




KUPNÍ SMLOUVA

číslo: 20230498

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

mezi těmito smluvními stranami

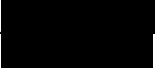


Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
IČO: 48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu v případě sankce: 19-85508881/0710
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: 
telefon: 
e-mail: 
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma

se sídlem: **BJ electronic s.r.o.**
Štúrova 1155/28, Krč, 142 00 Praha 4
adresa pro doručování: -
spisová značka: C 59732 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupena: Jiří Böhm, jednatel
IČO: 25669583
DIČ: CZ25669583
bankovní spojení: Fio banka, a.s.
číslo účtu: 2700476041/2010
kontaktní osoba: 
telefon: 
e-mail: 
datová schránka: pt9rvfy

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je koupě věci specifikované blíže v čl. II této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou kupující zadal v zadávacím řízení s názvem 23-031 PLZ – Odporník zátěžový.

Článek II Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **1 ks nového přenosného modulárního zátěžového odporníku (8 modulů), typ SET-ZOM-40, výrobce BJ electronic s.r.o.** (dále také „věc“ nebo „odporník“) v množství, jakosti a provedení dle ujednání této smlouvy. Součástí dodávky bude předvedení funkčnosti věci včetně proškolení obsluhy věci v místě plnění dle čl. V odst. 3 této smlouvy v rozsahu minimálně 1 hodiny a pro 2 osoby. Dále se prodávající zavazuje kupujícímu předat veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci a umožnit mu nabýt k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje věc protokolárně převzít, a to pouze ve stanovené jakosti, množství a provedení a zaplatit kupní cenu.
2. Prodávající nesmí dodat větší nebo menší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ustanovení § 2093 a § 2099 odst. 2 občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Specifikace věci:
Věc: zátěžový odporník
Kód NIPEZ:
31100000-7 Elektromotory, generátory a transformátory
31200000-8 Elektrické rozvodné a řídicí zařízení
31700000-3 Elektronická, elektromechanická a elektrotechnická zařízení
Celkové množství: 1 ks (8 modulů)
Technické podmínky předmětu smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy a Technická specifikace předmětu smlouvy je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy. Příloha č. 1 a Příloha č. 2 jsou nedílnou součástí smlouvy.
4. Současně s věcí odevzdá prodávající kupujícímu následující doklady v českém jazyce:
 - a) technickou specifikaci věci;
 - b) návod k obsluze věci jako celku (bude obsahovat zejména provozní pokyny, pokyny k obsluze a údržbě, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami);
 - c) doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů);
 - d) homologační a typovou dokumentaci k věci;
 - e) protokol o proškolení obsluhy dle odst. 1 tohoto článku;

- f) protokol o předvedení funkčnosti věci;
- g) záruční list včetně záručních podmínek;
- h) protokol o předání a převzetí věci (dále také „protokol“);
- i) dodací list;
- j) seznam vybavy, nářadí a techniky;
- k) servisní knížku;
- l) technickou dokumentaci včetně platné revizní zprávy.

5. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za kupujícího:

- a) Kontaktní osoba kupujícího uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností kupujícího dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance kupujícího. O tomto pověření je kontaktní osoba kupujícího povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu prodávajícího.
- b) Pouze pro případ možného převzetí věci vedoucí pobočky v místě plnění.

Vedoucí pobočky v místě plnění se zavazuje věc převzít, případně tak učiní kontaktní osoba kupujícího nebo osoba, kterou kontaktní osoba kupujícího písemně pověří, přičemž k převzetí věci dojde na základě protokolu.

Při předání a převzetí věci bude potvrzen protokol o proškolení obsluhy v rozsahu dle odst. 1 tohoto článku.

Článek III Kupní cena

- 1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady kupujícího spojené s koupí věci. K této částce bude připočtena platná sazba DPH v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2. Kupní cena tedy činí:
 - a) kupní cena za 1 ks věci **bez DPH** ve výši **616.000 Kč**
(slovy šest set šestnáct tisíc korun českých)
 - b) **DPH** za 1 ks věci ve výši celkem **129.360 Kč**
(slovy jedno sto dvacet devět tisíc tři sta šedesát korun českých)
 - c) kupní cena za 1 ks věci **včetně DPH** ve výši celkem **745.360 Kč**
(slovy sedm set čtyřicet pět tisíc tři sta šedesát korun českých).

Kupní cena **včetně DPH** činí celkem **745.360 Kč** (slovy sedm set čtyřicet pět tisíc tři sta šedesát korun českých).

Článek IV Platební a fakturační podmínky

1. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po jejím protokolárním převzetí bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů podle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s příslušnými právními předpisy a ustanoveními této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury). Faktura bude zaslána do datové schránky kupujícího nebo e-mailem na adresu epodatelna@sshr.cz. Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc či xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
3. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je prodávající povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje kupující a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury kupujícímu nová lhůta splatnosti.
5. Dohodou smluvních stran se sjednává splatnost faktury na **21 kalendářních dnů** od dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplacena dnem připsání platby na účet prodávajícího.
6. Prodávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V Doba, místo a podmínky plnění

1. Prodávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v celkovém množství, provedení a jakosti dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci nejpozději **do 15. 11. 2023**, a to pouze ve standardní pracovní dny v čase od 8:00 do 14:00 hodin, nebude-li po dohodě učiněné v souladu s odst. 5 tohoto článku smlouveno jinak.
2. Prodávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s věcí v místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného protokolu bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci. Má-li věc vady zjevně bránící předání a převzetí věci, a je tedy k předání nezpůsobilá, není kupující povinen věc převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepíší, náhradní termín předání věci. Protokol se vyhotoví ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
3. Prodávající odevzdá věc a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v místě plnění, nacházejícím se na níže uvedené adrese:



4. Nedodání smluvené věci v místě a času plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje o termínu dodání věci informovat kupujícího alespoň 10 pracovních dnů předem v elektronické podobě do datové schránky kupujícího nebo e-mailovou zprávou na adresu epodatelna@sshr.cz, přičemž prodávající má povinnost zaslat kopii zprávy, odeslané datovou schránkou nebo e-mailem, ještě na kontaktní e-mail, uvedený v záhlaví této smlouvy. Kupující buďto termín převzetí prodávajícímu do datové schránky prodávajícího nebo na kontaktní e-mail prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy, potvrdí, anebo vyzve prodávajícího k navržení náhradního termínu, případně kupující sám jiný termín navrhne. Náhradní termín musí být smluvními stranami vzájemně potvrzen.

Článek VI

Dopravní dispozice a úhrada dopravného

1. Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání, nejpozději však při převzetí věci kupujícím.
2. Dopravu věci do místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

Článek VII

Práva z vadného plnění

1. Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc než ta, která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII odst. 5. Prodávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30 kalendářních dnů od uplatnění vad.
3. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.

Článek VIII

Záruka za jakost

1. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost věci v délce **36 měsíců** od převzetí věci bez vad zjevně bránících předání a převzetí věci (záruční doba).

Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Technických podmínek věci podle čl. II této smlouvy (Přílohy č. 1).

2. Záruční opravy musí prodávající provádět bezplatně, anebo zajistit jejich bezplatné provádění po celou dobu záruční doby se všemi souvisejícími náklady, a to do 14 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých, či jiných prostorách, přičemž náklady na přemístění věci do těchto prostor hradí prodávající.
3. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícím a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc v záručním plnění. Bude-li záruční oprava nebo celková doba oprav věci delší než 3 měsíce, může být kupujícím požadováno dodání nové věci, její části nebo vadného dílu.
4. Použitelnost věci musí být minimálně 8 let po skončení záruční doby a prodávající je povinen po dobu 8 let po skončení záruční doby provést nebo zajistit případné opravy věci v pozáruční době na základě dohody smluvních stran o ceně opravy, rovněž do 14 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy vady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých, či jiných prostorách.

Článek IX **Smluvní pokuta**

1. Nedodá-li prodávající věc do uplynutí doby plnění dle čl. V této smlouvy, zaplatí kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny nedodané věci za každý den prodlení.
2. V případě, že prodávající neodstraní vady bránící předání a převzetí věci v náhradním termínu dohodnutém dle čl. V odst. 2, je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny věci bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době vznikne kupujícím nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny věci nebo její dílčí části postižené vadou za každý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. VIII odst. 4 je prodávající povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny věci v Kč.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že kupující je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 a 2 tohoto článku na úhradu kupní ceny věci dle čl. IV.
6. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena v Kč bez DPH uvedená v čl. III této smlouvy.
7. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu, na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Proávající prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek X

Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícím uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo občanském zákoníku je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, nebo neobdrží-li všechny doklady uvedené v čl. II odst. 4 této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.
3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. IV odst. 6.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc v délce více než 30 dní, má prodávající právo od této smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XII odst. 5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.
8. V případě odstoupení od smlouvy se odstoupení nevztahuje na smluvními stranami již poskytnuté vzájemné plnění.

Článek XI

Nabytí vlastnického práva k věci

Nebezpečí škody na věci

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nabývá kupující převzetím věci bez vad bránících předání a převzetí věci na základě oboustranně podepsaného protokolu.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci.

Článek XII

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje kupující.

3. Prodávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změn v záhlaví smlouvy: bankovního spojení, sídla, zastoupení atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou, změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 2 a v čl. V odst. 5 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele epodatelna@sshr.cz. Pro případy uvedené v čl. II odst. 5 písm. a), čl. IV odst. 2 a čl. V odst. 5 této smlouvy sjednávají smluvní strany komunikaci prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob v záhlaví této smlouvy.
6. Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
7. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední a účinná ode dne zveřejnění v registru smluv.

8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

9. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy

V Praze dne 13. září 2023

V Praze dne 12. září 2023

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

BJ electronic s.r.o.

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

.....
Jiří Böhm
jednatel

Příloha č. 1 smlouvy – Technické podmínky předmětu smlouvy

Pořadí	Rozhodující požadované parametry	Upřesnění požadavku	Splňuje (ANO/NE) / Rovnocenné řešení
1.	Vstupní napětí	3 x 400 V / 230 V 50 Hz	ANO
2.	Maximální příkon jednoho modulu	39,6 kW (3 x 13,2 kW / 1 f)	ANO
3.	Celkový maximální příkon zátěže	316,8 kW (3 x 105,6 kW / 1 f)	ANO
4.	Ovládání každého modulu	tlačítkem START / STOP	ANO
5.	Počet stupňů zátěže	8 (možnost doobjednat dálkové ovládání)	ANO
6.	Výkonové stupně	39,6 - 79,2 - 118,8 - 158,4 - 198 - 237,6 - 277,2 - 316,8 kW	ANO
7.	Zapojení odporníků	do hvězdy s vyvedeným středem	ANO
8.	Provoz	3-fázový symetrický	ANO
9.	Napájecí napětí ventilátoru	230 V / 50 Hz externě nebo z fáze L1 na zátěži	ANO
10.	Připojení napětí k modulu	1 - 4 přívodka 3 x 125 A pětipólová (silový kabel 5 m H07RN-F 5G35)	ANO
11.	Připojení napětí k modulu	5 - 8 přívodka 3 x 63 A pětipólová (silový kabel 5 m H07RN-F 5G16)	ANO
12.	Ochrany zátěže	každý modul jističem 3 B 63 A při poruše (tepelná ventilátoru, tepelná modulu)	ANO

13.	Rozměry (Š x V x H)	maximálně 550 x 700 x 700 mm	ANO
14.	Hmotnost	jeden modul do 50 kg	ANO

Tabulka - řazení modulů

řazení modulů	na modulu		připojení
	přívodka	zásuvka	
modul č. 1	125A	63A	k EC kabel 125A/125A nebo kabel 125A/63A
modul č. 2	125A	63A	k EC kabel 125A/125A nebo kabel 125A/63A
modul č. 3	125A	63A	k EC kabel 125A/125A nebo kabel 125A/63A
modul č. 4	125A	63A	k EC kabel 125A/125A nebo kabel 125A/63A
modul č. 5	63A	×	k EC kabel 63A/63A nebo k modulu 1-4 kabel 63A/63A kabel 63A/63A
modul č. 6	63A	×	k EC kabel 63A/63A nebo k modulu 1-4 kabel 63A/63A kabel 63A/63A
modul č. 7	63A	×	k EC kabel 63A/63A nebo k modulu 1-4 kabel 63A/63A kabel 63A/63A
modul č. 8	63A	×	k EC kabel 63A/63A nebo k modulu 1-4 kabel 63A/63A kabel 63A/63A

Příloha č. 2 smlouvy – Technická specifikace předmětu smlouvy

Zátěž bude v modulárním provedení, každý modul v hliníkové skříni, přenositelný i jedním pracovníkem. Celkem bude použito 8 výkonnostně stejných modulů ve dvou skupinách.

První 4 moduly jsou vybaveny přívodkou 3x125A a zásuvkou 3x63A, druhé 4 moduly přívodkou 3x63A bez zásuvky. Tím je umožněna velká variabilita připojení k EC.

Každý modul bude pro snadnou manipulaci vybaven madly. Moduly lze skládat po dvou na sebe, stabilitu zajišťuje jednotný stavebnicový systém, který nedovolí vzájemný posun modulů.

Chlazení modulů je nucené ventilátorem s možností volby napájení buď z běžné sítě 230 V – 50 Hz nebo z první fáze 3-f zdroje, který bude zatěžován.

Ve standardním provedení je každý samostatný odporník chráněn nerezovým pouzdrem. Tato pouzdra jsou pospojovaná s kostrou modulu na PE.

Zátěž (každý modul) je pro připojení k EC vybavena připojovacím kabelem viz technická specifikace.