

TECHNICKÉ SLUŽBY  
HRADEC KRÁLOVÉ

Došlo  
dne: 13 -12- 2019

PODATELNA 2

Č.i.: 2516 / E 119

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### I.

#### SMLUVNÍ STRANY

Prodávající:

**Jméno:**

**EKO-EKVITERM spol.s r.o.**

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku:

u Krajského soudu v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 1307

Zastoupený:

Sídlo:

B.Němcové 478, 551 01 Jaroměř

Doručovací adresa:

Obránců míru 100, 503 02 Předměřice nad Labem

IČ:

421 96 906

DIČ:

CZ42196906

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

(dále jen „prodávající“)

a

Kupující:

**Jméno:**

**TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**

Zápis v obchodním rejstříku:

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu  
v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

Zastoupený:

Sídlo:

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

Doručovací adresa:

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Kontaktní osoba:

(dále jen „kupující“)

## II.

### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu č. 119122 s názvem „DODÁVKA EKVITERMNÍCH REGULACÍ“ (dále jen „zakázka“) mezi kupujícím, jakožto zadavatelem předmětné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným uchazečem.

## III.

### PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je dodání 17 ks nových digitálních ekvitermních regulací včetně venkovního a náběhového čidla a to **SIEMENS (výrobce) , RVS 46.530/2 (typ) , EKVITERMNÍ (druh)** (dále jen „předmět veřejné zakázky“, „předmět koupě“, „zboží“) prodávajícím kupujícímu a umožnění nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícímu a závazek kupujícího předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
3. Proávající prohlašuje, že předmět koupě dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky.
4. Proávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě od prodávajícího kupuje.
5. Součástí závazku dodat zboží a sjednané kupní ceny jsou rovněž tyto povinnosti prodávajícího:
  - doprava zboží do místa plnění;
  - předání veškerých dokumentů, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání, technické dokumentace vztahující se ke zboží (zejména návody k obsluze a údržbě v českém jazyce, a to 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě a musí obsahovat: stručný popis zboží, ovládací prvky, programování funkcí, elektrické schéma, technická data, schéma zapojení, diagnostiku);
  - zajištění telefonické podpory v rozsahu 3 hod. pro řešení technických problémů při instalaci zařízení.
6. Proávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmět koupě nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat. Proávající prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Doba, po kterou je prodávající povinen zajistit dostupnost náhradních dílů se sjednává na dobu 10 let ode dne předání zboží kupujícímu.
8. Proávající prohlašuje, že předmět koupě vč. příslušenství je nový a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, CE), které se vztahují k předmětu koupě, a to jak závaznými, tak doporučenými.

## IV.

### DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Proávající se zavazuje dodat předmět koupě a provést všechny ostatní dodávky, práce a služby, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, **nejpozději do 31. 12. 2019.**
2. Místo plnění, tj. předání předmětu koupě a splnění ostatních činností dle této smlouvy, je shora uvedené sídlo kupujícího.

3. Prodávající se zavazuje předmět koupě přepravit do uvedeného místa plnění a předat jej kupujícímu. Na dodání zboží upozorní prodávající zástupce kupujícího [redacted], a to nejméně pracovní den před jeho uskutečněním.

## V.

### KUPNÍ CENA

1. Kupní cena za splnění předmětu této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci shora uvedeného zadávacího řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku, tj.:

Zboží	Množství v ks	Cena za 1 ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem vč. DPH
ekvitermní regulace	17				
náběhové čidlo	17				
venkovní čidlo	17				
Celkem					

K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“).

2. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy, a potvrzuje, že ve výše uvedené kupní ceně jsou zahrnuty náklady na veškeré dodávky a související práce a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění této smlouvy, zejména náklady na pořízení předmětu veřejné zakázky včetně nákladů na jeho výrobu a montáž, náklady na dopravu předmětu veřejné zakázky do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění předmětu veřejné zakázky, ostrahu předmětu veřejné zakázky do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou předmětu veřejné zakázky, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce předmětu veřejné zakázky, náklady na zaškolení obsluhy zadavatele a jakékoli další nezbytné náklady, a že daná kupní cena zahrnuje také zisk prodávajícího.
3. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, je povinen neprodleně o tomto informovat kupujícího.
4. V případě zákonem stanovených důvodů ručení příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou DPH dle § 109 ZDPH, je kupující oprávněn část ceny za předmět plnění odpovídající DPH uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a ZDPH. O tuto část bude ponížena kupní cena a prodávající obdrží pouze cenu plnění bez DPH.

## VI.

### PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Zálohy na platby nejsou sjednány a kupující je neposkytuje.
2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném splnění této smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím písemně schválený předávací protokol, v němž potvrdí převzetí zboží a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
3. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne jejího písemného vyhotovení za předpokladu, že faktura bude doručena kupujícímu do tří pracovních dnů ode dne jejího písemného vyhotovení. Pokud bude faktura doručena kupujícímu později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž

doručení faktury kupujícímu přesáhlo dobu tří dnů.

4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ZDPH a splňovat i další obsahové a formální náležitosti dle platných právních předpisů.
5. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené fakturě kupující vyznačí důvod vrácení. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. V takovém případě kupující není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a prodávající je povinen vystavit a doručit kupujícímu novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.

## VII.

### **PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ**

1. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží za splněný okamžikem protokolárního převzetí zboží kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zboží vykazovalo v době převzetí.
2. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu veškeré výše uvedené dokumenty a další případné dokumenty, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání.
3. Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.
4. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání.
5. V případě zjištění vad zboží při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad zboží, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí zboží. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zboží považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad.
6. Kupující není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zboží převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
7. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zboží musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci.
8. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží převzetím zboží. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího převzetím zboží bez vad. Pokud kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Škodou na zboží je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

## VIII.

### **ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE**

1. Prodávající odpovídá za to, že kupujícímu odevzdá zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení. Nejsou-li jakost a provedení ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a příslušenství, budou po záruční dobu způsobilé pro použití ke sjednaným, jinak obvyklým účelům a zachovají si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. Tato záruka za jakost není

- ničím podmíněna.
3. Vyplyvá-li z předaných záručních listů menší rozsah záruky za jakost, než jak vyplývá z odst. 2 tohoto článku smlouvy, platí rozsah záruky za jakost vyplývající z odst. 2 tohoto článku smlouvy.
  4. Záruční doba na zboží (záruka za jakost) se sjednává v délce 24 (doplňte délku záruční doby – minimálně však 24 měsíců – poté tuto závorku včetně jejího textu smažte)
  5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží, písemně potvrzeného kupujícím na dodacím listu. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží.
  6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
  7. Reklamacie může být uplatněna i jakýmkoli e-mailem z domény tshk.cz bez jakéhokoliv elektronického podpisu nebo datovou schránkou. Reklamacie lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
  8. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace prodávajícímu.
  9. Prodávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady a tuto řádně odstranit, a to i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou, a to nejpozději do 48 hodin od okamžiku doručení reklamace (nahlášení vady).
  10. Náklady na odstranění reklamované vady nese prodávající, dokud se případně neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně a nezbytně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že prodávající nedoručí kupujícímu do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace kupujícího prodávajícímu písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za prodávajícím uznanou a bez jakéhokoliv případného prokázání za prokázanou.
  11. Odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
  12. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Tím není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve smyslu čl. IX. bod 3. této smlouvy.

## IX.

### SMLUVNÍ POKUTY

1. Pokud bude prodávající v prodlení s řádným dodáním zboží, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající řádně neodstraní vady zboží uvedené v předávacím protokolu ve výše uvedeném termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud prodávající řádně neodstraní reklamované záruční vady ve výše uvedeném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s platbou oprávněně vystavené a splatné faktury za řádně dodané zboží uhradí kupující prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, jejich celková výše není omezena.
6. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

## X.

### ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany prodávajícího se mimo jiné rozumí:
  - prodlení prodávajícího s řádným dodáním zboží dle této smlouvy, delší než 15 dnů,
  - prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady zboží delší než 20 dnů,
  - zjištění, že kupujícím reklamovaná vada je neopravitelnou vadou, pro kterou nelze zboží řádně užívat ve smyslu této smlouvy (v případě sporu nebo pochybností o neopravitelnosti je rozhodující stanovisko kupujícího, a to až do vydání případného pravomocného soudního rozhodnutí, ze kterého by případně vyplýval jiný závěr), nebo i skutečnost výskytu stejné reklamované vady na zboží aspoň 3x za 365 po sobě jdoucích dní.

## XI.

### OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2111 a § 2112 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „nabídka prodávajícího“), kterou v postavení uchazeče podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh (dále jen „zadávací dokumentace k zakázce“). Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je v plném rozsahu dodržet.
4. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“).
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou účastněných stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle 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.

7. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
8. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, nebo kterou kupující uvede na svých webových stránkách [www.tshk.cz](http://www.tshk.cz).
9. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek této smlouvy výslovně označeny a podepsány zástupci obou smluvních stran. Jiná změna této smlouvy je neplatná. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 originálech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
11. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících, na důkaz čehož připojují své podpisy jejich zástupci.

## XII.

### PŘÍLOHY SMLOUVY

1. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

V Jaroměři dne 9.12.2019



jednatel společnosti  
EKO-EKVITERM spol. s r.o.

V Hradci Králové dne ..... 16. 12. 2019

ZA KUPUJÍCÍHO:



.....  
jeden  
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



EKO-EKVITERM spol. s r.o.  
Obránců míru 100  
503 02 Předměřice nad Labem

IČO 421 96 906, DIČ CZ42196906

zápis u Krajského soudu v HK, Oddíl C, vložka 1307

**TECHNICKÉ SLUŽBY HK**  
**Na Brně 362**  
**500 08 Hradec Králové**

### Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Digitální ekvitermní regulace včetně venkovního a náběhového čidla SIEMENS , RVS 46.530/2 , EKVITERMNÍ splňuje Vaše požadavky, viz. níže

digitální ekvitermní regulace pro jeden směšovací topný okruh;	ANO
sedmi denní časový program;	ANO
24 hodinový režim;	ANO
ruční režim;	ANO
zohlednění tepelné dynamiky budovy;	ANO
nastavení minimální/maximální výstupní teploty;	ANO
proti mrazová ochrana;	ANO
ochrana oběhového čerpadla a regulačního ventilu;	ANO
test vstupu a výstupu;	ANO
automatické přepínání léto/zima;	ANO
možnost rozšíření o ovládání přes internet;	ANO
napájecí napětí pro ekvitermní regulaci a pro řídicí signál servopohonu a čerpadla 230 V/AC;	ANO
uzpůsobení pro min. 2 druhy provozu (tří polohový a dvou polohový) s možností změny v parametrech.	ANO
čidla kompaktní s ekvitermní regulací včetně upevňovacího a připojovacího materiálu.	ANO

Za EKO-EKVITERM spol. s r.o.



## 9 Technická data ERS...

<b>Napájení</b>	Provozní napětí	AC 230 V ( $\pm 10\%$ )
	Frekvence	50/60 Hz
	Maximální příkon	8 VA
	Bezpečnostní vedení	Max. 10 VA
<b>Zapojení svorek</b>	Napájení a vstupy	Pomalá pojistka max. 10 A nebo Jistič max. 13 A Charakteristika B, C, D podle EN 60898
<b>Funkční údaje</b>	Třída software	A
	Druh provozu podle EN 60730	1 B (automatický provoz)
<b>Vstupy</b>	Digitální vstup H1	Bezpečnostní malé napětí pro bezpotenciálové kontakty pro malé napětí: Napětí při rozepnutém kontaktu DC 12 V Proud při sepnutém kontaktu DC 3 mA
	Síťový vstup S3, 4	AC 230 V ( $\pm 10\%$ )
	Vnitřní odpor	> 100 k $\Omega$
	Vstup čidla	
	B9	NTC1k (QAC34/101)
	B1	NTC10k (QAD36/101)
	Připustné délky kabelu pro čidlo (Cu)	
	Při průměru kabelu:	0.25 0.5 0.75 1.0 1.5 mm <sup>2</sup>
	Maximální délky:	20 40 60 80 120 m
	<b>Výstupy</b>	Reléové výstupy
Proudový rozsah		AC 0.02...2 (2) A
Maximální spínací proud		15 A for $\leq 1$ s
Max. celkový proud (všechna relé)		AC 10 A
Napětíový rozsah		AC (24...230) V (pro bezpotenciálové výstupy)
<b>Rozhraní, délky kabelů</b>	Ochrana externího napájecího vedení	Viz napájecí zdroj
	BSB	2-vodičové zapojení, nelze vyměnit polaritu
	Maximální délka kabelu	
	Základní přístroj/periferní přístroj	200 m
	Max. celkové délky kabelů	400 m (max. kapacita kabelu: 60 nF)
Minimální průměr kabelu	0.5 mm <sup>2</sup>	
<b>Stupeň krytí a třída ochrany</b>	Stupeň krytí pouzdra podle EN 60 529	IP54
	Třída ochrany podle EN 60730	Části pod malým napětím odpovídají při správném použití požadavkům pro bezpečnostní třídu II
	Stupeň znečištění podle EN 60 730	Normální znečištění
<b>Standards, bezpečnost, EMV atd.</b>	Produktový standard	EN 60730-1. Automatické elektronické zařízení pro domácnost a podobná použití
	Shoda (CE)	CE1T2357xx11
	Elektromagnetická kompatibilita	Pro použití v obytných, obytných, lehkých průmyslových a průmyslových prostředích.
<b>Kompatibilita s okolím</b>	Prohlášení o ekologickém produktu CE1E2357en11 obsahuje údaje o návrhu a hodnocení produktů, která jsou kompatibilní s životním prostředím. (shoda s předpisy RoHS, složení materiálu, balení, environmentální přínos, likvidace)	
<b>Okolní podmínky</b>	Skladování podle IEC721-3-1	Třída 1K3, teplota -20...65 °C
	Doprava podle IEC721-3-2	Třída 2K3, teplota -25...70 °C
	Provoz podle IEC721-3-3	Třída 3K5, teplota. 0...50 °C (bez kondenzace)
<b>Hmotnost</b>	Hmotnost bez obalu	531 g