIV. - Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. II této smlouvy.
2. V případě řešení smluvních sporů rozhodne příslušný soud.
3. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.
4. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

Článek XV. - Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a vyslovují souhlas s tím, aby tato smlouva i s případnými dodatky, byla bez dalšího zveřejněna na webových stránkách objednatele.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
4. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
6. K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Položkový rozpočet
Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

V Drnholci dne
Objednatel

V Moravském Krumlově dne
Zhotovitel

.....
Ing. Libor Růžička
starosta

.....
Zdeněk Čemerka
jednatel

Příloha číslo 7

Technická specifikace zařízení

Zadavatel:	Název zakázky:
Městys Drnholec	„FVE Městys Drnholec“

Název / Parametr	Požadavek/Soubor Norem	ANO / NE	Certifikační autorita
Požadavky na Certifikaci komponent			
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	Ano Ano	Leapton = TUV NORD Sunpro = TUV SÜD
Měniče	IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	Ano	Growatt MOD = INTERTEK Growatt MID = INTERTEK
Elektrické akumulátory	dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014)	Ano	TÜV RHEINLAND

Akceptovány budou pouze nabídky, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány. Akreditovaným certifikačním orgánem je míněn: Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Požadavky na minimální parametry a záruky komponent			
Fotovoltaické moduly – při standardních testovacích podmínkách (STC). Standardní testovací podmínky (Standard Test Conditions) = intenzita záření 1000 W/m ² , spektrum AM1,5 Global a teplota modulu 25 °C.	Účinnost: min 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, min 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, min 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, min. 12,0 % pro tenkovrstvé moduly	Ano, monofaciální Ano monofaciální	21,25 % účinnosti 20,70 % účinnosti
Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	Ano	25 let záruky výrobce a poklesu na 84,8% původního výkonu. 25 let záruky výrobce a poklesu na 84,8% původního výkonu
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	Ano	15 let záruky výrobce
Měniče	Účinnost min. 97,0 % (Euro účinnost)	Ano	98,5 % účinnost
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	Ano	10 let záruky výrobce nebo dodavatele
Měniče	Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskrétní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační	Ano	Diskrétní 0-100%

	soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výroby.		
Elektrické akumulátory	záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput)11 = Např. baterie s nominální kapacitou 1 kWh musí být schopna dodat za dobu své životnosti min. 2 400 kWh energie.	Ano	Záruka s maximálním poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Minimální požadavky na FVE a akumulaci			
Celkový instalovaný výkon FVE „ZŠ“	Min. 49,40 kWp, max 49,88 kWp	Ano	49,68 kWp
Celkový instalovaný výkon FVE „OÚ“	Min. 24,84 kWp, max 25,04 kWp	Ano	24,84 kWp
Celkový instalovaný výkon FVE „hasičská zbrojnice“	Min. 9,9 kWp, max. 9,99 kWp	Ano	9,9 kWp
Elektrické akumulátory „ZŠ“	Min. 12,78 kWh Jedná se o skutečně využitelnou kapacitu úložiště – tato kapacita se vypočítá jako nominální velikost úložiště x DOD (depth of discharge = maximální hloubka vybití) dle technického listu výrobce	Ano	13,5 kWh
Elektrické akumulátory „OÚ“	Min. 27,6 kWh	Ano	31,5 kWh

	Jedná se o skutečně využitelnou kapacitu úložiště – tato kapacita se vypočítá jako nominální velikost úložiště x DOD (depth of discharge = maximální hloubka vybití) dle technického listu výrobce		
Elektrické akumulátory „hasičská zbrojnice“	Min. 8,28 kWh Jedná se o skutečně využitelnou kapacitu úložiště – tato kapacita se vypočítá jako nominální velikost úložiště x DOD (depth of discharge = maximální hloubka vybití) dle technického listu výrobce	Ano	9 kWh

Poznámka pro uchazeče: odpověď ANO/NE je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci (zda je daný komponent součástí nabídky), při vyplněním sloupce „Hodnota“ je pro hodnocení nutné doplnit i požadovanou číselnou hodnotu, kterou dané zařízení má. Tato číselná hodnota musí být v rozmezí definovaném ve sloupci požadavek. Při nesplnění požadovaných parametrů bude nabídka vyloučena, stejně jako při nedodání některého z požadovaných komponentů.

Slepý rozpočet - Drnholec Základní Škola

Název:	Fotovoltaická elektrárna pro Základní Školu
Investor:	Městys Drnholec, Kostelní 368, 691 83 Drnholec IČ: 00283142
Zhotovitel:	

Popis položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA min. 49,4 kWp S AKUMULACÍ				
Materiál:				838 108,73 Kč
FV panel monokrystalický, celkový výkon použitých panelů minimálně 49,4 kWp , maximálně 49,88 kWp, min. výkon jednoho panelu 450 Wp	1	kpl	225 000,00 Kč	225 000,00 Kč
Hybridní měnič/e, celkový výkon minimálně 50 kW	1	kpl	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
Výkonový optimizér pro panely, komplet, dle počtu použitých panelů	1	kpl	105 000,00 Kč	105 000,00 Kč
Řídící jednotky pro optimizery	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Baterie - minimální využitelná kapacita 12,78 kWh	1	kpl	110 000,00 Kč	110 000,00 Kč
Baterie - BMS	1	kpl	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
Samozátěžová podpěrná konstrukce - systém pro plochou střechu, asfaltové pásy přesahující 10 cm z každé strany pod podpěrnou konstrukcí	1	kpl	138 000,00 Kč	138 000,00 Kč
AC, DC rozvaděče vč. výzbroje	1	kpl	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
Kabely DC, AC, datové	1	kpl	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Materiál pro doplnění a úpravu hromosvodu	1	kpl	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Ostatní pomocný materiál (lišty, kabelové žlaby, dutinky, lisovací oka, spojovací materiál, stahovací pásy, bezp. tabulky)	1	kpl	3 108,73 Kč	3 108,73 Kč
Montážní práce:				119 999,00 Kč
Montáž samozátěžové konstrukce a FV panelů a venkovní	1	kpl	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Montáž kabelových tras, rozvaděčů, měničů, baterií, optimizérů	1	kpl	54 000,00 Kč	54 000,00 Kč
Montáž doplnění hromosvodu, pospojování s konstrukcí	1	kpl	3 201,00 Kč	3 201,00 Kč
Spuštění a nastavení FVE	1	kpl	1 798,00 Kč	1 798,00 Kč
Zaučení obsluhy FVE	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Ostatní:				55 215,14 Kč
Jeřábnické práce, přesuny materiálu	1	kpl	5 215,14 Kč	5 215,14 Kč
Doprava	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Úprava hromosvodu	1	kpl	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč
Revize	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
Cena bez DPH:				1 013 322,87 Kč
DPH 21%				212 797,80 Kč
Cena celkem vč. DPH:				1 226 120,67 Kč

Popis položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
PROJEKČNÍ PRÁCE				
Projektová a administrativní práce:				6 201,00 Kč
Projektová dokumentace pro realizaci stavby	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Kooperace při vyřízení administrativy (licence, připojení k DS)	1	kpl	2 201,00 Kč	2 201,00 Kč
Zpracování PBR FVE	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

CELKOVÉ VYHODNOCENÍ:

Cena FVE bez DPH:	1 013 322,87 Kč
Cena projekčních prací bez DPH:	6 201,00 Kč
Cena díla celkem bez DPH:	1 019 523,87 Kč
DPH 21%	214 100,01 Kč
Cena celkem vč. DPH:	1 233 623,88 Kč

Slepý rozpočet - Drnholec Obecní Úřad

Název:	Fotovoltaická elektrárna pro Obecní Úřad
Investor:	Městys Drnholec, Kostelní 368, 691 83 Drnholec IČ: 00283142

Zhotovitel:

Popis položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA min. 24,84 kWp S AKUMULACÍ				
Materiál:				639 463,43 Kč
FV panel monokrystalický, komplet, celkový výkon všech použitých panelů min. 24,84 kWp, max. 25,04 kWp, výkon 1 panelu minimálně 450 Wp	1	kpl	118 000,00 Kč	118 000,00 Kč
Hybridní měnič (min. 25 kW)	1	ks	53 000,00 Kč	53 000,00 Kč
Výkonový optimizér pro panely, komplet, dle počtu použitých panelů	1	kpl	56 000,00 Kč	56 000,00 Kč
Řídící jednotky pro optimizéry	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Baterie, celkový využitelný výkon minimálně 27,6 kWh, včetně instalace a zprovoznění	1	kpl	255 000,00 Kč	255 000,00 Kč
Hliníková konstrukce pro šikmou střechu - pro instalaci nutná plošina	1	kpl	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
AC, DC rozvaděče vč. výzbroje	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
Kabely DC, AC, datové	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
Materiál pro doplnění hromosvodu	1	kpl	1 645,50 Kč	1 645,50 Kč
Ostatní pomocný materiál (lišty, kabelové žlaby, dutinky, lisovací oka, spojovací materiál, stahovací pásy, bezp. tabulky)	1	kpl	3 817,93 Kč	3 817,93 Kč
Duální wallbox pro elektromobily min. dobíjecí výkon 20 kW	1	ks	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Montážní práce:				83 000,00 Kč
Montáž hliníkové konstrukce a FV panelů, venkovní kabeláž	1	kpl	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč
Montáž kabelových tras, rozvaděčů, měničů, baterií, optimizérů	1	kpl	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Montáž doplnění hromosvodu, pospojování s konstrukcí	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Montáž wallboxu	1	kpl	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč
Spuštění a nastavení FVE	1	kpl	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč
Ostatní:				23 000,00 Kč
Jeřábnické práce, přesuny materiálu	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Doprava	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Revize	1	kpl	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Cena bez DPH:				749 463,43 Kč
DPH 21%				157 387,32 Kč
Cena celkem vč. DPH:				906 850,75 Kč

Popis položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
PROJEKČNÍ PRÁCE				
Projektová a administrativní práce:				4 000,00 Kč
Zpracování PBR FVE	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Projektová dokumentace realizační	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Kooperace při vyřízení administrativy (licence, připojení k DS)	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč

CELKOVÉ VYHODNOCENÍ:

Cena FVE bez DPH:	749 463,43 Kč
Cena díla celkem bez DPH:	749 463,43 Kč
DPH 21%	157 387,32 Kč
Cena celkem vč. DPH:	906 850,75 Kč

Slepý rozpočet - Drnholec Hasičská zbrojnice

Název:	Fotovoltaická elektrárna pro Hasičskou zbrojnici
Investor:	Městys Drnholec, Kostelní 368, 691 83 Drnholec IČ: 00283142
Zhotovitel:	

Popis položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA min. 9,9 kWp S AKUMULACÍ				
Materiál:				282 404,98 Kč
FV panel monokrystalický celkový výkon souboru panelů 9,9 - 9,99 kWp, min. výkon jednoho panelu 450 Wp	1	kpl	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
Hybridní měnič (min. 10 kW)	1	ks	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Výkonový optimalizér pro panely, komplet, dle počtu použitých panelů	1	kpl	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč
Řídící jednotky pro optimalizery	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Baterie minimální skutečná využitelná kapacita min. 8,28 kWh	1	kpl	98 000,00 Kč	98 000,00 Kč
Samozátěžová podpěrná konstrukce - systém pro plochou střechu s orientací jih, asfaltové pásy přesahující 10 cm z každé strany pod podpěrnou konstrukcí	1	kpl	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
AC, DC rozvaděče vč. výbroje	1	kpl	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč
Kabely DC, AC, datové	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
Materiál pro doplnění a úpravu hromosvodu	1	kpl	5 404,98 Kč	5 404,98 Kč
Ostatní pomocný materiál (lišty, kabelové žlaby, dutinky, lisovací oka, spojovací materiál, stahovací pásky, bezp. tabulky)	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Montážní práce:				48 000,00 Kč
Montáž samozátěžové konstrukce a FV panelů a venkovní	1	kpl	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Montáž kabelových tras, rozvaděčů, měničů, baterií, optimalizérů	1	kpl	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Montáž doplnění hromosvodu, pospojování s konstrukcí	1	kpl	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
Spuštění a nastavení FVE	1	kpl	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
Zaučení obsluhy FVE	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Ostatní:				11 000,00 Kč
Jeřábnické práce, přesuny materiálu	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Doprava	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Revize	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Cena bez DPH:				348 404,98 Kč
DPH 21%				73 165,05 Kč
Cena celkem vč. DPH:				421 570,03 Kč

Popis položky	Počet	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
PROJEKČNÍ PRÁCE				
Projekční a administrativní práce:				7 000,00 Kč
Zpracování PBŘ FVE	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Projektová dokumentace realizační + skutečné provedení	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Kooperace při vyřízení administrativy (licence, připojení k DS)	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč

CELKOVÉ VYHODNOCENÍ:

Cena FVE bez DPH:	348 404,98 Kč
Cena díla celkem bez DPH:	348 404,98 Kč
DPH 21%	73 165,05 Kč
Cena celkem vč. DPH:	421 570,03 Kč

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů,
*s jejichž pomocí bude dodavatel plnit předmět veřejné zakázky***„FVE MĚSTYS DRNHOLEC“**

*v souladu s ust. § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
v platném znění (dále jen „zákon“)*

1) *

Poddodavatel č. 1	
Obchodní firma nebo název:	Best Fair Stand Solution s.r.o.
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Sídlo/ místo podnikání:	Okružní 394, 672 01 Moravský Krumlov Lidická 19, 602 00 Brno 2
zastoupený:	Mgr. Romanem Leikebem
IČO/DIČ:	08350663 / CZ08350663
Telefon:	+420 605 258 270
Email:	info@bfs-solution.eu
Část plnění veřejné zakázky (cena nebo procentuální výše, druh a rozsah prací, dodávek a činností), kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli:	Pomocné práce na střešní konstrukci, Podíl na plnění VZ – 10%
Poddodavatel č. 2	
Obchodní firma nebo název:	S.T.R.B s.r.o.
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Sídlo/ místo podnikání:	Lidická 700/19, 602 00 Brno
zastoupený:	Janem Stránským, jednatelem
IČO/DIČ:	19655878
Telefon:	+420 736 105 262
Email:	stransky.jan@post.cz
Část plnění veřejné zakázky (cena nebo procentuální výše, druh a rozsah prací, dodávek a činností), kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli:	Pomocné práce – elektroinstalace – 10%

V Moravském Krumlově dne

.....
Zdeněk Čemerka, jednatel společnosti
osoba oprávněná jednat za dodavatele