

Kupní smlouva

Číslo smlouvy kupujícího: 155106/2020-SŽ-CSS-OEE

Číslo smlouvy prodávajícího: P2-2021-009-SŽ

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Kupující: **Správa železnic, státní organizace**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384
Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00
IČO 70994234, DIČ CZ70994234

organizační složka Centrum sdílených služeb,
zastoupená Ing. Petrem Tauberem, ředitelem Centra sdílených služeb

Prodávající: **ZPA Smart Energy, a.s.**
Zapsaná Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2851
Komenského 821, Střední Předměstí, 541 01 Trutnov
IČO 27445976 DIČ CZ27445976
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zastoupená Ing. Alešem Mikulou, MBA, členem představenstva

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Dodávka – elektroměry na DIN lištu - 2021“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: P20V00002315 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1. Předmět koupě (přesná specifikace)

- 1.1. Předmětem koupě je [REDAKCE] ks elektroměrů.
- 1.2. Přesná specifikace je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.3. Předmět koupě musí splňovat podmínky stanovené právními předpisy a normami ČSN.
- 1.4. Jakost ani provedení Předmětu koupě není určeno vzorkem ani předlohou.

2. Kupní cena předmětu koupě

- 2.1. Cena bez DPH 2 187 200 Kč.
- 2.2. Výše DPH 21% [REDAKCE] Kč.
- 2.3. Cena včetně DPH [REDAKCE] Kč.
- 2.4. Přílohou č. 2 je položkový rozpočet.
- 2.5. Kupní cena bude uhrazena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.

3. Místo a doba dodání

- 3.1. Místo dodání je Hradec Králové.
- 3.2. * Předmět koupě bude dodán do 10 měsíců od uzavření této kupní smlouvy.

4. Přeprava předmětu koupě

- 4.1. Pojištění se nevyžaduje.
- 4.2. Speciální balení se nevyžaduje.

5. Listiny (doklady)

- 5.1. Prodávající předá Kupujícímu následující listiny vztahující se k předmětu koupě:
Potvrzení o ověření.

6. Záruka

- 6.1. Záruční doba činí 24 měsíců.

7. Poddodavatelé a realizační tým

- 7.1. Na provedení Díla se nebudou podílet poddodavatelé.

8. Další ujednání

- 8.1. Prodávající ujišťuje Kupujícího, že Předmět koupě je prostý všech vad, jak právních, tak faktických.
- 8.2. Kontaktními osobami Smluvních stran jsou
za Kupujícího [REDAKCE]
za Prodávajícího p [REDAKCE]
- 8.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 8.4. Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Kupující. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 8.5. 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 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.6. 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 ZRS, 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 Kupující 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 doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Kupujícímu obsahujícího 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, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Kupujícímu skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.7. * Osoby uzavírající 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.
- 8.8. V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se Prodávající zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně

fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Prodávajícího vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Kupujícímu.


9. Závěrečná ujednání

- 9.1. Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami k této Smlouvě (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 9.2. Prodávající prohlašuje, že
 - 9.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
 - 9.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil se veškerými požadavky Kupujícího dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 9.3. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, ve dvou vyhotoveních pro Kupujícího a jedno obdrží Prodávající.
- 9.4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí českým právním řádem, Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 9.5. Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 9.6. Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 9.7. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 9.8. Poté, co Prodávající poprvé obdrží spolu s touto Smlouvou i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy koupě a prodeje mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení této Smlouvy, neboť Prodávajícímu již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 9.9. Zvláštní podmínky, na které odkazuje tato Smlouva, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 9.10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Smlouva však nenabude účinnosti přede dnem uveřejnění v registru smluv podle ZRS.

Přílohy

- příloha č. 1: specifikace předmětu koupě
příloha č. 2: oceněný položkový rozpočet

Za Kupujícího: 08 -01- 2021

 **Správa železnic**
státní organizace
Centrum sdílených služeb
Oddělení financí
Náměstí Jana Palacha 1, 100 00 Praha 10
IČO: 70994234
[10]

Ing. Petr Tauber
Ředitel Centra sdílených služeb

Za Prodávajícího: 08 -01- 2021

 **ZPA Smart Energy**

mezioblastní energetická společnost
27

Ing. Aleš Mikula, MBA
Člen představenstva

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne



Dodávka elektroměry na DIN lištu – 2021

Účel	VZ - Dodávka elektroměry na DIN lištu - 2021	Zhotovitel	██████████
		úsek, org. jednotka:	Generální ředitelství
		odbor:	odbor elektrotechniky a energetiky
		telefon:	██████████
		e-mail:	██████████
Datum	17. 12. 2020	Počet stran	7
		Počet příloh	0

ED310.DR

Třífázový elektroměr pro obchodní měření – provedení pro montáž na DIN lištu

Základní požadavky

Popis	Statický třífázový elektroměr
Třída přesnosti / připojení	A / přímé
Základní proud I _b / referenční proud I _{ref}	5 A
Maximální proud I _{max}	63 A
Rozsah měření	15 mA – 60 A
Napětí U _n	3x230/400 V
Kmitočet f _n	50 Hz
Konstanta	programovatelná
Počet tarifů	1 až 4
Zobrazení, počet znaků	LCD, 7 míst
Přepínání tarifu	230 V
Krytí	IP 20
Pracovní teplota	-25 až +55°C
Pulsní výstup	S0
Vyčtení registrů	optorozhraní
Komunikace	RS 485
montáž DIN lišta EN 50022 - 35	Max 6 modulů

Schválení typu, ověření shody	nařízení vlády č. 464/2005 (MID) ES prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění
-------------------------------	---

Datová komunikace

Použité komunikační rozhraní: RS 485, norma EN 13757

Komunikační protokol: IEC 62056-21 / IEC 61107

Nastavení: rychlost 2400Bd, 1 start bit, 7 datových bitů, sudá parita, 1 stop bit

Elektroměr musí být nastaven tak, aby na obecný dotaz (/?) i adresovaný dotaz (/?86822531!) odpověděl výpisem registrů 0.0.0, 0.9.1, 0.9.2, F.F, 0.1.0, 0.1.2, 0.1.3, 1.8.0, 1.8.0*, 1.8.1, 1.8.1*, 1.8.2, 1.8.2*, 2.8.0, 2.8.0* v přesném formátu.

Nastavení sériové komunikace přes RS 485

Počet desetinných míst v odečtu energie v režimu				
provoz. <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4				
Jméno položky	Des.míst	Prefix	Přenos	Hodnota
Chyba elektroměru		F.F	<input checked="" type="checkbox"/>	000000
Výrobní číslo		0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/>	8x ASCII
Komunikační adresa		C.90	<input checked="" type="checkbox"/>	
Odběr + dodávka v T1	0	1.8.1	<input checked="" type="checkbox"/>	0000003#kWh
Odběr + dodávka v T2		1.8.2	<input checked="" type="checkbox"/>	0000001*kWh
Odběr + dodávka v ΣTx		1.8.0	<input checked="" type="checkbox"/>	0000004*kWh
Dodávka v ΣLx v ΣTx		2.8.0	<input checked="" type="checkbox"/>	0000000*kWh

Požadovaný počet: 300 ks

DDS353H-3

jednofázový 100 A elektroměr – provedení pro montáž na DIN lištu

Základní požadavky

Třída přesnosti / připojení	B / přímé
Základní proud I_b / referenční proud I_{ref}	5 A
Maximální proud I_{max}	100 A
Rozsah měření	250 mA – 100 A
Napětí U_n	230 V
Kmitočet f_n	50 Hz
Konstanta	programovatelná
Počet tarifů	1
Zobrazení, počet znaků	LCD, 6 míst
Přepínání tarifu	-
Krytí	IP 51
Pracovní teplota	-25 až +55°C
Pulsní výstup	-
Vyčtení registrů	-
Komunikace	-
montáž DIN lišta EN 50022 - 35	na lištu DIN, 1 modul
montáž DIN lišta EN 50022 - 35	na lištu DIN, 6 modulů

Požadovaný počet: 30 ks

ED110.D0

Jednofázový elektroměr pro obchodní měření – provedení pro montáž na DIN lištu

Základní požadavky

Popis	
Třída přesnosti / připojení	A / přímé
Základní proud I_b / referenční proud I_{ref}	5 A
Maximální proud I_{max}	32 A
Rozsah měření	15 mA – 40 A
Napětí U_n	230 V
Kmitočet f_n	50 Hz
Konstanta	programovatelná
Počet tarifů	1 nebo 2
Zobrazení, počet znaků	LCD, 6 míst
Přepínání tarifu	230 V
Krytí	IP 20
Pracovní teplota	-25 až +55°C
Pulsní výstup	S0
Vyčtení registrů	optorozhraní
Komunikace	-
montáž DIN lišta EN 50022 - 35	na lištu DIN, 2 moduly

Požadovaný počet: 100 ks

ED310.IDR

Třířázový elektroměr pro obchodní měření – provedení pro montáž na DIN lištu

Základní požadavky

Popis	Statický třířázový elektroměr
Třída přesnosti / připojení	A / polopřímé
Základní proud I_b / referenční proud I_{ref}	5 A
Maximální proud I_{max}	7,5 A
Rozsah měření	5 mA – 7,5 A
Napětí U_n	3x230/400 V
Kmitočet f_n	50 Hz
Konstanta	CT programovatelná
Počet tarifů	1/2
Zobrazení, počet znaků	LCD, 7 míst
Přepínání tarifu	230 V
Krytí	IP 20
Pracovní teplota	-25 až +55°C
Pulsní výstup	S0
Vyčtení registrů	optorozhraní
Komunikace	RS 485
montáž DIN lišta EN 50022 - 35	Max 6 modulů

Datová komunikace

Použité komunikační rozhraní: RS 485, norma EN 13757

Komunikační protokol: IEC 62056-21 / IEC 61107

Nastavení: rychlost 2400Bd, 1 start bit, 7 datových bitů, sudá parita, 1 stop bit

Elektroměr musí být nastaven tak, aby na obecný dotaz (/?) i adresovaný dotaz (/?86822531!) odpověděl výpisem registrů 0.0.0, 0.9.1, 0.9.2, F.F, 0.1.0, 0.1.2, 0.1.3, 1.8.0, 1.8.0*, 1.8.1, 1.8.1*, 1.8.2, 1.8.2*, 2.8.0, 2.8.0* v přesném formátu.

Nastavení sériové komunikace přes RS 485

Počet desetinných míst v odečtu energie v režimu				
provoz. <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4				
Jméno položky	Des.míst	Prefix	Přenos	Hodnota
Chyba elektroměru		F.F	<input checked="" type="checkbox"/>	000000
Výrobní číslo		0.0.0	<input checked="" type="checkbox"/>	8x ASCII

Komunikační adresa		C.90	<input checked="" type="checkbox"/>	
Odběr + dodávka v T1	0	1.8.1	<input checked="" type="checkbox"/>	0000003#kWh
Odběr + dodávka v T2		1.8.2	<input checked="" type="checkbox"/>	0000001*kWh
Odběr + dodávka v ΣTx		1.8.0	<input checked="" type="checkbox"/>	0000004*kWh
Dodávka v ΣLx v ΣTx		2.8.0	<input checked="" type="checkbox"/>	0000000*kWh

Požadovaný počet: 200 ks

ED310.DB

Třífázový elektroměr pro obchodní měření – provedení pro montáž na DIN lištu

Základní požadavky

Popis	Statický třífázový elektroměr
Třída přesnosti / připojení	A / přímé
Základní proud I_b / referenční proud I_{ref}	5 A
Maximální proud I_{max}	63 A
Rozsah měření	15 mA – 60 A
Napětí U_n	3x230/400 V
Kmitočet f_n	50 Hz
Konstanta	programovatelná
Počet tarifů	1 až 4
Zobrazení, počet znaků	LCD, 7 míst
Přepínání tarifu	230 V
Krytí	IP 20
Pracovní teplota	-25 až +55°C
Pulsní výstup	S0
Vyčtení registrů	optorozhraní
Komunikace	Mbus
montáž DIN lišta EN 50022 - 35	Max 6 modulů
Schválení typu, ověření shody	nařízení vlády č. 464/2005 (MID) ES prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

Požadovaný počet: 50 ks

Dodávka elektroměry na DIN lištu - 2021

Účel	VZ - Dodávka elektroměry na DIN lištu - 2021	Zhotovitel	██████████
		úsek, org. jednotka:	Generální ředitelství
		odbor:	odbor elektrotechniky a energetiky
		telefon:	██████████
		e-mail:	██████████
Datum	17. 12. 2020	Počet stran	1
		Počet příloh	0

Položkový rozpočet

Typ zboží	Množství ks	Jednotková cena bez DPH	DPH 21%	Jednotková cena s DPH 21%	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH 21%
ED110.D0	██	██████	281,40	██████	134 000,00	██████
ED310.DR	██	██████	729,75	██████	1 042 500,00	██████
ED310.I.DR	██	██████	795,90	██████	758 000,00	██████
ED310.DB	██	██████	941,64	██████	224 200,00	██████
DDS353H-3	██	██████	199,50	██████	28 500,00	██████
Celkem					2 187 200,00	██████

Celková cena dodávky bez DPH je **2.187.000,- Kč**

Cena příslušné výše DPH (21%) je ████████ Kč

Celková cena dodávky včetně DPH je ████████,- Kč



Správa železnic

státní organizace

Centrum sdílených služeb

Odbor elektroenergetiky

Riegrovo náměstí 914, 500 02 Hradec Králové

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

[2]

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1307932

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 0d405c98-686d-4fb1-8c54-f78776f8a075

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Marcela DVOŘÁKOVÁ RYNTOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 13.01.2021 10:02:04



0d07a546-1518-4add-9498-588e36112b3b