

č. j. KRP-24982-15/ČJ-2025-0500NE-VZ

KUPNÍ SMLOUVA

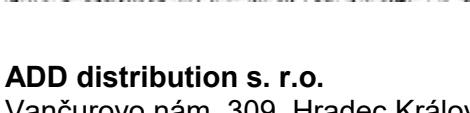
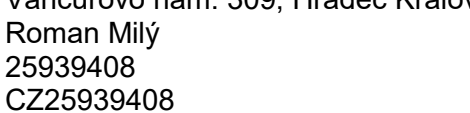
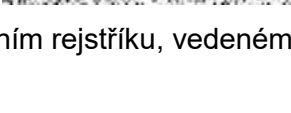
uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen "OZ")
pro realizaci veřejné zakázky s názvem:
„KŘP-H - Pořízení koncových prvků“
pro Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje

3. část veřejné zakázky

„Dodávka 47 ks monitorovacích jednotek“

v rámci projektu KŘP KhK – Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie
ČR – koncové prvky, CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_097/0009089

Článek I. Smluvní strany

- 1. Kupující:** **Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje**
Zastoupený: plk. Mgr. Ing. Markem Baudyšem, náměstkem ředitele krajského ředitelství
pro ekonomiku
Sídlo: Ulrichovo náměstí 810
501 01 Hradec Králové
Bankovní spojení: Česká národní banka pobočka Hradec Králové
Č. účtu: 23235881/0710
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Datová schránka: urnai6d
Kontaktní osoba: 
Telefon: 
e-mail: 
dále jen „kupující“)
- 2. Prodávající:** **ADD distribution s. r.o.**
Sídlo: Vančurovo nám. 309, Hradec Králové 50002
Zastoupený: Roman Milý
IČO: 25939408
DIČ: CZ25939408
Datová schránka: izti85v
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 27-2018410277/0100
Kontaktní osoba: 
Telefon: 
e-mail: 

Zapsán v Obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové vložka C

oddíl 16199

(dále jen „prodávající“)

Dále také též jako „smluvní strany“

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat do místa plnění, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu zboží specifikované v článku III. této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží a zajistit pro kupujícího případná další práva se zbožím související. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou cenu způsobem a v termínu stanoveným touto smlouvou.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 6.11.2025, podaná prostřednictvím Národního elektronického nástroje na adrese: https://nen.nipez.cz/Zadavaci_postup/N006/25/V00007446/003.

Článek III. Zboží

1. Zbožím se rozumí **47 kusů monitorovacích jednotek, Tinycontrol LAN V4.0 + 2 ks DS18B20** / *obchodní značka, typ, výrobce*/ splňující minimální technické požadavky a podmínky uvedené v této smlouvě. Příloha č. 1 této smlouvy „Technická specifikace“ nabízeného zboží předložená dodavatelem bude nedílnou součástí této smlouvy. (*Přílohu předloží dodavatel v souladu se zadávací dokumentací*).

Minimální technické požadavky:

- Zařízení komunikující po sítích LAN
 - Vzdálený dohled po síti nad senzory a ovládacích vstupů i výstupů
 - Napájení monitorovací jednotky přes PoE nebo pomocí externího adaptéru
 - LAN RJ-45
 - 2x čidlo pro měření teploty
 - Možnost připojení až čtyř teplotních čidel na jedno monitorovací zařízení
 - Podpora SNMP, SNMP2, možnost konfigurace přes http
2. Zboží musí být dodáno kompletní, nové, originální, nepoužité a nerepasované.
 3. Součástí dodávky zboží je doprava zboží do místa plnění včetně veškerých souvisejících poplatků spojených s dovozem zboží do místa plnění a dodací list s uvedením délky záruky (záruční list).
 4. Proávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. OZ, ve znění pozdějších předpisů.

Článek IV.
Předání a převzetí zboží, vady zboží

1. Prodávající předá zboží specifikované v čl. III. této smlouvy v době a místě plnění uvedeném v čl. V. této smlouvy. Prodávající předá kupujícímu zboží v ujednané jakosti a provedení. Součástí dodávky budou dále dokumenty a činnosti specifikované v článku III.
2. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven doklad o předání a převzetí zboží, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran. Za kupujícího je oprávněnou osobou kontaktní osoba uvedená v záhlaví smlouvy, případně pověřený pracovník. Doklad musí obsahovat identifikaci dodaného zboží, množství a výrobní čísla.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 a 2 tohoto článku.
4. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle tohoto článku. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
5. Kupující je oprávněn písemně na e-mailovou adresu nebo telefonicky:
 -  oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 2099 a násl. OZ.

Článek V.
Doba, místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží uvedené v čl. III. této smlouvy do místa plnění **do 8 týdnů od písemné objednávky, nejpozději však do 30.4.2026.**
2. **Místo plnění:** Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
Ulrichovo nám. 810
501 01 Hradec Králové
3. Prodávající se zavazuje informovat písemně (e-mailem) kupujícího o termínu dodání zboží nejméně dva pracovní dny předem, prostřednictvím odpovědného pracovníka za příjemku zboží, tj.: 

Článek VI.
Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VII.
Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. III této smlouvy a dodané v souladu s touto smlouvou, je stanovena takto:

Cena za 1 ks monitorovací jednotky bez DPH: 2.727,00 Kč

Celková cena za 47 ks monitorovacích jednotek bez DPH: 128.169,00 Kč

Vyčíslení 21 % DPH 26.915,49 Kč

Celková cena včetně DPH 155.084,49 Kč

2. Kupující není osobou povinnou k dani pro předmět plnění, a proto bude v případě uzavření kupní smlouvy s tuzemským dodavatelem účtována a hrazena kupní cena za předmět plnění včetně DPH v aktuální sazbě. V případě uzavření kupní smlouvy s dodavatelem z jiného členského státu, případně se zahraničním dodavatelem, přechází daňová povinnost na kupujícího, který je povinen v souladu s § 108 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, přiznat a zaplatit daň příslušnému správci daně.
3. Celková cena zboží dle této smlouvy je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou zboží.
4. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. I této smlouvy.
5. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
6. Cena je stanovena v korunách českých a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Cena může být měněna pouze se změnou daňových předpisů, která bude mít vliv na výši ceny.
7. Cena bude zaplacená na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím a po potvrzení dokladu o předání a převzetí zboží oprávněnými osobami obou smluvních stran. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále evidenční číslo kupní smlouvy, cenu zboží k úhradě. Na faktuře bude vyčíslena zvlášť cena zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena včetně DPH.
8. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platných právních předpisů v zemi kupujícího.
9. **Faktura musí dále obsahovat název projektu „KŘP KhK – Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR – koncové prvky, CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_097/0009089.**

10. Kupující požaduje předat fakturu (daňový doklad) neprodleně po dodávce zboží, nejdéle však do 14 dnů od podpisu předávacího protokolu (dodacího listu). Fakturu bude zaslána na e-mail:  s označením OIKT, nebo prostřednictvím datové zprávy urnaibd.
11. Prodávající je povinen přiložit k faktuře originál dokladu o předání a převzetí zboží.
12. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
13. V případě, že bude faktura předložena od 15. prosince 2025 do 28. února 2026, bude lhůta splatnosti stanovena na 60 dnů.
14. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží (předáním zboží a potvrzeného dokladu o předání a převzetí zboží) začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
15. Kupující neposkytuje prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
16. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy, touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží podle čl. V. odst. 1. této smlouvy ze strany prodávajícího, nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží dle této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží bez DPH za každý byť započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží bez DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
4. Povinnost zaplatit úrok z prodlení se řídí ustanoveními OZ.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží či odstranit jeho vady.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 kalendářních dnů;
 - b) prodlení s odstraněním vad zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou o více než 30 kalendářních dnů;
 - c) nedodržování a nerespektování sankčních mechanismů vůči Rusku a Bělorusku přijatých

Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny;
d) porušení jakékoli další povinnosti prodávajícího podle této smlouvy.

7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) na majetek prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno, byť i nepravomocné rozhodnutí o úpadku;
 - b) prodávající vstoupí do likvidace.
8. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a úroku z prodlení.

Článek IX. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu **24 měsíců** od data předání a převzetí.
2. Zboží je vadné, nemá-li stanovené vlastnosti a neodpovídá-li podmínkám uvedeným ve smlouvě.
3. Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží, tj. ode dne podpisu dokladu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Kupující je oprávněn oznámit veškeré vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží u prodávajícího kdykoliv v záruční lhůtě bez zbytečného odkladu.
5. Případná reklamace vad musí být provedena písemně.
6. Po dobu trvání záruky bude poskytován bezplatný záruční servis.
7. Prodávající po celou dobu trvání záruky garantuje kupujícímu reakci na ohlášenou závadu do 5 kalendářních dnů po jejím písemném nahlášení (e-mailem, datovou zprávou).
8. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 kalendářních dnů od uplatnění reklamace kupujícím prodávajícímu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. V průběhu reklamačního řízení kupující nepožaduje náhradní plnění.
10. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny kontaktní osobou uvedenou v záhlaví smlouvy.
11. Prodávající provede v rámci reklamace záruční opravu, případně výměnu za nové, nepoužité zařízení stejných nebo kvalitativně lepších vlastností.

Článek X. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. I této smlouvy.

2. Smluvní strany sjednávají následující vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:
 - a. změnu výše kupní ceny včetně DPH, která se úměrně zvýší, popřípadě sníží, v důsledku změn právních předpisů v oblasti daně z přidané hodnoty (změna sazby DPH) účinných ke dni zdanitelného plnění; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany dodatek smlouvy neuzavírají;
 - b. prodloužení doby plnění (dodání zboží):

při vzniku překážky na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění smlouvy na jednání těchto osob či orgánů veřejné moci závislé a je jimi podmíněno, přičemž prodávající jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky objektivně zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání předmětných překážek, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) předmětných překážek.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Prodávající je povinen dodržovat zákonné standardy pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP.
5. Prodávající je povinen označit veškeré doklady související s plněním smlouvy, zejména účetní doklady názvem projektu „**KŘP KhK – Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR – koncové prvky**“ a jeho registračním číslem „**CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_097/0009089**“
6. Prodávající je povinen v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny a přijatými omezujícími opatřeními (mezinárodní sankce) ekonomického a individuálního charakteru Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku respektovat a dodržovat přijaté sankční mechanismy – viz Čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Porušení sankčních mechanismů stanovených Evropskou unií proti Rusku a Bělorusku je považováno za závažné porušení smluvních podmínek a je tak důvodem pro odstoupení od smlouvy a dále pro finanční neplnění ze strany kupujícího.
7. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
8. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
9. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
10. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, tj. do splnění závazku z této smlouvy.
3. Smluvní vztahy v této smlouvě výslovně neuvedené se řídí příslušnými ustanoveními OZ a předpisy souvisejícími.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě stran, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle českého právního řádu.
7. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě a elektronicky podepsána prodávajícím a kupujícím.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 - „Technická specifikace“

Příloha č. 2 - „Čestné prohlášení“ vztahující se k dopadu sankcí proti Rusku a Bělorusku do oblasti veřejných zakázek

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení – odpovědné zadávání

V Hradci Králové

V Hradci Králové

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

plk. Mgr. Ing. Marek Baudyš
náměstek ředitele krajského ředitelství
pro ekonomiku

Roman Milý
jednatel

JE ČAS NA INTERNET VĚCÍ

LK4 - univerzální IoT kontrolér

Symbol: 06202



LK4 integruje naše předchozí zkušenosti s IoT do jednoho univerzálního zařízení. Představuje bezproblémové pokračování předchozí řady LAN Controller, nyní v pohodlnější podobě.

Duální komunikační rozhraní: můžete použít kabelové ethernetové připojení, bezdrátové Wi-Fi nebo obojí současně. K dispozici je také varianta s LTE konektivitou.

LK4 lze plně konfigurovat z webových stránek, které jsou dostupné na vestavěném webovém serveru. Je také možné odesílat libovolné příkazy do zařízení prostřednictvím protokolu HTTP (bez přístupu na webové stránky) nebo MQTT (po konfiguraci připojení).

Technické specifikace: symbol /

název napájecí napětí	06202 / LK4 - univerzální IoT kontrolér
spotřeba energie	8 ÷ 58 V DC
	0,5 W (bez aktivovaných relé)
Rozhraní pro napájení	ANO (802.3af) režim A pasivní s propojkou Ethernet
PoE	10/100 Mbit/s, Wi-Fi 802.11n 255 V AC, 10 A -20
	až +85 °C
Rozsah provozních teplot relé	
Rozměry (šířka x délka x výška) Hmotnost	106 × 79 × 38 mm
	130 g (kompletní sada s pouzdem a zástrčkami)
Montáž na DIN lištu	ANO (35 mm)

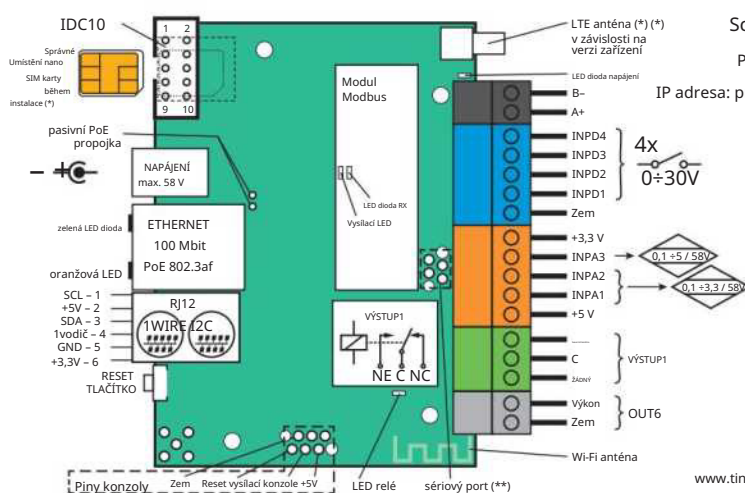
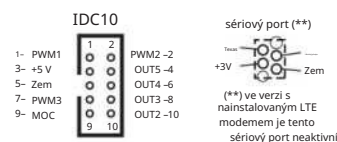


Schéma zapojení terminálů LK4

PŘIHLÁŠENÍ/HESLO: admin / admin

IP adresa: pro kontrolu IP adresy použijte LKTools



Základ	Barvy A	Barvy B	Výchozí nastavení	Alternativa A	Alternativa B
Pin1	bílá-zelená	bílá-oranžová	---	Rx+ DC+	Rx+ DC+
Pin2	zelená	oranžová	---	Rx- DC+	Rx- DC+
Pin3	bílá-oranžová	bílá-zelená	Tx+	Tx+ DC-	Tx+ DC-
Pin4	modrá-bílá-modrá	modrá-bílá-modrá	---	DC+	DC+
Pin5	modrá-bílá-modrá	modrá-bílá-modrá	---	DC+	DC+
Pin6	oranžová	zelená	Tx-	Tx- DC-	Tx- DC-
Pin7	bílá-modrá	bílá-modrá	---	DC-	DC-
Pin8	hnědá	hnědá	---	DC-	DC-

www.tinycontrol.eu

IP20 CE

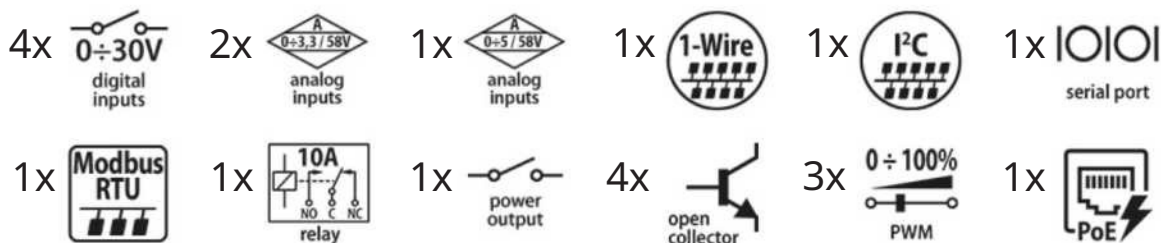


JE ČAS NA INTERNET VĚCÍ

LK4 - univerzální IoT kontrolér

Symbol: 06202

Základní vlastnosti:



Železářské zboží:

- 4 logické vstupy - jako stavový senzor pro monitorování otevření, infračervené senzory pohybu, pro tlačítko pro ruční přepínání s možností bistabilního režimu, jako čítač impulsů z elektroměru, jako čítač času mezi následnými resety vstupů.
- 2 analogové vstupy s přepínatelným rozsahem (měření až do 3,3 V nebo 58 V) - pro měření napětí, stejnosměrného proudu, střídavého proudu (další senzory), senzorů provozního tlaku, termočlánků, senzorů vzdálenosti, fotorezistorů pro měření osvětlení a mnoha dalších.
- 1 analogový vstup s přepínatelným rozsahem (měření do 5 V nebo 58 V) - pro měření napětí, stejnosměrného proudu, střídavého proudu (další senzory), senzorů provozního tlaku, termočlánků, senzorů vzdálenosti, fotorezistorů pro měření osvětlení a mnoha dalších.
- Měření napájecího napětí až do 58 V
- Digitální vstup ve standardu 1-Wire - měření až 8 teplotních sond DS18B20.
- Digitální vstup ve standardu I2C (spolu s 1-Wire na konektoru RJ12) - pro připojení různých zařízení, např. senzorů teploty a vlhkosti, senzorů kvality ovzduší (PM), senzorů měření CO₂, OLED displeje s možností konfigurace zobrazovaného textu a dalších. Seznam podporovaných senzorů naleznete na další straně.
- Sériová sběrnice (UART) - pro připojení níže uvedených zařízení a senzorů.
- Sběrnice RS485 pro podporu zařízení a senzorů s protokolem Modbus RTU.
- 1 relé (NO, C, NC) 10 A/250 V.
- 1 tranzistorový výstup - napájecí napětí na výstupu, pro řízení zátěží s odběrem proudu až 0,6 A.
- 4 výstupy pro spínání relé, tranzistory ve standardu OC.
- 3 PWM výstupy 1 Hz až 1 MHz.
- Měření teploty a vlhkosti na palubě.

Software:

- Moderní a responzivní webové rozhraní.
- Možnost vlastní konfigurace stavového panelu - nahrání vlastního pozadí, výběr a umístění potřebných údajů a tlačítek.
- Dvě úrovně přístupu (přihlášení) - jako administrátor pro konfiguraci a jako uživatel pro zobrazení stavu.
- Pokročilá tabulka událostí s možností zadání 3 podmínek, včetně časových událostí z Plánovače.
- Plánovač (Scheduler) pro nastavení 50 naprogramovaných časových událostí.
- Možnost konfigurace čtení z vlastních zařízení Modbus RTU - až 5 nestandardních zařízení.
- Watchdog pro monitorování a resetování zařízení s IP adresou.
- Moderní komunikační protokoly: SNMP, HTTP a MQTT.
- Podpora TLS šifrovaných připojení pro HTTP, SMTP, MQTT nebo SNMP v3.
- HTTP klient, který umožňuje konfigurovat a ovládat další zařízení. Například ovládání Wi-Fi relé (Smart Relay) nebo zobrazování údajů ze senzorů na obrazu z kamery. Podporuje metody ověřování, jako je základní ověřování a ověřování Digest Access.
- Možnost sběru dat ze všech připojených zařízení a senzorů, dálkové spínání výstupů a také vzdálená konfigurace prostřednictvím protokolu MQTT v naší službě mqtt.ats.pl a mobilní aplikaci.
- Prostřednictvím výše uvedené služby je k dispozici mnoho funkcí, jako je nastavení reakcí a úkolů (provádění akcí za určitých podmínek a v určitém čase) pokrývajících více zařízení.
- Odesílání e-mailových, MQTT nebo SMS oznámení (možnost LTE) v důsledku události.
- Možnost odesílání dat ze senzorů přes Modbus TCP.
- Dálkové ovládání z jednoho na mnoho zařízení přes UDP - užitečné jako implementace tlačítka přes internet.
- Synchronizace času s internetem (NTP).
- Udržování stavu výstupů a počítadel energie až do obnovení napájení.
- Pohodlné funkce aktualizace softwaru a zálohování z webových stránek zařízení.
- Mobilní aplikace.



JE ČAS NA INTERNET VĚCÍ

LK4 - univerzální IoT kontrolér

Symbol: 06202

Komunikace: • Wi-Fi

ve standardu 802.11n (integrovaná anténa) v režimu stanice a AP • Ethernet 10/100Mb s podporou PoE 802.3af napájení • LTE modem - k dispozici jako volitelná výbava

Seznam aktuálně podporovaných senzorů a zařízení: • Analogové vstupy

(celé spektrum senzorů s napětovým nebo 4-20mA výstupem, podporováno firmwarem) • Senzor střídavého napětí: AC-metr • Senzory střídavého proudu: SCT-013-000,

SCT-013-030 • Senzory stejnosměrného proudu: ACS711EX_15,

ACS711EX_30, ACS709_75, ACS711LC_12.5, ACS711LC_25, ACS711LC20, WCS1800,

WCS6800, LA100P, R=0,1Ω •

teplotní senzor: PT1000 (s přídatným rezistorem)

• Logické vstupy (digitální) •

magnetický senzor otevření dveří atd. • infračervený senzor pohybu • tlačítko pro

ruční přepínání s možností bistabilního režimu • čítač impulsů z elektroměru nebo vodoměru • čítač času mezi po sobě jdoucími resety

vstupů pro měření, např. délky operací v průmyslových procesech

• 1-Wire sběrnice

• teplotní senzor DS18B20

• Sběrnice

I2C • BME280 (vlhkost, teplota, atmosférický tlak) • AM2301B, AHT20,

AHT25, AM2320, HTS221 (vlhkost, teplota) • SPS30, APM10 (snímač pevných částic: PM1,

PM2,5, PM4, PM10) • SCD40, ACD10 (snímač hladiny CO2) • 0,96palcový OLED displej

• Sériový port (není k dispozici s možností LTE)

Podpora zařízení přes sériový port zatím nebyla povolena. • senzor pevných

částic SPS30 a SDS011 • senzory CO2 MH-Z16, MH-Z19 •

fotovoltaické střídače Duraluxe •

ultrazvukový senzor

vzdálenosti • 2D skener a skener

čárových kódů

• Port Modbus RTU

• 2cestné elektroměry Eastron SDM120M, SDM72D-M, SDM630M, CHINT DTSU666 (odečty výkonu, energie, napětí, proudu a dalších parametrů v závislosti na elektroměru) • Solární nabíječky Epever Tracer • fotovoltaické střídače

Sofarsolar • možnost přidání odečtu

mnoha dalších zařízení a senzorů

prostřednictvím vlastní konfigurace

• Modbus TCP

• Řídící jednotka Modbus dokáže číst senzory připojené k LK4 (testováno pomocí Siemens LOGO)

• HTTP klient •

chytré Wi-Fi zásuvky s firmwarem Tasmota • zobrazení

údajů ze senzorů na obrazu z kamery • ovládání relé pomocí

chytrého relé



Příloha č. 2 kupní smlouvy č. j. 24982/ČJ-2025-0500NE-VZ

Čestné prohlášení

k nadlimitní veřejné zakázce zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/ 2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ), 3. část veřejné zakázky s názvem

„Dodávka 47 ks monitorovacích jednotek“

Identifikační údaje zadavatele	
Název:	Česká republika – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
IČO:	75151545
Sídlo:	Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
Jednající	plk. Mgr. Petr Sehnoutka, ředitel krajského ředitelství
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	ADD distribution s.r.o.
IČO:	25939408
Sídlo:	Vančurovo nám. 309, Hradec Králové 50002
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Roman Milý

1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupuji, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů.

Zejména prohlašuji, že:

(a) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupuji (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,

včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

3) Dále prohlašuji, že neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuji, že žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1), 2) a 3) výše.

V Hradci Králové dne 04.11.2025

.....



jméno a elektronický podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo jeho jménem

Příloha č. 3 smlouvy č. j. KRPB-24982/ČJ-2025-0500NE-VZ

Čestné prohlášení

ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

(odpovědné veřejné zadávání)

Čestně prohlašuji za společnost ADD distribution s.r.o.

že při plnění předmětu této smlouvy:

- nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP,
- nebude docházet k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU,
- nebude docházet k diskriminaci malých a středních podniků v případě, že se budou na plnění veřejné zakázky podílet poddodavatelé,
- nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.

Roman Milý

jednatel společnosti

elektronický podpis

