

Kupní smlouva

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

Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava

se sídlem: třída Legionářů 1572, 586 01 Jihlava
IČO: 60545992
za kterou jedná: Ing. Miroslav Vítů, ředitel
k podpisu pověřen: vz. Mgr. Josef Váca, statutární zástupce ředitele

(dále jen „**Kupující**“ či „**smluvní strana**“)

a

EKOPURE s.r.o.

se sídlem: Dvořákova 1809/15, 750 02 Přerov
IČO: 25598961
DIČ: CZ25598961
zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn. C 52476 vedenou u Krajského soudu v Ostravě
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 86-7358540257/0100
za kterou jedná: Petr Přeslička, jednatel

(dále jen „**Prodávající**“ či „**smluvní strana**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto smlouvu:

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Kupující a Prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu ve výběrovém řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **Moduly výukového panelu ABS**, systémové číslo P22V00000769 (dále jen „výběrové řízení“ a „veřejná zakázka“), v rámci kterého byla vybrána jako nejvýhodnější nabídka Prodávajícího (dále jen „nabídka“), a za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále jen „zadávací dokumentace“).
2. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou pro Kupujícího:
 - dodat 20 kusů modulů výukového panelu ABS, vč. jejich součástí a příslušenství, tj. veškeré dodávky, práce, služby, licence, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasnou a kompletní dodávku modulů výukového panelu ABS dle této smlouvy (dále jen „zboží“),
 - provést:
 - o dodávka zboží do místa plnění, montáž zboží tak, aby zboží mohlo spolehlivě plnit svůj účel,
 - o zprovoznění a ověření správné funkčnosti dodaného zboží,
 - o veškeré revize předepsané právními předpisy, vč. vystavení a předání dokladů o jejich provedení,

- předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě zboží s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
- předání dokladů, které jsou nutné k užívání zboží, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz zboží, a příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak vztahují,
- zaškolení obsluhy v rozsahu min. 1 pracovního dne,
- další s tím spojené služby, práce, výkony a činnosti Prodávajícího nutné pro včasné a kompletní splnění shora uvedených povinností Prodávajícího (dále jen „související služby“)

(zboží a související služby dále společně také jen jako „předmět plnění“),

jak je blíže specifikováno v této smlouvě a jejích přílohách a zadávací dokumentaci veřejné zakázky, tak, aby uvedený předmět plnění byl plně funkční a mohl být plně využíván ke svému účelu popsanému v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

Závazkem Kupujícího je řádně a včas dodané zboží a poskytnuté související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu stanovenou v čl. IV této smlouvy a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Čl. II

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží a poskytnout související služby dle čl. I této smlouvy za podmínek stanovených touto smlouvou a zadávací dokumentací veřejné zakázky. Závazek Prodávajícího je splněn řádným a úplným předáním a převzetím předmětu plnění Kupujícím v termínu a způsobem dle této smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají, nebo by mohly mít, vliv na plnění této smlouvy.
3. Při plnění předmětu této smlouvy Prodávající přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti ve smyslu zákona o životním prostředí a nakládání s odpady. Přitom je Prodávající povinen dodržovat předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. Doklady o splnění povinností uvedených v tomto odstavci je Prodávající povinen na vyžádání předložit Kupujícímu. Náklady na veškeré tyto činnosti jsou zahrnuty v kupní ceně.
4. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění této smlouvy.
5. Ustanovení předchozího odstavce nevylučuje právo Kupujícího požadovat nedodání některé položky zboží či neprovedení souvisejících služeb či jejich poměrné části dle přílohy č. 1 této smlouvy v případě, že zjistí, že z technických, finančních či organizačních důvodů není jejich dodání či poskytnutí možné nebo vhodné. Pokyn Prodávajícímu k neprovedení plnění je v takovém případě oprávněna vydat kontaktní osoba Kupujícího dle čl. VI odst. 2. nebo oprávněný pracovník Kupujícího dle čl. VII odst. 5. této smlouvy.
6. Kupující je oprávněn poskytovat Prodávajícímu pokyny, které je Prodávající povinen zohlednit při plnění předmětu této smlouvy.
7. Kupující je oprávněn kontrolovat plnění podmínek této smlouvy Prodávajícím během doby plnění a v případě, že zjistí závažné nedostatky plnění, zejména ohrožující život, majetek nebo zdraví, stanoví Prodávajícímu termín k bezodkladné nápravě. Pokud Prodávající

v takto stanoveném termínu vytknuté nedostatky neodstraní, je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8. Plnění nad shora sjednaný předmět plnění (vícepráce) bude realizováno, jen pokud o ně bude předmět plnění rozšířen po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě.
9. Při dodání zboží a poskytování souvisejících služeb je Prodávající povinen dodržovat veškeré požární předpisy, předpisy BOZP a vnitřní předpisy Kupujícího vztahující se k takovým činnostem, které Kupující Prodávajícímu již poskytl ke dni uzavření této smlouvy, popř. dále poskytne před zahájením takových činností.
10. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
11. Prodávající se zavazuje při plnění smlouvy chránit zájmy Kupujícího.
12. Prodávající odpovídá v plném rozsahu za dodávky, práce a činnosti prováděné jeho zaměstnanci a poddodavateli, seznámí je vždy se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací, jakož i smluvními termíny sjednanými v této smlouvě.
13. Nedostatky a vady zboží zjevné již v průběhu dodání, montáže, či poskytovaných souvisejících služeb je Prodávající povinen na vyzvání Kupujícího bez zbytečného odkladu odstranit.
14. Prodávající je povinen při provádění plnění dle této smlouvy v místě plnění průběžně každý den udržovat pořádek (zejm. provádět průběžný a denní úklid), likvidovat odpady vzniklé jeho činností v souladu s příslušnými právními předpisy a šetřit majetek a prostředky Kupujícího.

Čl. III

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen provádět plnění a dodat Kupujícímu zboží a poskytnout související služby a předmět plnění předat Kupujícímu v místě plnění dle odst. 3. tohoto článku smlouvy nejpozději do 31. 08. 2023 po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat zboží a poskytnout související služby v místě plnění a jeho konkrétním umístění daném Kupujícím a dle jeho pokynů. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o tom, že hodlá zahájit plnění v místě plnění písemně min. 10 dnů předem. Kupující zajistí přístup pro osoby Prodávajícího provádějící plnění do prostor místa plnění v nezbytném rozsahu.
3. Místem plnění je:
 - Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava, pracoviště Automobilní, Školní 1a, 586 01 Jihlava.

Čl. IV

Kupní cena

1. Kupní cena za dodávku zboží a poskytnutí souvisejících služeb byla stanovena dohodou smluvních stran dle nabídky Prodávajícího ve výběrovém řízení a činí nejvýše 651 000 Kč bez DPH, tj. 787 710 Kč (slovy sedm set osmdesát sedm tisíc sedm set deset korun českých) včetně DPH.
2. V kupní ceně je zahrnuta cena za veškeré dodávky, práce, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní dodání zboží a poskytnutí souvisejících služeb dle čl. I této smlouvy a veškeré další s tím související náklady Prodávajícího.

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a je možno ji změnit pouze za podmínek stanovených v této smlouvě, nebo zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
4. Úprava sjednané kupní ceny v průběhu plnění smlouvy včetně stanovení nové konečné kupní ceny bude stanovena dohodou smluvních stran, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
5. Úprava kupní ceny je možná v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k dosud nesplacené části kupní ceny připočtena DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými a účinnými v době její úhrady.
6. Jakékoliv použití náhradních materiálů, jiných technologií či jiné odlišnosti plnění oproti příloze č. 1 této smlouvy je Prodávající povinen předem projednat a odsouhlasit s Kupujícím. Pokud Prodávající provede plnění nesjednané touto smlouvou bez předchozího projednání a odsouhlasení Kupujícím, není Kupující povinen takové provedené plnění uhradit a může po Prodávajícím požadovat bezplatné odstranění takového neodsouhlaseného plnění z místa plnění a/nebo obnovení původního stavu.

Čl. V

Platební podmínky

1. Kupující neplatí Prodávajícímu žádnou zálohu v souvislosti s realizací předmětu plnění.
2. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po předání a převzetí zboží a výsledků poskytnutých souvisejících služeb dle této smlouvy. Výše fakturované částky bude odpovídat cenám realizovaného plnění položek v jejich výši dle této smlouvy (či jejich poměrné části), které budou odsouhlaseny zástupcem Kupujícího dle čl. VII odst. 5. této smlouvy na soupisu skutečně provedených dodávek a prací. Takový soupis Prodávající vystaví a předá Kupujícímu v listinné i elektronické podobě ve struktuře odpovídající této smlouvě. Po jeho potvrzení Kupujícím bude soupis tvořit přílohu faktury. Pokud bude faktura Prodávajícího obsahovat i položky plnění, které nebyly Kupujícím odsouhlaseny, je Kupující oprávněn uhradit pouze tu část fakturované částky, se kterou souhlasí. Na zbývající část fakturované částky Prodávající nemůže uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Kupujícího.
3. Faktura předložená Prodávajícím Kupujícímu bude obsahovat cenu dle odst. 2. výše a bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a musí být označena reg. číslem a názvem projektu: **Implementace Krajského akčního plánu Kraje Vysočina II – Učíme se ze života pro život 2, reg. č. projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0020364.**
5. Fakturu, která neobsahuje uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Kupující oprávněn vrátit Prodávajícímu. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.
6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí

DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícím.

8. V souladu s ustanovením § 5 zákona o DPH, není Kupující při přijímání výše uvedeného zdanitelného plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto toto zdanitelné plnění nebude uskutečněno v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně Prodávající jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění dodání zboží a poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Čl. VI

Kontaktní osoby

1. Kontaktní osobou Prodávajícího je: Petr Přeslička, e-mail: info@ekopure.cz, tel.: +420 776 766 939.
2. Kontaktní osobou Kupujícího je: Ing. Vladimír Panáček, Ph.D., e-mail: panacek@ssptaji.cz, tel.: +420 730 190 964.

Čl. VII

Předání předmětu plnění, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu řádně dodané zboží a výsledek poskytnutých souvisejících služeb dle této smlouvy a veškeré nezbytné doklady spojené s předmětem plnění.
2. Kupující není povinen převzít předmět plnění vykazující vady, má však právo převzít předmět plnění vykazující drobné vady nebránící řádnému užívání předmětu plnění a požadovat jejich odstranění v dohodnutém termínu.
3. Prodávající písemně oznámí Kupujícímu nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dokončený předmět plnění připraven k předání a převzetí.
4. Součástí předání předmětu plnění je:
 - kontrola úplnosti, kvality a funkčnosti dodaného zboží,
 - předání níže uvedených dokladů:
 - o prohlášení o shodě výrobků,
 - o veškerých nezbytných dokladů spojených s dodaným zbožím (např. návody k obsluze a/nebo údržbě, doklady o provedení předepsaných revizí, aj.),
 - zaškolení oprávněných osob Kupujícího v rozsahu nezbytném pro řádné užívání zboží a dle této smlouvy.
5. Po řádném předání a převzetí předmětu plnění Prodávající předloží Kupujícímu předávací protokol, na kterém oprávněný pracovník Kupujícího potvrdí řádné převzetí předmětu plnění. Oprávněným pracovníkem Kupujícího je Ing. Vladimír Panáček, Ph.D., e-mail: panacek@ssptaji.cz, tel.: +420 730 190 964. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení oboustranně potvrzeného předávacího protokolu, který se tak stane dokladem o provedeném plnění podle této smlouvy. Předávací protokol bude obsahovat řádné označení smluvních stran, jména a příjmení oprávněných osob smluvních stran, které předání a převzetí předmětu plnění potvrdily, jejich podpisy, označení předávaného předmětu plnění a datum podpisu předávacího protokolu.
6. Po předání a převzetí předmětu plnění uvede Prodávající do 5 dní pracovní plochy použité pro realizaci předmětu plnění s výjimkou prostor potřebných pro odstranění případných

vad předmětu plnění, do původního stavu. Ve stejném termínu Prodávající odstraní z místa plnění veškerý zbývající materiál, vybavení a nástroje.

7. Pokud Kupující bezdůvodně odepře řádně a včas dodané zboží, u něhož Prodávající provedl řádnou montáž dle této smlouvy, a/nebo výsledek poskytnutých souvisejících služeb převzít nebo požádá o posunutí termínu převzetí, není Prodávající v prodlení.
8. Vlastnické právo a nebezpečí škody přechází na Kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění.

Čl. VIII

Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. Případné poškození nepřevzatého předmětu plnění nese na svůj náklad Prodávající.

Čl. IX

Záruka za jakost

1. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové a nepoužívané, odpovídající zadávací dokumentaci, právním předpisům a příslušným platným technickým normám, bude mít vlastnosti první jakosti provedení a bude dodáno v souladu s ověřenou technickou praxí, a to vč. jeho montáže a poskytnutých dalších souvisejících služeb.
2. Předmět plnění má vady, jestliže neodpovídá podmínkám určeným v této smlouvě.
3. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na dodané zboží a jeho montáž a výsledek dalších poskytnutých souvisejících služeb po dobu min. 24 měsíců ode dne jeho převzetí Kupujícím. Kupující má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou předmět plnění měl při předání a převzetí, nebo kterou Kupující zjistí kdykoli během záruční doby.
4. Prodávající se zavazuje nejpozději do 5 následujících pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení Kupujícího o vadách předmětu plnění reklamované vady v místě plnění prověřit a navrhnout způsob jejich odstranění. Termín odstranění záručních vad bude nejdéle 10 pracovních dnů ode dne prověření vady Prodávajícím, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Oznámení o vadách předmětu plnění musí obsahovat popis vady předmětu plnění a právo, které Kupující v důsledku vady předmětu plnění uplatňuje. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, Prodávající odstraní vadu v místě plnění. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, Kupující může požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má Kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
6. Jestliže Prodávající neodstraní vady vzniklé v záruční době v termínu stanoveném touto smlouvou, může Kupující zajistit odstranění vad třetí osobou. V takovém případě má Kupující právo požadovat po Prodávajícím úhradu nákladů spojených s odstraněním vady.
7. Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu všechny prokazatelné škody, které vzniknou v souvislosti s oprávněně reklamovanými vadami.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemohl předmět plnění užívat pro vady, za které Prodávající odpovídá.

9. Prodávající neodpovídá za vady předmětu plnění, které byly způsobeny špatnou součinností Kupujícího, například předáním vadných podkladů, vydáním nevhodných pokynů atd. v případě, že Prodávající ani při vynaložení odborné péče takovou špatnou součinností Kupujícího nemohl zjistit nebo na ni Kupujícího upozornil a Kupující na ní trval.
10. Za vady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze prokazatelně předaných Prodávajícím Kupujícímu, nedodržením obvyklých způsobů užívání či způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav, Prodávající neodpovídá. Dále se záruka nevztahuje na vady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav předmětu plnění bez souhlasu Prodávajícího, pokud nepůjde o drobné opravy, nevyžadující zvláštní kvalifikaci, opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž Prodávající odpovídá, nebo o odstranění vad dle odst. 5. tohoto článku smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které nevznikly v příčinné souvislosti s jeho činností a poskytnutým plněním.

Čl. X

Podmínky změny poddodavatele

1. V případě, že Prodávající hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím Prodávající prokazoval část kvalifikace ve výběrovém řízení, je Prodávající povinen Kupujícímu před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
2. Kupující doklady předložené dle předchozího odstavce bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim Prodávajícímu své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, je Prodávající oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.
3. Prodávající není oprávněn dodat tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované ve výběrovém řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.

Čl. XI

Vyšší moc

1. Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření této smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů, důvody vyplývající z právních předpisů (např. nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů) atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.
2. Působení vyšší moci na straně Prodávajícího zakládá právo Prodávajícího požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby či lhůty plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost Kupujícího takovou změnu doby či lhůty plnění akceptovat. V takovém případě je však Prodávající o této skutečnosti a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy Kupujícího informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku (pokud Prodávající prokáže, že právě pro působení vyšší moci nebyl schopen uvedenou lhůtu dodržet, je povinen Kupujícího informovat o působení vyšší moci a okolnostech bránících

mu v plnění smlouvy bez zbytečného odkladu). Pokud by tak Prodávající neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po Kupujícím spravedlivě požadovat, má Kupující právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležet mohlo.

Čl. XII

Smluvní pokuty, sankce

1. Jestliže je Kupující v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím a Kupující je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě, že je Prodávající v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Výše smluvních pokut nepřevyší částku bez DPH dle čl. IV odst. 1. této smlouvy.
4. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany povinné smluvní straně. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok oprávněné smluvní strany na splnění povinnosti povinné smluvní strany smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy na jakoukoli pohledávku Prodávajícího vůči Kupujícím dle této smlouvy.
5. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. V případě, že Prodávající poruší tuto smlouvou způsobem majícím vliv na výši dotace uhrazené poskytovatelem dotace Kupujícím, je Prodávající odpovědný za takto vzniklou škodu.
6. Škoda způsobená Kupujícím poddodavatelem Prodávajícího se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím.
7. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
8. Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení Kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti Prodávajícímu (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor, které jsou místem plnění).

Čl. XIII

Pojištění

1. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu (pojištění odpovědnosti za škodu podnikatele), která bude pokrývat odpovědnost za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti Prodávajícího, případně pojištění odpovědnosti z veškeré jeho provozní činnosti, a to ve výši minimálně 800 000 Kč (slovy: osm set tisíc korun českých). Pojištění se musí vztahovat na veškeré škody na životě nebo na zdraví, škody na věci a následné finanční škody, vzniklé činností či opomenutím Prodávajícího, jeho zaměstnanců či jiných pracovníků, jakož i poddodavatele a jeho zaměstnanců či jiných pracovníků v souvislosti s plněním této smlouvy. Zároveň je Prodávající povinen oznámit Kupujícím každé ukončení platnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti a bezodkladně sjednat novou smlouvu odpovídající výše uvedeným podmínkám.

2. Prodávající je povinen doložit Kupujícímu na základě písemné výzvy Kupujícího doručené Prodávajícímu kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy, že Prodávající má sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu splňující shora požadovaného podmínky pojištění, a to předložením úplného znění pojistné smlouvy.
3. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou Kupujícímu v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy a zavazuje se uhradit takovou škodu v plné výši, a to i v části, která nebude kryta případným pojistným plněním.

Čl. XIV

Platnost, změna a zánik smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Datum podpisu této smlouvy se určuje z data připojených elektronických podpisů.
2. Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - Prodávající je v prodlení s předáním předmětu plnění delším než 30 dní.
 - Prodávající vstoupí do likvidace nebo bude na jeho majetek prohlášen soudem konkurz nebo bude zamítnut návrh na vyhlášení konkurzu pro nedostatek majetku nebo zanikne bez likvidace a/nebo bude soudem prohlášen úpadek Prodávajícího a/nebo Prodávající vstoupí do insolvence.
 - Prodávající i přes upozornění Kupujícího realizuje předmět plnění poddodavatelem v rozporu s čl. X této smlouvy.
 - Dojde k naplnění důvodu pro odstoupení dle čl. II odst. 7. této smlouvy.
 - Po uzavření smlouvy Kupující zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť Prodávající před zadáním veřejné zakázky předložil údaje a/nebo dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.
4. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy i z kteréhokoliv zákonného důvodu.
5. Odstoupení je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
6. Obsah této smlouvy může být měněn jen dohodou smluvních stran, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran.

Čl. XV

Závěrečná ustanovení

1. Výběr Prodávajícího byl proveden v souladu se zákonem, pravidly poskytovatele dotace a Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 05/21 ze dne 29. 6. 2021.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů

státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

3. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Kupující uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům výběrového řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
4. Prodávající uděluje Kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v databázích, a to i veřejně přístupných, kde je to po Kupujícím vyžadováno příslušnými právními předpisy.
5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splní Kupující a splnění této povinnosti doloží Prodávajícímu. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
8. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:
 - a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.
9. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.
10. Není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, právní vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, jakož i dalšími obecně závaznými právními předpisy ČR.
11. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

12. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění Kupujícího a podrobný popis nabízeného plnění dle nabídky Prodávajícího, Položkový rozpočet,

13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva je v souladu s jejich svobodnou vůlí a smlouvu nepodepisují v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

V Přerově

V Jihlavě

.....
Petr Přeslička

jednatel

EKOPURE s.r.o.

(podepsáno elektronicky)

.....
Mgr. Josef Váca

statutární zástupce ředitele

Střední škola průmyslová, technická

a automobilní Jihlava

(podepsáno elektronicky)

Příloha č. 1 smlouvy

Položka č.	Název položky	MJ	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Podrobný popis / Specifikace	Nabízené plnění - popis dodávky od dodavatele - VYPLNÍ DODAVATEL
1.	Modul výukového panelu ABS SW pro komunikaci - žák	ks	1	33000	39930	33000	39930	V tomto softwaru má žák individuální měřicí prostředí, feší specifikovanou simulaci. Obsahuje popis komponent, principy měření. Software pro sériovou a paralelní diagnostiku s měřicími zařízeními, zaznamenává poruchy a jejich hodnocení.	ANO -Principy práce s absolventem PC probíhají v softwaru „absolvent“. V tomto softwaru absolvent ukazuje individuální měřicí prostředí s pomocí a měří uzly, podle kterého feší specifikovanou simulaci, kterou je učitel PC ovládan. Obsahuje také popis komponent, principy měření. Software pro testery sériová a paralelní diagnostika s měřicími zařízeními umožňuje účinné řešení pro potíštěné poruchy a jejich hodnocení.
2.	Modul výukového panelu ABS SW pro komunikaci - učitel	ks	1	31000	37510	31000	37510	Simuluje stav připojení, odpojení, zkratu, vysoký nebo nízký odpor, selhání komponenty (komponentů) nebo systému (systémů), simulaci povrchu vozovky a simulace skluzu. Na výukovém panelu ABS se simulace povrchu vozovky používá pro ABS v krocích po 5%, 10%, 15%, 20%. V „automatické“ poloze je možné simulovat jiný povrch vozovky na jednom ze čtyř kol. Simulací změny povrchu vozovky. V „manuální“ poloze je možné simulovat jiný povrch vozovky na jednom ze čtyř kol. Dále v manuální poloze možno simulovat stejné nebo různé povrchy silnic všech čtyř kol. Na výukovém panelu ABS se simulace ASR používá v 5%, 10%, 15%, 20%. V „automatické“ poloze je možné simulovat skluz z jednoho ze čtyř naprogramovaných procentních posunů. Na panelu ABS pro výuku ABS jsou čtyři kola se snímacími kroužky pro zachycení rychlosti uhlíku kola. Kola kroužků jsou poháněna motory. Motory jsou řízeny metodou mikrosteppingu. Rychlost může být nastavena v sedmi krocích od 30km/h do 90km/h. Pokud je panel ABS připojen k řetězu výuky panelu, pedál motoru se na panelu automaticky odpojí a pedál akceleraátoru je připojen k panelům ABS, se kterými ovládáme celý výukový systém připojených panelů.	ANO -Principy komunikace, komunikace PC pedagog probíhá ovládáním sw "Pedagog" prostřednictvím port USB a převodník COM/USB, který je umístěn na panelu BSI nebo komunikačním modulu. Tímto komunikuje pedagog s mikrokontroléry ovládanými maticemi simulací, ovládání a nastavení daných komponentů, systémů a parametrů. Tím simuluje stav připojení, odpojení, skratu na plus, skratu na minus, vysokého nebo nízkého odporu, poruchu komponentu (komponentů) nebo systému (systémů) simulaci povrchu vozovky a simulace skluzu. Na výukovém panelu ABS se simulace povrchu vozovky používá pro ABS pro ABS v krocích po 5%, 10%, 15%, 20%. V „automatické“ poloze je možné simulovat jiný povrch vozovky na jednom ze čtyř kol. V tomto případě je zadána spolu se simulací změny povrchu vozovky a zadán příslušný hydraulický ventil a společně brzdový spínač (naprogramovaný softwarem) pro 5s. V „manuální“ poloze, status A, je možné simulovat jiný povrch vozovky na jednom ze čtyř kol, oříznuté hydraulické chlopně pro 5s. A další samostatnou simulaci pro připojení přepínače brzd (naprogramovaný softwarem) pro 5S. V „manuální“ poloze, stavu B, je možné simulovat stejné nebo různé povrchy silnic stejných čtyř kol. Výpočet příslušné hydraulické chlopně. Tyto simulace zůstanou oříznuty, dokud je nevypneme v softwaru. V tomto typu simulace můžeme současně simulovat zastavení přepínače brzd (naprogramované softwarem) pro 5S. Na výukovém panelu ABS se simulace ASR používá v 5%, 10%, 15%, 20%. V „automatické“ poloze je možné simulovat skluz z jednoho ze čtyř naprogramovaných procentních posunů. V „automatické“ poloze je možné simulovat skluz IE. Připněte odpovídající ventily levého a pravého zadního kola současně pro 5 s. V poloze „manuální“ je možné simulovat skluz IE. Připustte odpovídající ventily levého a pravého zadního kola současně pro 5 s a současně simulujte zastavení přepínače brzd (naprogramované softwarem) pro 5S. Na panelu ABS pro výuku ABS jsou čtyři kola se snímacími kroužky pro zachycení rychlosti uhlíku kola. Kola prstenů jsou poháněna motory. Motory jsou řízeny metodou mikrosteppingu - mikrokatura. U tohoto typu kontroly, kde je potřeba vyšší jemnost pohybu a polohy předního. Je to v podstatě podobná kontrola jako osm -, ale zde se snažíme utvářet aktuální běh -out na sinus, který způsobí hladší běh krokového motoru. Nastavili jsme rychlost v softwaru „Zrychlení/automatické zrychlení motoru/pedálu“. Rychlost může být nastavena v sedmi krocích od 30 km/h do 90 km/h. Pokud je panel ABS připojen k řetězu výuky panelu, pedál motoru se na panelu automaticky odpojí a pedál akceleraátoru je připojen k panelům ABS, se kterými ovládáme celý výukový systém připojených panelů.
3.	Modul výukového panelu ABS - ABS, ASR - napájení	ks	1	31000	37510	31000	37510	Řídící jednotka ABS pro ovládání napájení s ASR.	ANO -Řídící jednotka ABS pro ovládání napájení s ASR Slip (napájení +30A - 1, z pojistkové skříně P1, napájení +30a - 2, pojistková skříně P1, napájení +30a - 3, p1 pojistková skřínka, +15 ACC (15A)).
4.	Modul výukového panelu ABS - ABS, ASR - zemnění	ks	1	33000	39930	33000	39930	Ukostření řídicí jednotky ABS s regulací skluzu ASR.	ANO -Ukostření řídicí jednotky ABS s regulací skluzu ASR (UKOSTATION -1, Uksress -2, UKOSTATION -3).
5.	Modul výukového panelu ABS - ABS, ASR - modulace	ks	1	33000	39930	33000	39930	Napájecí zdroj hydraulických ventilů, napájecí zdroj hydraulického čerpadla, kontrola napájení hydraulického čerpadla pro řídicí jednotku ABS, ASR, jednotka hydraulického modulátoru.	ANO -Napájecí zdroj hydraulických ventilů N99 až N136, napájecí zdroj hydraulického čerpadla V39, kontrola napájení hydraulického čerpadla V39 pro řídicí jednotku ABS, ASR (Ovládání napájení ventilu) MOSFET 1 člen pro dodávku hydraulických ventilů umístěných v elektronické části v elektronické části. jednotka hydraulického modulátoru,

6.	Model výukového panelu ABS - ABS, ASR - akcelerator, brzda	ks	1	33000	39930	33000	39930	Snímač polohy pedálu akcelerace, zrychlení snímače polohy pedálu, snímač polohy pedálu akceleace, spínač brzdového pedálu, spínač pedálu spojky, umístění pedálu zrychlení.	ANO -Snímač polohy pedálu akcelerace G79 Zrychlení - napájecí zdroj u ref. 5V UCC, zrychlení snímače polohy pedálu G79 - UKOSTATION (plovoucí země), Senzor - 2 - Zrychlení polohy pedálu G185 - UKOSTATION (plovoucí půda), Senzor - 2 - Poloze pedálu G185 Acceleration - napájení u Ref. 5V UCC, spínač brzdového pedálu F47, spínač pedálu spojky F36, Umístění pedálu zrychlení G79 (signál z Cuet), senzor - 2 - polohy pedálu pedálu G185 (signál Cuet)
7.	Modul výukového panelu ABS - simulace povrchu vozovky	ks	1	33000	39930	33000	39930	Manuální/automatická kontrola brzdění, simulace povrchu vozovky.	ANO -Systém v „automatickém“ stavu pro simulaci ABS na povrchu vozovky na kola LP (čas 5s) - úroveň 1 (rozdíl 5%) - manuální/automatická kontrola brzdění, simulace povrchu vozovky na LP kolo (čas 5s) - úroveň 2 (Rozdíl 10%) - Manuální/automatická kontrola brzdění, simulace povrchu vozovky na kolečkovém kole LP (Time 5S) - Úroveň 3 (15% rozdíl) - Manuál/Automatická kontrola brzdění, simulace povrchu vozovky na LP kola (čas 5s) - úroveň - úroveň 4 (Rozdíl 20%) - Manuální/automatické ovládání brzdění. Totéž platí pro kolo PP, LZ kola a PZ kolo. Systém ve stavu „automatického“ pro ASR Simulace levého zadního a pravého zadního kola - úroveň 1 (5%rozdíl) - 5s doba spínače, levý zadní a pravý zadní kola skluz - úroveň 2 (10%rozdíl) - úroveň 3 (15%rozdíl) - 5S doba spínače , levý zadní a pravý zadní kola - úroveň 4 (20%rozdíl) - doba odpružení v „manuálním“ stavu pro simulaci ABS na povrchu vozovky na LP (čas 5s) - úroveň 1 (5%rozdíl) - manuální/automatické ovládání brzdění , Simulace povrchu vozovky na LP kolo (čas 5S) - úroveň 2 (rozdíl 10%) - příručka pro řízení brzd/automatické, simulace povrchu vozovky na LP kola (čas 5s 5s 5S) - úroveň 3 (15%rozdíl) - Manuál /Automatická kontrola brzdění, Simulace povrchu vozovky na kolečkovém kole LP (Time 5S) - úroveň 4 (rozdíl 20%) - ovládání brzdne manuální/automatické, totéž platí pro PP kola, kola LZ a kola PZ. Systém v „manuálním“ stavu pro simulaci ASR levého zadního a pravého zadního kola - úroveň 1 (5%rozdíl) - Simulace 5S Simulace levého zadního a pravého zadního kola - úroveň 2 (10%rozdíl) vlevo a pravý Zadní kolo - úroveň 3 (15%rozdíl) - Doba simulace levého a pravého zadního kola - úroveň 4 (20%rozdíl) - Čas klepnutí 5s
8.	Modul výukového panelu ABS - přední hydraulické ventily	ks	1	33000	39930	33000	39930	Soustava hydraulických ventilů předních: napouštěcí ventil ABS vpředu vlevo, vypouštěcí ventil ABS vpředu vlevo, napouštěcí ventil ABS vpředu vpravo, vypouštěcí ventil ABS vpředu vpravo.	ANO -N101 - napouštěcí ventil ABS vpředu vlevo N102 - vypouštěcí ventil ABS vpředu vlevo N99 - napouštěcí ventil ABS vpředu vpravo N100 - vypouštěcí ventil ABS vpředu vpravo
9.	Modul výukového panelu ABS - zadní hydraulické ventily	ks	1	33000	39930	33000	39930	Soustava hydraulických ventilů zadních: napouštěcí ventil ABS vzadu vlevo, vypouštěcí ventil ABS vzadu vlevo, napouštěcí ventil ABS vzadu vpravo, vypouštěcí ventil ABS vzadu vpravo	ANO -N134 - napouštěcí ventil ABS vzadu vlevo N136 - vypouštěcí ventil ABS vzadu vlevo N133 - napouštěcí ventil ABS vzadu vpravo N135 - vypouštěcí ventil ABS vzadu vpravo
10.	Modul výukového panelu ABS - přední snímače - pravý a levý	ks	1	33000	39930	33000	39930	Soustava: hydraulické ventily, hydraulické čerpadlo ABS, snímač otáček vpředu vlevo, snímač otáček vpředu vpravo, motor pro pohon, levý přední M2 - motor pro pohon, pravý přední.	ANO -N99 až N136 - hydraulické ventily V39 - hydraulické čerpadlo ABS G47 - snímač otáček vpředu vlevo G45 - snímač otáček vpředu vpravo M1 - motor pro pohon, levý přední M2 - motor pro pohon, pravý přední
11.	Modul výukového panelu ABS - zadní snímače - pravý a levý	ks	1	33000	39930	33000	39930	Soustava: hydraulické ventily, hydraulické čerpadlo ABS, snímač otáček vzadu vlevo, snímač otáček vzadu vpravo, motor pro pohon, levý zadní M4 - motor pro pohon, pravý zadní.	ANO -N99 až N136 - hydraulické ventily V39 - hydraulické čerpadlo ABS G46 - snímač otáček vzadu vlevo G44 - snímač otáček vzadu vpravo M3 - motor pro pohon, levý zadní M4 - motor pro pohon, pravý zadní
12.	Modul výukového panelu ABS - ABS, ASR - CAN BAS	ks	1	33000	39930	33000	39930	Soustava: kontrolka ABS, kontrolka ASR, spínač ASR, osvětlení spínače ASR. Komunikační sběrnice CAN Bus a další propojovací uzly potřebné pro správné fungování možných připojených systémů.	ANO -K47 - kontrolka ABS K86 - kontrolka ASR E132 - spínač ASR L71 - osvětlení spínače ASR Komunikační sběrnice CAN Bus a další propojovací uzly potřebné pro správné fungování dalších možných připojených systémů

13.	Modul výukového panelu ABS - napájecí a dobíjecí soustava	ks	1	31000	37510	31000	37510	Panel je napájen nabíjecím akumulátorem. Ovládání nabíjení je zajištěno elektronikou řízenou mikroprocesorem, která zajišťuje nabíjení, když napětí baterie klesne pod 12,5V a vypnutí nad 14,8V. Na panelu jsou signalizační LED diody - „Nabíjení“ napětově zelené LED a signalizuje pokles napětí pod 12,5V a zvýšení napětí nad 14,8V.	ANO -Panel je napájen baterií. Nabíje se nabíječkou podle kapacity baterie. Ovládání nabíjení je zajištěno elektronikou řízenou mikroprocesorem, která zajišťuje nabíjení, když napětí baterie klesne pod 12,5 V a vypnutí nad 14,8 V. Na panelu jsou signalizační LED diody - „Nabíjení“ napětově zelené LED a signalizuje pokles napětí pod 12,5 V a zvýšení napětí nad 14,8 V. Zahrnuje také časovací obvod, který se používá k zapnutí EL. nabíječky v panelu. Nastavení intervalu a délka doby nabíjení závisí na použití jednotlivého didaktického zařízení. Interval přepínání je po dobu 1 týdne, který se opakuje cyklicky, doba přepínání je nastavitelná od 1 minuty do 24 hodin.
14.	Modul výukového panelu ABS - měřicí a kontrolní soustava	ks	1	33000	39930	33000	39930	Modul měření, ovládání a napájení, se používá ke kontrole sítě na učebním panelu a napájení externích zařízení, např. motortestru.	ANO -Modul měření, ovládání a napájení, který se používá ke kontrole sítě na palubě učebního panelu a napájení externích zařízení, např. Motortestru.
15.	Modul výukového panelu ABS - zemnicí a jistící soustava	ks	1	33000	39930	33000	39930	Výstupní svorky GND (zem), +BAT, +15 ACC. Modul obsahuje bezpečnostní pojistku s modulem elektronického signálu, který označuje jakékoli přerušení zemního uzlu.	ANO -Výstupní svorky GND, +BAT, +15 ACC. Modul GND obsahuje osm zdířek pro použití pro připojení různých zařízení pro připojení různých funkcí. Tento modul obsahuje bezpečnostní pojistku s modulem elektronického signálu, který označuje jakékoli přerušení uzemního uzlu.
16.	Modul výukového panelu ABS - hydraulické čerpadlo	ks	1	33000	39930	33000	39930	Řídicí jednotka ABS s regulací prokluzu ASR.	ANO -Řídicí jednotka ABS s regulací prokluzu ASR
17.	Konstrukční rám pojezdový pro osazení jednotlivých částí panelu vč. oplechování (bezpečnostní zakrytování)	ks	1	33000	39930	33000	39930	Rám, v barvě RAL 5015, se dvěma brzděnými a dvěma nebrzděnými koly, oplechování v barvě černé matné pro ABS jednotku, 4x snímače rychlosti kol, brzdový spojkový a plynový pedál. Rozměr rámu max. 1400 x 2000 x 600 mm. Bezpečnostní	ANO -Rám vyrobený z jeklu (60x40 a 40x20), v barvě RAL 5015, se dvěma brzděnými a dvěma nebrzděnými koly, oplechování v barvě černé matné pro ABS jednotku, 4 x snímače rychlosti kol, brzdový spojkový a plynový pedál..... Rozměr rámu: 1360 x 1830 x 550 mm
18.	Montážní skříň/e - uzamykatelná/e pro vestavbu komponentů	ks	1	33000	39930	33000	39930	Montážní skříň/e s rozměry max. 120 x 130 x 25 cm, součástí skříně jsou dvířka opatřená zámkem proti vniknutí nepovolaných osob.	ANO -Montážní skříň s rozměry 120x130x25cm, součástí skříně jsou dvířka opatřená zámkem proti vniknutí nepovolaných osob, skříň je vyrobená z MDF, přední stěna je z plasto/hliníku na kterém je potisk
19.	Kabeláž pro propojení a komunikaci panelů ABS se stávajícími panely motor, BSI (kompatibilita panelů)	ks	1	30000	36300	30000	36300	Komunikační a signalizační kabely pro komunikaci s ostatními panely (kompatibilita s panely pořízenými v rámci I-KAP I - BSI, motor) pinová kabeláž signálová část, 4 pinová kabeláž CAN komunikace, pinová kabeláž napájecí uzemňovací část, 9 pinová kabeláž komunikační část s PC, 25 pinová kabeláž, signálová část. Komunikační kompatibilita nových modulů s již sestavenými panely (BSI, Motor)	ANO -Komunikační a signalizační kabely pro komunikaci s ostatními panely: 8 pinová kabeláž signálová část 4 pinová kabeláž CAN komunikace 7 pinová kabeláž napájecí uzemňovací část 9 pinová kabeláž komunikační část s PC 25 pinová kabeláž signálová část
20.	Simulační matrice pro ovládání a simulaci poruch	ks	1	33000	39930	33000	39930	Simulační a ovládací matrice pro komunikaci s PC, ovládání komponentů a jejich simulace.	ANO -Simulační a ovládací matrice pro komunikaci s PC, ovládání komponentů a jejich simulace, každá obsahuje 16 simulačních / ovládacích relé

Z jednotlivých modulů finálně sestavený výukový panel ABS bude schopen kompatibilního komunikačního spojení v síti již sestavených výukových panelů v rámci I-KAP I, tj. sestavených panelů BSI a Motor, aby bylo možné se všemi výukovými panely pracovat prostřednictvím žákovského i učitelského počítače při výuce žáků.

Ano

Dodávka do místa plnění, kontrola sestavení a zprovoznění. Kontrola sestavení, aby zařízení mohlo spolehlivě plnit svůj účel, zprovoznění a ověření správné funkčnosti dodaného zboží. Provést zaškolení obsluhy v rozsahu min. 1 pracovního dne

Ano

Cena: Celková cena v Kč	
Cena bez DPH	651000,00
Cena s DPH	787710,00
Celková cena	787710,00