

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ ELEKTŘINY				
<i>Kategorie</i>	C – podnikatelé	<i>Číslo smlouvy</i> S/RVC/029/R/Inom/ 2022	DV	<i>Datum ukončení platnosti</i>
POSKYTOVATEL				
ŘEHÁK, spol. s r.o.		Sídlo: Rajmonova 1197/11 182 00 Praha 8		
ICO:	26186136	DIČ:	CZ - 26186136	
Zastoupený jednatel společnosti	-		zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 77973	
ODBĚRATEL				
Ředitelství vodních cest ČR				
Sídlo: nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Praha - Nové Město 110 00				
Adresa objektu / odběrného místa		Zdvizný most Vraňany		
Adresa pro zaslání faktur nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Praha 1, 110 00				
ICO	67981801	DIČ	CZ67981801	
Zastoupené ředitelem	Ing. Lubomírem Fojtů -		Bank. spojení	
TECHNICKÁ DATA				
<i>Způsob připojení</i>	<i>Elektrické spotřebiče</i>		<i>Instal.příkon (kW)</i>	
přípojka třífázová X	AKU	centrální	0	
		lokální	0	
přípojka jednofázová	Hybridní	centrální	0	
		lokální	0	
Hlavní jistič před elektroměrem 25 A	Přímotop	centrální	0	
		lokální	0	
Elektroměr 1023207096	Ohřev vody	přímotopný	0	
		akumulační	0	
Výrobní číslo xxxxxx	Ostatní tepelné spotřebiče		0	
Počáteční stav elektroměru 5002	Svářečky		0	
Způsob přístupu dodavatele k elektroměru X přístupný nepřístupný	Motory		0	
	Ostatní spotřebiče		2	
	Celkem		2	
CENA A ZPŮSOB PLATBY				
<i>Sazba</i>	<i>Jednotková</i>	<i>cena</i>	<i>Způsob platby</i> převodem	
plat za el. energii VT		Kč/kWh	Faktura k datu 30.6. a k 31.12.	
plat za el. energii NT		Kč/kWh	Záloha -	
plat za příkon podle hodnoty hlavního jističe	0	Kč	Fakturační cena: - podle odst. 6 / c - příloha 1 ke smlouvě	
POSKYTOVATEL		ODBĚRATEL		
- jednatel		Ředitelství vodních cest	ČR	
		Ing. Lubomír Fojtů	- ředitel	
<i>Datum a podpis</i>		<i>Datum a podpis</i>		

Potvrzení o technickém stavu odběrného elektrického zařízení

Na výše uvedené zařízení byla vystavena platná zpráva o revizi elektrického zařízení

Jméno a příjmení revizního technika

Evidenční číslo revizního technika

14319/5/20/R-EZ-E2A

Číslo revize (je-li uvedeno)

Revize výchozí č. 2021068

Datum vypracování

9.1.2022

Celkový posudek:

Zařízení je schopno bezpečného provozu.

Platnost revizí: 3 roky, doporučení 1 rok s ohledem na nejexponovanější prostředí a vliv AD4
- prostory nebezpečné.

Datum a podpis revizního technika

Viz příložená revizní zpráva ze dne 9.1.2022

Předmětem této smlouvy, uzavřené podle § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a podle příslušných ustanovení zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů, je poskytnutí elektřiny z odběrného místa firmy ŘEHÁK, spol s r.o. pro provoz světelné signalizace odběratele.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou „Všeobecné podmínky“ , označené jako příloha č. 1

Příloha č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí elektřiny

Všeobecné podmínky:

1) Odběratel potvrzuje, že odběrné elektrické zařízení odpovídá technickým normám a právním předpisům na úseku bezpečnosti práce a že nedošlo v odběrném místě ke změně technického stavu. Každá změna bude oznámena firmě ŘEHÁK, spol. s r.o. panu [REDACTED] – tel. [REDACTED].

2) Odběratel se zavazuje, že bude elektřinu odebírat pouze pro vlastní potřebu a nebude ji poskytovat třetím osobám.

3) Odběratel se zavazuje, že doručené faktury bude řádně splácet v termínu splatnosti. Nezaplacení faktury v termínu splatnosti bude považováno za porušení smluvních podmínek a poskytování elektřiny bude přerušeno.

Poskytovatel se zavazuje poskytovat elektřinu do zařízení odběratele pouze v případě plnění smluvních podmínek.

5) Poskytovatel nenese žádné závazky za přerušené dodávky elektřiny nebo za sníženou kvalitu elektřiny ze strany distributora elektřiny. V případě distributorem elektřiny plánované dlouhodobé odstávky bude odběratel informován se 14 denním předstihem na tel. [REDACTED], [REDACTED].

6) Poskytovatel bude vystavovat faktury za odebranou elektřinu v termínech k 30.06. a 31.12. příslušného roku :

- a) podružný fakturační elektroměr je umístěn v rozvaděči v místě připojení.
- b) faktura za celkovou spotřebu elektřiny bude uhrazena odběratelem, který uzavřel Smlouvu o poskytnutí elektřiny.
- c) spotřebovaná elektřina bude přeúčtována ve stejné sazbě, za kterou elektřinu nakupuje poskytovatel od distributora.
- d) nebude účtována platba za proudovou hodnotu hlavního jističe

7) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na období od 01.03.2022 do 31.12.2025. Pokud odběr nebude do 31.12.2025 ukončen, platnost této smlouvy se prodlouží na základě žádosti odběratele na požadovanou dobu.

8) Tato smlouva může být vypovězena z těchto důvodů:

- a) Vzniknou-li technické překážky v síti pro rozvod.
- b) Dojde-li k podstatné změně okolností, za nichž se uzavírala tato smlouva, tj. zejména dojde-li na straně poskytovatele ke změně instalovaného požadovaného příkonu. Poskytovatel bez zbytečného odkladu tuto skutečnost písemně oznámí odběrateli.
- c) Na základě dohody obou smluvních stran o ukončení platnosti této smlouvy.
- d) Z důvodů hrubé odběratelské nekázně ze strany odběratele.
- e) Prozatímní elektrické zařízení pro odběr elektřiny odběratelem, bude zřízeno a provozováno v souladu s platnými předpisy a po dobu jeho trvání musí být zajištěna ochrana osob a věcí. Za jeho bezpečný stav od jeho vzniku do jeho demontáže zodpovídá jeho odběratel.

9) Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení smlouvy nepovažují za obchodní tajemství. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí poskytovatel.

POSKYTOVATEL

[REDACTED] jednatel

ODBĚRATEL

Ředitelství vodních cest ČR
Ing. Lubomír Fojtů - ředitel

Datum a podpis

Datum a podpis

Zpráva o revizi elektrické instalace

dle ČSN 33 2000-6 ed.2 (vč. TNI 33 2000-6) a ČSN 33 1500

výchozí pravidelná
Datum zahájení 30.12.2021 Datum ukončení 30.12.2021 Datum vydání 09.01.2022
Revidované zařízení elektroinstalace silových přívodů pro ovládání semaforů pro řízení pohybu na vodní cestě
Umístění zařízení část **Mlčechvosty** [redacted] a část **Lužec nad Vltavou** GPS [redacted]
Autor projektu [redacted]
Zhotovitel: [redacted]
Protokol o určení vnějších vlivů předložen, součástí Technické zprávy jako přílohy č. 1 (e.č. 05VV/2021 - Mlčechvosty a e.č. 04VV/2021 - Lužec nad Vltavou)
Rozsah revidovaného zařízení silové připojení technologie vč. el. měření na obou objektech; netýká se technologie umístěné v rozváděčích RMA
Soustava 3/PE/N/400/230V AC dle ČSN EN 61293:1996
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2: 08-2007 živých částí izolací a kryty
neživých částí automatickým odpojením od zdroje jističi, doplňujícím pospojováním
Použitý měřicí přístroj EUROTEST 61557, v.č. 11350284
kalibr. list č. e.č. 1226/2021 ze 10.2.2021, platí do 10.2.2026 (dle interního kalibr. předpisu)
Revizní technik [redacted] [redacted]
RZ 14319/5/20/R-EZ-E2A
Evidenční číslo protokolu 2022/002/V

Celkový posudek :

revidovaná elektrická instalace je v rozsahu revize z hlediska bezpečnosti

SCHOPNA PROVOZU

Lhůtu příští pravidelné revize určí majitel zařízení. Doporučované lhůty jsou uvedeny v ČSN 33 2000-6 ed.2 a ČSN 33 1500 a měly by reflektovat příslušné druhy prostředí uvedené v Protokolu o vnějších vlivech. Doporučuji **1 rok** s ohledem na nejexponovanější prostředí a vliv AD4 - prostory nebezpečné.

Převzal

Počet stran 2
Přílohy 1
Počet vyhotovení 5

Vypracoval
[redacted]

1. Rozsah revidovaného zařízení

Předmětem revize jsou silové přívody a měření spotřeb pro světelnou signalizaci na kanále Vraňany - Hořín, první část umístěna v katastru obce Mlčechvosty a druhá v katastru obce Lužec nad Vltavou.

2. Popis

a. část Mlčechvosty

Ze stávající přípojkové skříně fy ČEZ Distribuce je kabelem CYKY 4x10mm² (sít TN-C) napájen elektroměrový rozváděč **RE1** umístěný poblíž sloupu s označením č. 41. Rozváděč **RE1** vybaven přípravou pro osazení elektroměru a osazen jističem SCHRACK 16/B/1, z něj je pak napájen jednofázově přívodní kabel CYKY 4x10mm² (sít TN-S) o délce cca 290m pro technologický rozváděč. Kabel uložen v souladu s TZ dle ČSN 33 2000-5-52 a 73 6005. Vyveden do tělesa sloupu signalizace a zakončen v typové krabici KSK100 (IP66), zde pokračuje vodiči CYA10 příslušných barev uvnitř chráničky do vlastního rozváděče technologie **RMA** umístěným přímo na stojanu světelné signalizace.

b. část Lužec nad Vltavou

Pro napájení stojanu je využit stávající kabel nn CYKY 4x16mm² v majetku fy Řehák, s.r.o. Kabel přiveden přímo do elektroměrového rozváděče **RE1**, vedle sousedící **KS2** nevyužita. Rozváděč **RE1** vybaven podružným měřením a jističem EATON PL7 16/B/1, z něj je pak napájen jednofázově přívodní kabel CYKY 4x10mm² (sít TN-S) o délce cca 10m pro technologický rozváděč. Kabel uložen v souladu s TZ dle ČSN 33 2000-5-52 a 73 6005. Vyveden do tělesa sloupu signalizace a zakončen v typové krabici KSK100 (IP66), zde pokračuje vodiči CYA10 příslušných barev uvnitř chráničky do vlastního rozváděče technologie **RMA** umístěným přímo na stojanu světelné signalizace.

c. Výrobce rozváděčů: **RE1 - Mlčechvosty:** [REDACTED] dle ČSN - EN 60439-1 ed.2, ČSN EN 61439 - 3 a PNE 35 7030. **RE1 - Lužec nad Vltavou:** [REDACTED] dle IEC 61439 - 5. Oba **RMA:** [REDACTED] dle IEC 61439 - 1 a - 2

3. Prostředí a prostory

Protokoly o určení VV pro oba objekty předloženy. V obou případech posouzeno jako prostory nebezpečné.

4. Izolační a přechodové odpory

Izolační a přechodové odpory při měření vyhověly ve všech případech požadavkům ČSN 33 2000-6 ed.2.

5. Vypínací smyčka

Naměřené hodnoty impedance vypínací smyčky vyhověly požadavkům ČSN 33 2000-4-41 ed.3, a platí tedy, že naměřené velikosti impedance vypínací smyčky splňují podmínky pro automatické odpojení od zdroje v případě jedné poruchy.

6. Značení

Barevné značení vodičů vyhovuje požadavkům ČSN EN 60445 ed.5 (33 0160). Ochranné vodiče PE a PEN vodiče jsou po celé délce označeny kombinací barev zelená-žlutá, neutrální vodiče světle modrá, fázové vodiče: hnědá, černá, šedá.

7. Vnitřní osvětlení

není užit

8. Opatření z hlediska uzemnění

Rozdělení ochranného vodiče PEN na PE a N je provedeno v obou rozváděčích RE1. Uzemňovací přívody realizovány vodiči FeZn pr. 8mm, přes typovou svorku Tremis a vodiči CY10 z./žl. do hlavní svorkovnice. Propojeno se z./žl. vodičem ze svazku kabelu CYKY 4x10mm² a vodič spojeno s stávajícího zemní soustavou obou signalizačních pylonů objektu. Přechodový odpor jednotlivých prvků pospojení nepřesáhl **0,13 Ohm**. Spoje opatřeny lisovacími a šroubovými oky, případně lisovacími dutinkami.

Typ	Ozn.	Vodič	Popis	Izolační odpor			Impedance vyp. smyčky		FI	
				mín. [MΩ]			max. [Ω]	[mA]	[ms]	
rozdávěč RE1 (Mlčechovosty)			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> typový celoplastový, [REDACTED] [REDACTED] ER112/NVP7P, [REDACTED] [REDACTED] 230/400V, 40A, IP44/20C, r.v.2021 </div>							
Schr. 16/B/1	FA1	CYKY 4x10mm ²	hlavní jistič	200	200	200	0,20			
			Vývodová část (max. naměřené hodnoty)							
	m.č.		popis							
	x		rozdávěč RMA	200	200	200	1,80			
rozdávěč RE1 (Lužec nad Vltavou)			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> typový celoplastový, [REDACTED] [REDACTED] PER1/3F/40, [REDACTED] [REDACTED] 230/400V, 40A, IP44/20C, r.v.2021 </div>							
PL7 16/B/1	FA1	CYKY 4x10mm ²	hlavní jistič	200	200	200	0,15			
			Vývodová část (max. naměřené hodnoty)							
	m.č.		popis							
	x		rozdávěč RMA	200	200	200	0,45			