

## Objednávka č. 3/2021

Odběratel:	Dodavatel:
Koordinátor ODIS s.r.o. 28. října 3388/111 702 00 Ostrava-Mor. Ostrava IČ: 64613895 DIČ: CZ64613895	ČVUT v Praze Fakulta dopravní Konviktská 20 110 00 Praha 1 IČ: 68407700 DIČ: CZ68407700 e-mail: [REDACTED] Odpovědný řešitel: Ing. Martin Jacura, Ph.D.
Datum objednávky: 29. 1. 2021	
<p>Objednáváme u vás zpracování doplňující studie, která spočívá v rozpracování varianty označené písmenem C (bod 4.1.3, resp. bodu 4.2) studie ČVUT <i>Standardy vozidel, služeb ve vlacích a navazujících služeb pro nabídková řízení na regionální železniční dopravu Moravskoslezského kraje</i>, která bezprostředně navazuje na studii s názvem <i>Provozní soubory regionální železniční dopravy v Moravskoslezském kraji</i>, a to následujícím způsobem:</p> <p>a) dopracování o technické a provozní parametry využití bateriových vozidel (ve vztahu k jejich dobíjení, životnosti apod.) z trakčního systému DC 3 kV s možností následného využití na trakčním systému AC 25 kV 50 Hz (po realizaci tzv. konverze napěťové soustavy v oblasti Ostravsko a Přerovsko),</p> <p>b) stanovení bližších tech. parametrů vozidel BEMU a HEMU, na základě kterých by tato vozidla byla vhodná ve vztahu k tech. a provozním podmínkám tratí, na kterých s jejich provozem objednatel uvažuje (BEMU = Suchdol nad Odrou – Fulnek, Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovskou, Studénka – Bílovec, Suchdol nad Odrou – Nový Jičín město, Kopřivnice – Štramberk – Veřovice, Frýdek-Místek – Český Těšín, Opava východ – Hradec nad Moravicí, Opava východ – Hlučín a Kravaře ve Slezsku – Chuchelná; HEMU = PS Velké Jesenicko),</p> <p>c) prověření a popř. stanovení návrhu na úpravy nezbytných tech. parametrů uvažovaných tratí (délka nástupišť, vytipování lokalit pro zřízení dobíjecích stanic, pevných trolejí, „předtápěcích“ stojanů, uzamykatelných odběrných míst pro dobíjení AKU prostřednictvím třífázového střídavého napětí 400 V a max. proud 63 A, která umožní napojení vlaku vidlicí a kabelem na běžnou veřejnou energetickou distribuční síť nízkého napětí 3×230/400 V či zřízení infrastruktury plnicích stanic vodíku apod.).</p> <p><u>Termín realizace:</u> je stanoven nejpozději na 31. 7. 2021 s předložením prvotního uceleného návrhu do 15. 6. 2021.</p> <p>Objednatel může požádat zpracovatele o osobní konzultaci v místě objednatele (bude-li to umožněno s ohledem na epidemiologickou situaci) jednou měsíčně.</p> <p><u>Maximální cena:</u> objednaného díla činí 230.000,- Kč bez DPH.</p> <p>Objednávka nad 50.000 Kč bez DPH je podmíněna písemným odsouhlasením dodavatelem. Obě strany souhlasí se zveřejněním celého textu takové objednávky v registru smluv. Zveřejnění provede KODIS s.r.o.</p>	
Vystavil: ING. JUTKO MARTIN	Podpis: [REDACTED]
Dne: 29. 1. 2021	[REDACTED]
Potvrzuji přijetí této objednávky a souhlasím s jejím plněním.	
V Praze dne: 1. 2. 2021	Jméno: ING. MARTIN JACURA, Ph.D. Podpis: [REDACTED]