

KUPNÍ SMLOUVA

Didaktické úlohy pro praktikum z fyziky – 2018/0137

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Společnost: ARTEMIS, společnost s ručením omezeným

Sídlo: Horská 3, Praha 2, PSČ 128 00

IC 41188217

DIČ CZ41188217

Zastoupená: Ing. Jaroslavou Lešnerovou, jednatelkou

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1

Číslo účtu: účet 478551573 banka 0300

(dále jen „**prodávající**“ na straně jedné)

a

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Sídlo: Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem

IČ: 44555601

DIČ: CZ44555601

Zastoupená: doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. rektor

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Ústí nad Labem

Číslo účtu: 100200392/0800

(dále jen „**kupující**“ na straně druhé, kde prodávající a kupující dále společně též jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

tuto

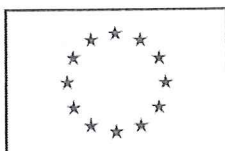
Kupní smlouvu

(dále jen „**tato smlouva**“)

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje na své náklady a nebezpečí odevzdat kupujícímu nové, nepoužité zboží, které je předmětem koupě a jehož specifikace je uvedena v Příloze č. 1, didaktické úlohy pro praktikum z fyziky – Určení Planckovy konstanty a Vlastností polovodičových součástek) která je nedílnou součástí této smlouvy, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží, a to vše za dále uvedených podmínek. Předmětem této smlouvy je rovněž převod vlastnického práva k veškerému příslušenství zboží. Nedílnou součástí dodání zboží je doprava zboží, dodání dokumentace (v českém, příp. anglickém jazyce a v tištěné nebo elektronické podobě či v kombinaci obou podob) potřebné k převzetí a užívání zboží, instalace zboží, odzkoušení zboží, předvedení provozuschopnosti a základních parametrů zboží včetně zaškolení obsluhy a zajištění servisu, (dále také jako „**dodávka**“ nebo jako „**zboží**“).
2. Zboží musí být dodáno v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, která bude odpovídat materiálové specifikaci uvedené v nabídce dodavatele podané na výběrové řízení **Didaktické úlohy pro praktikum z fyziky – 2018/0137**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, jako její příloha č. 1.



3. Prodávající prodává a kupující se touto smlouvou zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu, a to vše za dále uvedených podmínek.
4. Vlastnické právo ke zboží včetně dokumentace a nebezpečí škody na věci (zboží včetně dokumentace) přechází na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy. Vlastnické právo obalů zboží přechází na prodávajícího okamžikem podpisu předávacího protokolu, který je povinen s obaly naložit ve smyslu platné právní úpravy.
5. Smluvní strany si podpisem této smlouvy sjednávají, že závazky touto smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu této smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a není omezen právy třetích osob v nakládání s ním. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví zboží není veden žádný spor (soud, arbitráž apod.), ani žádný takový nehrozí.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se po dohodě smluvních stran sjednává jako cena nejvýše přípustná a činí:

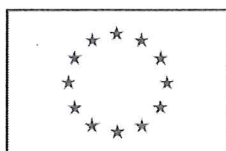
Cena bez DPH celkem ..192.617..... Kč
(slovy: ..jednoštostodevadesátdvatisícešestsetsedmnáct .. koruňčeských)

DPH ..40449,57..... Kč
(slovy: ..čtyřicettisícčtyřistačtyřicetdevět 57/100 .. koruňčeských)

Cena vč. DPH celkem ..233066,57.....Kč
(slovy: ..dvěstětřicettřítisícešedesátšest 57/100 .. koruňčeských)

Takto sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním závazku prodávajícího dle této smlouvy, zejména balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, náklady na instalaci apod. Kupní cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy. Právo vystavit fakturu vzniká prodávajícímu dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy, který tvoří nedílnou přílohu faktury vystavené prodávajícím.

2. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
3. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžité závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
4. Daňové doklady – faktury musí obsahovat kromě lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne jejich doručení do sídla kupujícího, náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, název veřejné zakázky, které se daný daňový doklad týká a předávací protokol podle čl. III. odst. 5 této smlouvy. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje či nebude obsahovat



Handwritten signature

oboustranně podepsaný předávací protokol, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.

5. Kupující neposkytuje zálohy.
6. Tyto platební podmínky se vztahují i na placení smluvních sankcí (čl. V. této smlouvy).
7. Poruší-li prodávající svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad kupujícímu, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení kupujícímu vznikne. Proávající se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.
8. Platby budou probíhat výhradně bezhotovostně a v CZK.
9. a) S ohledem na ustanovení § 109 a 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, který mimo jiné upravuje otázku ručení příjemce zdanitelného plnění, se smluvní strany dohodly na následujících právech a povinnostech:

b) Smluvní strany shodně prohlašují, že účelem úpravy jejich práv a povinností obsažených v tomto článku je vyloučení situací, za kterých by byl kupující ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty. Smluvní strany se dále dohodly, že jakákoliv interpretace tohoto odstavce musí být vykládána v souladu s takto deklarovanou vůlí obou smluvních stran, a to i kdyby se některé z níže uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo býti neplatným nebo neúplným, či jakýmkoliv způsobem vadným.

c) Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby provedené mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, budou učiněny bezhotovostním převodem na příslušný bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že tento účet, je veden poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku (dále jen „**Podmínka tuzemského účtu**“).

d) Smluvní strany dále prohlašují, že jejich výše uvedené bankovní účty jsou, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „**Podmínka zveřejněného účtu**“).

e) V případě, že se kterákoliv ze smluvních stran rozhodne změnit účet, na který jí má být poskytováno peněžité plnění (uvedený v záhlaví této smlouvy), je povinna zvolit takový účet, aby byly zachovány Podmínka tuzemského účtu a Podmínka zveřejněného účtu definované v tomto odstavci výše. O změně bankovního účtu je dále povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.

f) Smluvní strany podpisem této smlouvy prohlašují, že výše peněžitých plnění poskytovaných na základě této smlouvy je výsledkem vzájemného konsenzu obou smluvních stran a je zcela korespondující s cenou obvyklou.

g) V případě, že by se kterákoliv ze smluvních stran chtěla, byť jen částečně, odchýlit od některého z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce, může tak učinit pouze na základě předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a zároveň za splnění podmínky, že částka odpovídající dani z přidané hodnoty dané platby bude převedena přímo na bankovní účet správce daně oprávněné smluvní strany. Smluvní strana, která plní na účet správce daně, je povinna postupovat



ck

dle zákonem stanovených podmínek upravujících tento postup (především dle ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

h) Smluvní strany se podpisem této smlouvy dále zavazují, že nebudou činit ničeho, co by mělo za následek:

- i) úmyslné nezaplacení daně,
- ii) postavení smluvní strany, které by znemožňovalo daň zaplatit,
- iii) zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.

i) V případě, že by se některé z výše uvedených ustanovení tohoto odstavce ukázalo být neplatným, neúplným, nejasným, či jakýmkoliv jiným způsobem vadným, jsou smluvní strany povinny daný nedostatek odstranit tak, aby byl zachován účel této úpravy definovaný v bodě a) tohoto odstavce výše. Stejně tak jsou smluvní strany povinny postupovat v případě, kdy by se výše uvedená úprava ukázala být nedostatečnou.

j) Ustanovení článku II., odst. 9, písm. c), d), e) této smlouvy se nepoužijí v případě osob, které nejsou povinny k dani z přidané hodnoty ve smyslu § 5 zákona č. 235/2005 Sb. v platném znění, tedy v případě prodávajícího, který je osobou neusazenou v tuzemsku, která nemá v České republice sídlo ani provozovnu, na neplátce daně z přidané hodnoty, na osoby, které neprovozují ekonomickou činnost.

II. Termín a místo plnění

1. Termín dodávky: nejpozději do 31. 8. 2018
2. Přesné datum dodávky je prodávající povinen kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání. V případě nesplnění této povinnosti, je kupující oprávněn dodávku odmítnout, popřípadě přijmout až po uplynutí 3 pracovních dnů od zjištění, že je dodávka připravena k předání.
3. Místem dodávky je Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta, Za Válcovnou 1000/8, 400 01 Ústí nad Labem.
4. Dodávka je splněna předáním zboží a dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v termínu a v místě dodávky, instalací zboží v místě dodávky, odzkoušením zboží, předvedením provozuschopnosti a základních parametrů zboží a zaškolením obsluhy v počtu 2 zaměstnanců kupujícího v místě dodávky. Dodání po částech není povoleno.
5. Splnění dodávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. Osobou zmocněnou kupujícím k převzetí dodávky je **Mgr. Jindřich Matoušek Ph.D. nebo jeho zástupce**. V případě, že budou při předání zboží zjištěny drobné vady, uvedou se do předávacího protokolu včetně dohodnutého termínu jejich odstranění, jinak není kupující povinen dodávku převzít. Kupující není povinen dodávku převzít, pokud vykazuje vady, které brání užívání zboží, a to až do doby jejich odstranění.
6. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, a to až do odstranění vad. Lhůta splatnosti faktury se o tuto dobu prodlužuje.
7. Prodávající je povinen písemně upozornit kupujícího na jakékoliv skutečnosti, které ovlivňují a/nebo potenciálně mohou ovlivnit dodávku, její kvalitu, jakost množství, či cokoliv jiného co by mohlo být jen ohrozit kterékoliv z práv kupujícího stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy. V případě, že prodávající poruší tuto povinnost, odpovídá kupujícímu za škodu, která mu tím vznikne.



8. Prodávající v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající výslovně ujišťuje kupujícího, že kupované zboží je bez vad.
2. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží je dodáno v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy (čl. I odst. 1 a 2, příloha č. 1) a že dodané a nainstalované zboží podle této smlouvy je ke dni dodání kupujícímu plně funkční a splňuje technické parametry uvedené výrobcem.
3. Prodávající odpovídá za to, že dodávka je bez právních vad a že při užívání zboží včetně dokumentace kupujícím nebudou porušena autorská ani průmyslová práva a jiná práva duševního vlastnictví a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit s tím související nároky uplatňované vůči kupujícímu třetí osobou. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do kupní ceny.
4. Prodávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 24 (doplní uchazeč) měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu (čl. III. odst. 5). Prodávající zaručuje, že dodané zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené a jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající rovněž přebírá záruku za to, že předaná dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Tyto vady je prodávající povinen na své náklady odstranit (v případě, že kupující nevyužije některé z jiných práv definovaných právními předpisy nebo touto smlouvou), v souladu příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a níže uvedenými podmínkami.
6. Kupující se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u prodávajícího do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Součástí tohoto oznámení kupujícího o existenci vady bude i sdělení, jaké právo z odpovědnosti za vady si kupující zvolil.
7. V případě, že vadné plnění představuje nepodstatné porušení této smlouvy, pak má kupující právo, aby si zvolil, zda bude po prodávajícím požadovat:
 - a) odstranění vady nebo
 - b) přiměřenou slevu z kupní ceny.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující oznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k odstranění vady zboží, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.

8. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění vady do 2 pracovních dnů od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě písemně oznámí kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna. Tato lhůta nesmí být delší než 14 dnů od nahlášení vady.
9. Odmítne-li prodávající nedůvodně odstranit vadu nebo neodstraní-li prodávající vadu či nezahájí odstraňování vady ve lhůtě dle odst. 8 tohoto článku, je kupující oprávněn změnit volbu svého nároku z vady tak, že namísto jejího odstranění může žádat přiměřenou slevu z kupní ceny ve výši vynaložených nákladů na odstranění takové vady a odstranit vadu sám či prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy.



10. Na díly, součástky, zboží vyměňované nebo opravované či jinak měněné v rámci záruky poskytuje prodávající novou záruku, v délce (článek IV., odstavec 4) a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.
11. Proávající se zavazuje, že veškeré odstraňování vad provede servisní technik.
12. Proávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.
13. V případě že vadné plnění představuje podstatné porušení této smlouvy (tedy především, nikoliv však výlučně, v případě neodstranitelné či neopravitelné vady), pak má kupující právo na:
 - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci nebo
 - b) odstranění vady opravou věci nebo
 - c) přiměřenou slevu z kupní ceny nebo
 - d) odstoupení od kupní smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty zboží.

14. Proávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré škody vzniklé z vady a náklady spojené s reklamací.

V.

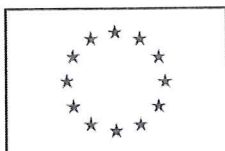
Smluvní sankce

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH pro případ, že prodávající nedodá kupujícímu zboží v požadované kvalitě a jakosti sjednané touto smlouvou
 - b) Proávající se zavazuje uhradit za každý započatý den překročení sjednaného termínu dodávky (čl. III odst. 1 smlouvy) smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH.
 - c) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den překročení byť i každé ze lhůt dle čl. IV. odst. 8 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.
 - d) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den překročení lhůty pro odstranění vady uvedené v předávacím protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úroky z prodlení ani na dodatečné splnění smlouvy.

VI.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu plnění o déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o



df

takovém prodlení a dále v případě neodstranitelné či neopravitelné vady zboží zjištěné v záruční době.

2. Prodávající, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující je v prodlení s placením faktury prodávajícího o déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže okolnost vyšší moci, kterou smluvní strany rozumějí zejména živelné pohromy nebo společenské a politické události či změny v právních aktech, které strana nemohla předvídat, ani jim zabránit, trvá déle než 2 měsíce a mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o odpovídajících změnách smlouvy.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li prodávajícímu před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá kupní cena, je povinen ji vrátit kupujícímu, a to do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.
5. Odstupující strana má nárok požadovat po druhé smluvní straně úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstoupením, nejde-li o odstoupení z důvodů trvání překážky vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují zejména:
 - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy
 - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávky
 - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy
 - d) výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení

VII.

Vyloučení ustanovení občanského zákoníku

1. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, se pro právní vztahy založené touto smlouvou, vylučuje.
2. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují dále aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

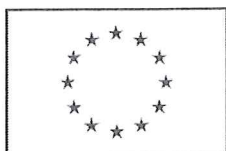
Ostatní ujednání

1. Vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek její platnosti, eventuálně následky její neplatnosti, se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. (dále jen „občanský zákoník“).
2. Prodávající je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění



pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Minimálně však do roku 2033.

4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být prodávajícím postoupena bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv mezi prodávajícím a kupujícím.
5. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, které si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
9. Pro vyloučení pochybností prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku ani § 1796 občanského zákoníku.
10. Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění prodávajícího nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla kupujícího.
12. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny jejich adres nebo ostatních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy a i změnu osoby zmocněné k převzetí dodávky. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.
13. Obchodní korespondence, dokumentace, manuály k dodávanému zboží, doklady kvality, protokoly o předání a převzetí týkající se předmětu koupě, budou v českém jazyce.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že vylučují použití Všeobecných obchodních podmínek prodávajícího v této smlouvě, dohodě, či jiném ujednání.
15. V pochybnostech s doručením se má za to, že písemnost byla doručena třetího pracovního dne po prokazatelném odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v



případě, že adresát na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.

16. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou číselnou řadou odsouhlasenými oběma smluvními stranami na stejné listině.
17. V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
18. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
19. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva zároveň ruší všechna předchozí písemná i ústní ujednání v této věci.
20. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv Ministerstva vnitra České republiky.
21. Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) osobou, na níž se vztahuje povinnost uveřejnění smluv v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění a berou tuto skutečnost na vědomí a proti uveřejnění této smlouvy nemají žádných námitek. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly, že žádná z informací, které jsou obsaženy v této smlouvě, není obchodním tajemstvím či citlivou informací, které by bylo třeba před zveřejněním smlouvy v registru smluv znečitelnit. Uveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí kupující do 15 dnů od uzavření smlouvy.


Příloha č. 1 – specifikace zboží

V Ústí nad Labem dne 15-08-2018




Ing. Jaroslava Lešnerová, jednatelka

za prodávajícího
ARTEMIS
spol. s r.o.
HORSKÁ 3, 120 00 PRAHA 2
IČO: 411 88 217


.....
za kupujícího



Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Specifikace k nabídce - Vlastnosti polovodičových součástek

pol. popis	obj. číslo	ks	Kč/ks		celkem Kč	
			bez DPH	bez DPH	bez DPH	bez DPH

P2410964 CHARAKTERISTIKY POLOVODIČOVÝCH DIOD A TRANZISTORŮ, COBRA4 XPERT-LINK

Měří se proudově napěťová charakteristika polovodičové diody. Závislost kolektorového proudu na napětí mezi emitorem a kolektorem se měří pro různé proudy bázi tranzistoru npn.

1	rozhraní Cobra4 X-pert ~ externí interface ovládaný pomocí počítače, připojení USB 2.0 ~ možnost sdílení dat přenosem z učitelova počítače do studentova tabletu ~ rychlost přenosu do počítače 50 kHz, pomocná paměť 2 000 000 hodnot ~ 2 galvanicky oddělené vstupy pro měření skutečné efektivní hodnoty proudu ~ vzorkovací frekvence 2 MHz ~ automatické přepínání rozsahů 0,2 mikroA...10 A, 14 bitů ~ 2 galvanicky oddělené vstupy pro měření skutečné efektivní hodnoty napětí ~ vzorkovací frekvence 10 MHz, v kombinaci s proudovými vstupy 2 MHz ~ automatické přepínání rozsahů 10 mikroV...30 V, nepřekračovat maximum ~ možnost užití jako digitální osciloskop, přepínač AC / DC ~ 2 trigger, TTL, oddělená měření start / stop ~ 2 zdroje napětí, 5 V / 2 A, ochrana proti zkratu ~ 2 spínače vnějších obvodů, max 30 V / 2 A ~ 2 vstupy pro připojení adaptérů čidel Cobra4 X-pert, automatické rozpoznání čidel ~ pracovní teplota 5... 40 °C, relativní vlhkost menší než 80 % ~ napájení 100...240 V st, 50...60 Hz, příkon 24 VA ~ rázuvzdorná skříňka s držadlem, možnost položit vodorovně nebo šikmo ~ na zadní straně nálietek s vnitřním závitem pro uchycení svorky a upevnění do stojanu ~ rozměry 194 x 140 x 130 mm, hmotnost 2 kg ~ součástí dodávky kabel USB	12625.99	1	38 184	38 184
2	rezistor proměnný 1 kOhm / 0,4 W, pouzdro G2 ~ otočný vrstvý rezistor, tolerance 20 % ~ lineární, úhel otáčení 270°, dělení stupnice 0...10 ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 40 x 40 x 54 mm	39103.04	2	1 880	3 760
3	rezistor uhlíkový 470 Ohm / 1 W, 5%, pouzdro G1 ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39104.15	1	652	652
4	rezistor uhlíkový 1 kOhm / 1 W, 5%, pouzdro G1 ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39104.19	1	652	652
5	rezistor uhlíkový 22 kOhm / 1 W, 5%, pouzdro G1	39104.34	1	816	816

	~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm				
6	rezistor uhlíkový 100 Ohm / 1 W, 5%, pouzdro G1 ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39104.63	1	652	652
7	Ge dioda AA118, pouzdro G1 ~ proud ve vodivém stavu 50 mA ~ závěrné napětí 90 V, proud při závěrném napětí 10 V a 75 °C 0,007 mA ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39106.01	1	611	611
8	Si dioda 1N4007, pouzdro G1 ~ proud ve vodivém stavu 1 A ~ závěrné napětí 1300 V, proud při závěrném napětí a 75 °C 0,005 mA ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39106.02	1	652	652
9	Si dioda 1N4148, pouzdro G1 ~ proud ve vodivém stavu 0,2 A ~ závěrné napětí 75 V, proud při závěrném napětí 20 V a 75 °C 0,025 mA ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39106.03	1	816	816
10	tranzistor BC337, npn, pouzdro G3 ~ Uced 45 V, Ib 100 mA, Ptot při 25°C 500 mW, Ic 1 A, Uebo 5 V ~ připojení tři banánky o rozteči 19 mm v pravém úhlu ~ rozměry krabičky 40 x 40 x 32 mm	39127.20	1	1 060	1 060
11	Zenerova dioda ZF4,7, pouzdro G1 ~ ztrátový výkon 400 mW, napětí 4,4...5 V, odpor 40 Ohm, proud 65 mA ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39132.01	1	652	652
12	světelná emisní dioda, červená, pouzdro G1 ~ napětí 2 V, proud 10 mA, závěrné napětí 5 V ~ připojení dva banánky o rozteči 19 mm ~ rozměry krabičky 37 x 18 x 32 mm	39154.50	1	816	816
13	propojka zkratovací 4 / 19 mm, 25 A, černá	06027.05	3	160	480
14	pole kontaktní, 12 x 9 zdířek 4 mm ~ hnízda 3 x 3 propojené zdířky, celkem 3 x 4 hnízda ~ zdířky pro banánky a schéma na vrchní straně ~ na spodní straně protiskluzové nožičky ~ materiál rázuvzdorný plast, rozměry 230 x 170 x 26 mm ~ na bocích drážky a výstupky pro spojování polí do větších celků	06033.00	1	2 708	2 708
15	přepínač křížový páčkový, pouzdro CB	06034.03	1	2 296	2 296

45

- ~ změna polaritý přesunutím dvojice mechanicky spojených páček
- ~ zdířky pro banánky a schéma na vrchní straně
- ~ maximální zatížení 250 V st / 10 A
- ~ materiál pouzdra rázuvzdorný plast, rozměry 120 x 90 x 30 mm

16	vodič propojovací, 50 cm, 32 A, červený	07361.01	4	160	640
	~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci				
	~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované				
	~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče				
	~ průřez vodiče 2,5 mm ² , maximální dlouhodobé zatížení 32 A				
17	vodič propojovací, 50 cm, 32 A, žlutý	07361.02	2	160	320
	~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci				
	~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované				
	~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče				
	~ průřez vodiče 2,5 mm ² , maximální dlouhodobé zatížení 32 A				
18	vodič propojovací, 50 cm, 32 A, modrý	07361.04	4	160	640
	~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci				
	~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované				
	~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče				
	~ průřez vodiče 2,5 mm ² , maximální dlouhodobé zatížení 32 A				
19	vodič propojovací, 50 cm, 32 A, černý	07361.05	2	160	320
	~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci				
	~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované				
	~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče				
	~ průřez vodiče 2,5 mm ² , maximální dlouhodobé zatížení 32 A				
20	adaptér, vidlice BNC / 2 zdířky pro banánky	07542.26	2	447	894

celkem bez DPH	57 621,00
DPH 21 %	12 100,41
celkem Kč včetně DPH	69 721,41

Praha 2.8.2018

Ing. Jaroslava Lešnerová

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Specifikace k nabídce - Planckova konstanta

pol. popis	obj. číslo	ks	Kč/ks		celkem Kč	
			bez DPH	bez DPH	bez DPH	bez DPH

P2510502 URČENÍ PLANCKOVY KONSTANTY Z FOTOELEKTRICKÉHO JEVU S POUŽITÍM ZESILOVAČE A DIFRAKČNÍ MŘÍŽKY

Vakuová fotodioda se osvětluje monochromatickým světlem různé vlnové délky. Planckova konstanta h se určuje z měřených napětí na vakuové fotodiodě.

1	blok s vakuovou fotodiodou k určení h ~ plastová skříňka s odnímatelným kovovým krytem ~ uzavíratelný clonový tubus, do kterého lze vkládat interferenční filtry ~ třípolohový uzávěr: kruhový otvor, štěrbinu, uzavřeno ~ dno skříňky opatřeno magnetem a otvorem se závitem M6 pro tyčku ~ průměr aktivní plochy 15 mm ~ rozsah vlnových délek 185...650 nm ~ citlivost 110 mA / lm, popř. 70 mA / W, maximální citlivost při 340 nm ~ materiál katody Cs-Sb, maximální katodový proud 6 mA ~ maximální napětí 100 V, provozní napětí 15 V ~ temný proud při 15 V: 2,0 pA ~ kapacita článku 2 pF ~ zdířky pro banánky	06779.00	1	17 560	17 560
2	difrakční mřížka na skle, 600 čar / mm ~ replika mřížky mezi ochrannými skleněnými destičkami, plocha mřížky 35 x 24 mm	08546.00	1	2 460	2 460
3	barevný filtr, 595 nm, světlečervený ~ absorpční filtr mezi ochrannými skly o rozměru 50 x 50 mm ~ maximální propustnost 93%, pokles propustnosti o 20% proti lm pro 600 nm	08416.00	1	1 760	1 760
4	držák clony	08040.01	1	5 240	5 240
5	štěrbina nastavitelná ~ neprůhledná kruhová deska na tyčce, vnější průměr 120 mm ~ délka štěrbin 30 mm, nastavení šířky 0...6 mm šroubem s vroubkovanou hlavou ~ možnost otáčení v rovině desky +/-135 stupňů ~ vzdálenost středu vnitřního otvoru a konce tyčky 180 mm, průměr tyčky 10 mm	08049.00	1	11 022	11 022
6	držák čočky ~ neprůhledné mezikruží na tyčce, vnější průměr 120 mm, vnitřní průměr 40 mm ~ vzdálenost optické osy a konce tyčky 180 mm, průměr tyčky 10 mm	08012.00	2	1 800	3 600
7	čočka dvojnásobná, s obrubou, f +100 mm ~ skleněná čočka v kovové obrubě o průměru 40 mm	08021.01	2	1 224	2 448
8	kondenzor dvojitý, f +60 mm	08137.00	1	3 608	3 608

45

~ v černé kovové obrubě o průměru 45 mm

9	optická lavice profilová, 600 mm	08283.00	2	4 952	9 904
	~ speciální eloxovaný profil AlMgSi o šířce 81 mm a výšce 32 mm				
	~ odolnost proti ohýbání a kroucení				
	~ milimetrové měřítko po celé délce profilu				
	~ na spodní straně otvory pro nastavitelné podstavy				
10	podstava optické lavice profilové, nastavitelná	08284.00	3	1 880	5 640
	~ černě eloxovaná lehká slitina				
	~ dva stavěcí šrouby				
	~ v příslušenství dva upevňovací šrouby a klíč k montáži pod optickou lavici				
11	otočný kloub k optickým lavicím profilovým	08285.01	1	7 040	7 040
12	jezdec na optickou lavici profilovou, h 80 mm	08286.02	5	2 044	10 220
	~ černě eloxovaná slitina AlMgSi				
	~ dutý nerezový sloupek o výšce 80 mm, maximální průměr upnuté kulatiny 10 mm				
	~ stavěcí šrouby v jezdec a sloupku				
	~ rozměry bez sloupku 50 x 84 x 30 mm, hmotnost 224 g				
13	blok univerzální lampy	08129.01	1	9 960	9 960
	~ plastový kryt s kovovým vnitřkem				
	~ tyčka o průměru 10 mm s kloubem pro náklon bloku +/-90°				
	~ posuvný držák objímek podél optické osy, délka posuvu 130 mm				
	~ stavěcí šrouby pro příčné a výškové nastavení objímek v rozmezí 2 mm				
	~ na zadní straně kotouč s označením napětí použité žárovky				
	~ průměr výstupní clony 50 mm, tubus pro další optické prvky				
	~ pevná přívodní šňůra 140 cm s banánky				
	~ vzdálenost optické osy a konce tyčky 180 mm, rozměry skříňky 220 x 100 x 160 mm				
14	držák s objímkou otočný, G6,35	08129.04	1	2 044	2 044
	~ možnost natočení, aby vlákno žárovky bylo v optické ose, nebo kolmo				
15	žárovka halogenová, 12 V / 50 W, G6,35	08129.06	1	365	365
16	napájecí zdroj 0...12 V ss / 2 A, 6 V st, 12 V st	13506.93	1	8 960	8 960
	~ plynulá regulace stejnosměrného stabilizovaného napětí v rozsahu 0...12 V				
	~ plynulá regulace omezení stejnosměrného proudu v rozsahu 5 mA...2 A				
	~ maximální zvlnění 1 mV				
	~ maximální vnitřní odpor stejnosměrného zdroje 1 mOhm				
	~ ochrana stejnosměrných výstupů proti zkratu				
	~ výstupy střídavého napětí 6 V, 12 V / 5 A				
	~ nadproudový jistič 5 A pro součet střídavých proudů				
	~ bezpečnostní zdířky pro banánky				
	~ síťové napájecí napětí 230 V st / 50...60 Hz, příkon 68 VA, pojistka primáru				
	~ rázuvzdorná skříňka s držadlem, které lze použít jako podpěru, protiskluzové nožičky				
	~ rozměry 194 x 140 x 130 mm, hmotnost cca 3 kg				
17	reostat 100 Ohm / 1,8 A	06114.02	1	4 120	4 120

45

- ~ 4 bezpečnostní zdířky 4 mm, z toho jedna k uzemnění krytu, tolerance odporu 10%
- ~ dobré větrání krytu, zajišťující odvod tepla
- ~ rozměry 420 x 90 x 150 mm

18	měřicí zesilovač univerzální	13626.93	1	25 440	25 440
	<ul style="list-style-type: none"> ~ zesilování stejnosměrných i střídavých napětí, maximální vstupní napětí 10 V ~ režim elektrometrického zesilovače se vstupním odporem 10 TOhm, zásuvka BNC ~ tlačítko vybíjení vstupu ~ režim low drift se vstupním odporem 10 kOhm, zdířky pro banánky ~ výstupní dvojice zdířek pro banánky k připojení zapisovače tY ~ výstupní napětí -10...+10 V, nastavení nuly, maximální zkreslení 3% ~ výstupní odpor cca 1 kOhm, ochrana proti zkratu ~ zesílení 1 - 0...22 kHz (-3 dB), zesílení 10 - 0...22 kHz (-3 dB) ~ zesílení 100 - 0...10 kHz (-3 dB), zesílení 1000 - 0...6 kHz (-3 dB) ~ zesílení 10 000 - 0...2,5 kHz (-3 dB), zesílení 100 000 - 0...2 kHz (-3 dB) ~ volič časové konstanty 0; 0,1 s; 0,3 s; 1 s; 3 s ~ síťové napájecí napětí 230 V st / 50...60 Hz, příkon 6 VA ~ rázuvzdorná skříňka s držadlem, rozměry 194 x 140 x 128 mm 				
19	multimetr číslicový 1000 V / 20 A / 760°C	07122.00	2	2 044	4 088
	<ul style="list-style-type: none"> ~ měření střídavého a stejnosměrného proudu a napětí, odporu, kapacity, frekvence ~ měření teploty -20...+760°C, test diod, prozvánění ~ ochrana proti přetížení ~ 3 1/2 místný displej LC, 38 mm, podsvícený ~ ruční přepínání rozsahů ~ peak-hold ~ automatické vypnutí ~ plastová krabice s pryžovým okrajem, bezpečnostní zdířky 4 mm ~ rozměry 92 x 195 x 38 mm, hmotnost 380 g ~ příslušenství: měřicí hroty, termočlánek NiCr-Ni typ K, baterie 9 V a manuál ~ příslušenství: pouzdro, měřicí hroty, sonda pro měření teploty, baterie a manuál 				
20	vodič propojovací, 150 cm, 32 A, červený	07364.01	2	242	484
	<ul style="list-style-type: none"> ~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci ~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované ~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče ~ průřez vodiče 2,5 mm², maximální dlouhodobé zatížení 32 A 				
21	vodič propojovací, 150 cm, 32 A, modrý	07364.04	2	242	484
	<ul style="list-style-type: none"> ~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci ~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované ~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče ~ průřez vodiče 2,5 mm², maximální dlouhodobé zatížení 32 A 				
22	vodič propojovací, 150 cm, 32 A, žlutý	07364.02	1	242	242
	<ul style="list-style-type: none"> ~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci ~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované ~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče ~ průřez vodiče 2,5 mm², maximální dlouhodobé zatížení 32 A 				
23	vodič propojovací, 150 cm, 32 A, černý	07364.05	2	242	484

- ~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci
- ~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované
- ~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče
- ~ průřez vodiče 2,5 mm², maximální dlouhodobé zatížení 32 A

24 vodič propojovací, 50 cm, 32 A, červený	07361.01	2	160	320
<ul style="list-style-type: none"> ~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci ~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované ~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče ~ průřez vodiče 2,5 mm², maximální dlouhodobé zatížení 32 A 				
25 vodič propojovací, 50 cm, 32 A, modrý	07361.04	2	160	320
<ul style="list-style-type: none"> ~ měděné lanko ve velmi pružné plastové izolaci ~ 4 mm laminární banánky, kontaktní proužky z beryliové mědi, poniklované ~ v hlavě banánku axiální zdířka na připojení dalšího vodiče ~ průřez vodiče 2,5 mm², maximální dlouhodobé zatížení 32 A 				
				134 996,00
celkem bez DPH				28 349,16
DPH 21 %				163 345,16
celkem Kč včetně DPH				163 345,16

Praha 2.8.2018

Ing. Jaroslava Lešnerová