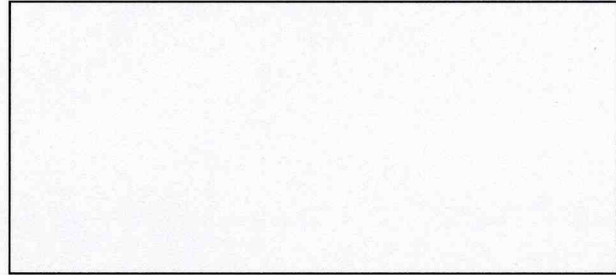




Správa železniční energetiky Hradec Králové, Riegrovo náměstí 914, 500 02 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZN.:	
ZE DNE:	
NAŠE ZN. (č.j.):	1526/11-SŽE-Ř
UKLÁDACÍ ZN.:	
SKART. ZN.-LH.:	
POČ. LISTŮ:	1
POČ. PŘÍLOH:	1
POČ. LISTŮ PŘ.:	1
VYŘIZUJE:	Ing. Hrubý
TEL.:	9727 40451
FAX:	
E-MAIL:	<a href="mailto:Hruby@szdc.cz">Hruby@szdc.cz</a>
DATUM:	18. 7. 2011



### **Věc: Změna č. 1 zadávací dokumentace VZ ev.č. 6220003**

Veřejná zakázka byla uveřejněna pod názvem „Dodávka měřících skříní pro elektrická hnací vozidla (dále jen EHV)“.

Zveřejněná dokumentace se mění a doplňuje následovně:

1. Správné označení Příloh ZD je následující:

- EHV - Technické specifikace měření spotřeby a přílohy:
- P1 Doporučené hodnoty PP a MTP pro EHV
- P2 Požadavky na kalibraci DC převodníků
- P3 Požadavky na kalibraci DC ELEKTROMĚŘŮ
- P4 Technické specifikace MTP a MTU ( DC a AC )
- Vzorové obchodní a platební podmínky
- Návrh smlouvy dílo

2. Správný odkaz dálkové přístupu k ZD zní:

<http://www.szdc.cz/o-nas/verejne-zakazky.html>

3. Příloha P4 je změněna a doplněna – viz příloha tohoto dokumentu


4. Dokument EHV - Technické specifikace měření spotřeby se doplňuje následovně

**a. Článek 4.1 se doplňuje o odstavec písmeno r)**

Konstrukce měřící skříně včetně příslušné kabeláže a měřící svorkovnice musí umožňovat montáž jak elektroměru **LEM EM4T**, tak montáž elektroměru **EMH LZQJ** v jednofázovém provedení. Připouští se jak univerzální provedení MS, tak provedení MS ve variantách pro osazení LEM a EMH. Tomuto musí odpovídat i příslušná výkresová dokumentace.

5. V příloze tohoto dokumentu jsou přílohy ZD ve formátu PDF, původně zveřejněné ve formátu TIF

Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace  
**Správa železniční energetiky**  
Riegrovo náměstí 914, 500 02 Hradec Králové 2  
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234  
(2)

  
Ing. Stanislav Kupa  
ředitel SŽE Hradec Králové

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Správa železniční energetiky Hradec Králové, Riegrovo náměstí 914, 500 02 Hradec Králové

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384 IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234 www.szdc.cz

Předběžná tabulka doporučených hodnot proudových čidel a transformátorů proudu pro EHV 2011(I. Etapa pilotního projektu)

řada EHV	doprava	Počet EHV roce 2011	Počet MS na vozidlo nebo soupravu	Počet MS celkem	Trakční systém 3 kV DC					Trakční systém 25 kV AC 50 Hz															
					Druh trakce	Trakční napětí [kV]	Trakční výkon HV trvalý [kW]	Trakční výkon HV trvalý odběrový proud [A]	Trakční výkon HV trvalý odběrový proud [kW]	Hodinový odběrový proud (A) TM/HV	Odebíraný výkon max. [kW]	Max. odběrový proud HV [A]	Převod PP	Druh trakce	Trakční napětí [kV]	Trakční výkon HV trvalý [kW]	Trakční výkon HV trvalý odběrový proud [A]	Hodinový odběrový proud (A) TM/HV	Odebíraný výkon max. [kW]	Max. odběrový proud HV	Převod MTP				
130	ČD Cargo	6	1	6	DC	3000	2040	680	3000	2340	840	3420	4095	1365	1000 A / 200 mA	AC	25000	3080	1100	3200	1140	4150	195	200/1 A	
181	ČD Cargo	5	1	5	DC	3000	2790	880	3000	3000	1065	4095	4095	1365	2000 A / 400 mA	AC	25000	3080	1100	3200	1140	4150	195	200/1 A	
182	ČD Cargo	3	1	3	DC	3000	2790	880	3000	3000	1065	4095	4095	1365	2000 A / 400 mA	AC	25000	2890	4x715	3050	4x765	4000	188	200/1 A	
230	ČD Cargo	3	1	3	DC	3000	2790	880	3000	3000	1065	4095	4095	1365	2000 A / 400 mA	AC	25000	3080	1100	3200	1140	4150	195	200/1 A	
363	ČD Cargo	2	1	2	DC	3000	3480	4000	3450	1500	5400	5400	5400	1800	2000 A / 400 mA	AC	25000	3080	1100	3200	1140	4150	195	200/1 A	
151	České dráhy	13	1	13	DC	3000	4000	4000	4200	1480	5340	5340	5400	1800	2000 A / 400 mA	AC	25000	2890	4x715	3050	4x765	4000	188	200/1 A	
150.2	České dráhy	12	1	12	DC	3000	4000	4000	4200	1500	5400	5400	5400	1800	2000 A / 400 mA	AC	25000	2890	4x715	3050	4x765	4000	188	200/1 A	
162	České dráhy	8	1	8	DC	3000	3480	4000	3650	1500	5400	5400	5400	1800	2000 A / 400 mA	AC	25000	3080	1100	3200	1140	4150	195	200/1 A	
242	České dráhy	12	1	12	DC	3000	4000	4000	4400	1467	5900	5900	5900	1967	2000 A / 400 mA	AC	25000	4000	4400	4400	4400	5350	214	300/1 A	
680	České dráhy	7	2	14	DC	3000	4000	4000	4400	1467	5900	5900	5900	1967	2000 A / 400 mA	AC	15000	4000	4400	4400	4400	5350	357	300/1 A	
460	Trakční systém 15 kV 16 2/3 Hz	15	2	30	DC	3000	2000	1080	360	1980	660	1980	1980	660	1000 A / 200 mA	DC	3000	2000	1080	360	1980	660	1980	660	1000 A / 200 mA

Přehled elektroměrů pro osazení v MS:

řada EHV	doprava	Počet EHV roce 2011	Počet MS na vozidlo nebo soupravu	Počet MS celkem	Trakční systém	Elměr	Počet celkem
130	ČD Cargo	6	1	6	1	LEM	6
181	ČD Cargo	5	1	5	1	LEM	5
182	ČD Cargo	3	1	3	1	LEM	3
230	ČD Cargo	3	1	3	2	EMH	3
240	ČD Cargo	2	1	2	2	EMH	2
363	ČD Cargo	4	1	4	3	LEM	4
151	České dráhy	13	1	13	1	LEM	13
150.2	České dráhy	12	1	12	1	LEM	12
162	České dráhy	8	1	8	1	LEM	8
242	České dráhy	12	1	12	2	EMH	12
680	České dráhy	7	2	14	4	LEM	14
460	České dráhy	15	2	30	1	LEM	30
		90		112		<b>SUM LEM</b>	<b>95</b>
						<b>SUM EMH</b>	<b>17</b>

Trakční systém	
1	DC
2	AC
3	DC+AC 50 Hz
4	DC+AC 50 Hz+16 Hz
5	DC+AC 16 Hz