

Smlouva o dílo

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. z.č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění
(dále jen „smlouva“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

se sídlem: Líšeňská 2657/33a, 636 00Brno

IČ: 449 94 575

DIČ: CZ44994575

zastoupená: Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D.- ředitelem

zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D. - ředitelem,

Zapsána v Rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a
tělovýchovy ČR, datum zápisu 1.1.2007

(dále jen „Objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **SMARTEV CDS s.r.o.**

se sídlem: Přátelství 986/19, 104 00 Praha 10

IČO: 03233090

DIČ: CZ03233090

zastoupená: Ing. Radomírem Suchánkem - jednatelem

Ing. Zdeňkem Wilczkem - jednatelem

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíle C, vložce
229032

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále též společně jako „Smluvní strany“, nebo jednotlivě jako „Smluvní strana“)

Objednatel provedl poptávkové řízení na dodávku s názvem Poptávka na PPT RVO 05-20: Nabíjecí stanice pro CDV - dodávka dvou kusů chytrých dobíjecích stanic pro dobíjení elektricky poháněných vozidel (tzv. smartwallboxy), podal Zhotovitel závaznou nabídku, kdy tato byla Objednatelem vybraná jako nejvhodnější.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této smlouvě obsažených a s úmyslem být touto smlouvou vázány, dohodly na následujícím znění smlouvy:

2.

Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele k dodávce:

- nových 2 ks chytrých dobíjecích stanic pro dobíjení elektricky poháněných vozidel se zásuvkami T2 a propojovacími kabely T2
- přivedení silnoproud a slaboproud
- nastavení pro hlídání čtvrt hodinových limitů a dalších návazností pro řízení a regulaci - HDO, FVE, load management apod.
- kompletní osazení, instalace, zprovoznění a související činnosti - bude provedeno v interiéru, na stěnu v prostorách garáží cca 30m a 50m od rozvodny.
- zajištění elektro revize a dalších souvisejících povinností
- návodu v českém jazyce
- zprovoznění vzdálené uživatelské správy, licence, instalace, zaškolení obsluhy

3.

Technická specifikace předmětu plnění

- 3.1** Předmět plnění 2 ks chytrých dobíjecích stanic pro dobíjení elektricky poháněných vozidel (tzv. smartwallboxy) musí splňovat následující technická kritéria:
- připojení na 3f rozvod 400 V / 50 Hz s možností připojení 1f (230 V / 50 Hz);
 - zásuvka nebo zástrčka dle normy ČSN EN 62196-2 upravující technické požadavky na nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením a požadavky na rozměrovou kompatibilitu a zaměnitelnost pro přístroje s kolíky a dutinkami na střídavý proud;
 - umožnění nastavení výkonu nabíjecí stanice pevně i v reálném čase v závislosti na volném příkonu;
 - minimální nabíjecí výkon této stanice je větší nebo rovný 22 kW;
 - stanice má možnost změny výkonu založené externím nebo interním řídicím systémem např. HDO, FVE, load management apod. + kompatibilita a společné řízení výkonů se stávající dobíjecí stanicí (exteriérové EVlink parkoviště v provedení pro 2 nezávislá současná dobíjení včetně SmartEV Box)
 - nabíjecí stanice umožňuje vzdálenou uživatelskou správu;
 - nabíjecí stanice zaznamená energii dodanou do vozidla, začátek a konec nabíjecího cyklu nebo jeho ukončení;
 - nabíjecí stanice splňuje požadavky pro připojení do elektrické sítě dle ČSN a souvisejících norem.

4.

Cena

Cena díla je pevná a činí dle nabídky ze dne 20.10.2020

Cena bez DPH:	124.455,- Kč
DPH 21%	26.135,55 Kč
Cena díla celkem včetně DPH:	150.590,55 Kč

Uvedená cena je stanovena po celou dobu realizace zakázky jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady na provedení a realizaci díla tak jak je blíže specifikováno výše v této smlouvě.

5.

Prováděcí a platební podmínky

- 4.1 Fakturace proběhne po dokončení a protokolárním převzetí díla na základě skutečně provedených a odsouhlasených prací.
- 4.2 Platba bude uhrazena do 21 dnů od data doručení faktury Objednateli (razítka podatelny). Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a náležitosti uvedené v občanském zákoníku.
- 4.3 Objednatel je oprávněn fakturu do uplynutí termínu splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z dohodnutých náležitostí. Zhotovitel v takovém případě vystaví novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, do uplynutí této nové lhůty splatnosti není Objednatel v prodlení se zaplacením faktury.

- 4.4 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle této smlouvy, jejích příloh a dle podmínek v místě a čase obvyklých, svým jménem, na své nebezpečí a Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny dle čl. 4. této smlouvy.

6.

Doba a místo plnění:

- 6.1 Dodavatel se zavazuje k dodávkám dle čl. 2 při dodržení technické specifikace dle čl. 3 této smlouvy nejpozději ke dni 4.12.2020.
- 6.2 Zhotovitel není v prodlení s plněním předmětu díla, když důvod prodlení nebyl zaviněn Zhotovitelem, např. vyšší moc, důvody na straně Objednatele. Tyto skutečnosti budou zaznamenány ve stavebním deníku a odsouhlaseny Objednatelem. Změna termínu bude pak dohodnuta písemným dodatkem k této smlouvě.
- 6.3 Zhotovitel je oprávněn dílo dokončit a předat před termínem uvedeným v tomto článku a Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků řádně převzít.
- 6.4 O předání řádně dokončeného předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a ve kterém bude uvedeno, zda Objednatel dílo převzal s výhradami nebo bez výhrad, případné označení vad a nedodělků a závazný termín na odstranění vad a nedodělků. Kopie tohoto předávacího protokolu bude připojena k faktuře.
- 6.5 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínech dohodnutých touto smlouvou, a to osobně pověřenému zástupci Objednavatele.
- 6.6 Zhotovitel je po celou dobu provádění díla pro Objednatele povinen, udržovat v prostoru provádění díla čistotu a veškerý obalový materiál a nečistoty ihned vhodným způsobem odklidit.
- 6.7 Místem plnění jsou garáže na adrese sídla Objednatele Líšeňská 2657/33a, 63600 Brno.

7.

Odpovědnost Zhotovitele za vady díla a záruka

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za bezvadnost díla a jeho řádné provedení v souladu s příslušnými platnými předpisy a TP, v souladu s přílohou č. 1 - technickou specifikací.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje Objednateli **smluvní záruku v délce 24 měsíců** ode dne protokolárního převzetí díla.
- 7.3 Objednatel se zavazuje poskytnout potřebné podklady a informace týkající se předmětu díla ihned po uzavření této smlouvy.
- 7.4 Poskytnutím záruční doby Zhotovitel přejímá závazek, že předmět díla bude po stanovenou dobu způsobilý pro použití ke sjednanému účelu. Dále Zhotovitel odpovídá za to, že předané dílo si uchová po dobu záruční lhůty vzhled a užitné vlastnosti a bude způsobilý k užívání bez závad.
- 7.5 Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem předání díla.

- 7.6 Vlastnické právo k předmětu díla přechází na Objednatele zaplacením ceny za dílo.
- 7.7 Smluvní strany se dohodly na provedení díla jako celku v I. jakosti (užití materiálů či komponentů v jiné jakosti je nepřipustné). Dílo bude provedeno dle platných českých technických norem (ČSN) nebo jim rovnocenných, převzatých evropských norem (EN) nebo jim rovnocenných a ostatních příslušných platných předpisů a vyhlášek včetně resortních platných na území České republiky

8.

Smluvní pokuta

- 8.1 V případě nedodržení termínu dokončení a předání díla je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a Objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce Zhotovitele.
- 8.2 Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými předpisy.
- 8.3 Splnění povinnosti úhrady smluvní pokuty nemá vliv na možnost Smluvních stran požadovat náhradu škody z porušení smluvní povinnosti, k níž se váže povinnost smluvní pokuty.
- 8.4 Smluvní pokuta musí být druhé Smluvní straně vyúčtována písemně a doručena na adresu Smluvní strany uvedou v této smlouvě, popřípadě do datové schránky dotčené Smluvní strany. Smluvní pokuta musí být druhé Smluvní straně písemně vyúčtována a doručena. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dní ode dne doručení.
- 8.5 Písemnost se pro účel této smlouvy považuje za doručenou i v případě, že Smluvní strana odmítne převzetí písemnosti, nebo že změní adresu pro doručování a tuto změnu druhé Smluvní straně neoznámí čímž znemožní doručování písemností.
- 8.6 Objednatel je oprávněn od této smlouvy nebo její části odstoupit, pokud je zhotovitel více než 15 dnů v prodlení s plněním díla oproti data předání díla stanoveného v čl. 6 této smlouvy.

9.

Obchodní tajemství a uveřejňování v registru smluv

- 9.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně příloh uvedených jako nedílná součást této smlouvy, podléhá uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2 Uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel.
- 9.3 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o

informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.

- 9.4 Smluvní strany výslovně uvádějí, že tato smlouva neobsahuje jejich obchodní tajemství a nic tedy nebrání jejímu uveřejnění v registru smluv.
- 9.5 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím zákonu č. 340/2015 Sb. v platném znění, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí výslovné uvedení v této smlouvě obsahující přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku.
- 9.6 Osoby podepisující tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.“

10.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 10.2 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom.
- 10.3 Smluvní strany výslovně ujednávají, že rozhodným právem pro účely této smlouvy bude české právo a strany smlouvy se budou řídit při plnění předmětu této smlouvy i ve věci řešení veškerých závazků a sporů z ní vyplývajících, nebo vzniklých při plnění dle této smlouvy, právním řádem České republiky.
- 10.4 Smluvní strany výslovně prohlašují, že věcně příslušným pro rozhodování o závazcích a právních vztazích vzniklých na základě této smlouvy bude při řešení sporů vzniklých v souvislosti s touto smlouvou soud místně příslušný dle sídla Objednatele.
- 10.5 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

- 10.6 Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
- 10.7 Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.8 Tato smlouva je plně v souladu s nabídkou vítězného uchazeče, která vychází ze zadávací dokumentace. V případě nejasností je rozhodující znění zadávací dokumentace a vítězné nabídky.
- 10.9 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oprávněných zástupců obou Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Příloha č. 1 této smlouvy: Technická specifikace pro nabíjecí stanice

Zhotovitel:

V Praze dne: 20.10.2020

Objednatel:

V Brně dne:

Ing.
Jindřich
Frič, Ph.D.

Digitálně podepsal
Ing. Jindřich Frič,
Ph.D.
Datum: 2020.11.10
12:00:56 +01'00'

Ing. Zdeněk Wilczek
jednatel společnosti

Ing. Jindřich Frič, Ph.D.
ředitel instituce

Příloha č. 1

Technická specifikace 2 ks chytrých dobíjecích stanic pro dobíjení elektricky poháněných vozidel (tzv. smartwallboxy):

Provedení:

- interiér - na stěnu v prostoru garáží (cca. 30 a 50 m od rozvodny)

Technická specifikace chytrých dobíjecích stanic:

- připojení na 3f rozvod 400 V / 50 Hz s možností připojení 1f (230 V / 50 Hz);
- zásuvka nebo zástrčka dle normy ČSN EN 62196-2 upravující technické požadavky na nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením a požadavky na rozměrovou kompatibilitu a zaměnitelnost pro přístroje s kolíky a dutinkami na střídavý proud;
- umožnění nastavení výkonu nabíjecí stanice pevně i v reálném čase v závislosti na volném příkonu;
- minimální nabíjecí výkon této stanice je větší nebo rovný 22 kW;
- stanice má možnost změny výkonu založené externím nebo interním řídicím systémem např. HDO, FVE, load management apod. + kompatibilita a společné řízení výkonů se stávající dobíjecí stanicí (exteriérové EVlink parkoviště od Schneider Electric včetně SmartEV Box v provedení pro 2 nezávislá současná dobíjení)
- nabíjecí stanice umožňuje vzdálenou uživatelskou správu;
- nabíjecí stanice zaznamená energii dodanou do vozidla, začátek a konec nabíjecího cyklu nebo jeho ukončení;
- nabíjecí stanice splňuje požadavky pro připojení do elektrické sítě dle ČSN a souvisejících norem.

Dodávka:

- dodávka nových 2 ks chytrých dobíjecích stanic pro dobíjení elektricky poháněných vozidel se zásuvkami T2 a propojovacími kabely T2
- přivedení silnoproud a slaboproud
- nastavení pro hlídání čtvrt hodinových limitů a dalších návazností pro řízení a regulaci - HDO, FVE, load management apod.
- kompletní osazení, instalace, zprovoznění a související činnosti
- zajištění elektro revize a dalších souvisejících povinností
- návod v českém jazyce
- zprovoznění vzdálené uživatelské správy, licence, instalace, zaškolení obsluhy